



Universidad de  
los Andes

# 2015 BOLETÍN estadístico

Bogotá, febrero de 2016  
ISSN 17943736

2015  
**BOLETÍN**  
estadístico

Bogotá, febrero de 2016  
ISSN 17943736

**Universidad de los Andes**  
**Boletín Estadístico 2015**  
Bogotá. Febrero 2016  
ISSN 17943736

**Rector Universidad de los Andes**  
Pablo Navas Sanz de Santamaría

**Dirección de Planeación y Evaluación**  
Víctor Henry Molina Casallas

**Contenido**  
Antonio Elías Ochoa Parra  
Juliana Gómez Sarmiento

**Diseño, Diagramación y Fotografías**  
Catalina Agredo Ubaque

**Impresión y Encuadernación**  
Carvajal Soluciones de Comunicación S.A.S.  
Impreso en Colombia / Printed in Colombia

**Portada**  
Escultura homenaje Don Mario Laserna Pinzón por Felipe Alonso.

2015  
BOLETÍN  
estadístico

## CONSEJO SUPERIOR

*Presidente:* Diego Pizano Salazar

*Vicepresidente:* Julio Portocarrero Martínez

### *Miembros Numerarios*

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Ana Milena Muñoz Gaviria          | Juan Pablo Córdoba Garcés    |
| Carlos Enrique Cavelier Lozano    | Juanita León                 |
| Carlos Vegalara Franco            | Julio Portocarrero Martínez  |
| Diego Córdoba Mallarino           | León Teicher Graumann        |
| Eduardo Pacheco Cortés            | Luisa Gómez Guzmán           |
| Elisabeth Ungar Bleier            | Martín Carrizosa Calle       |
| Elvira María Restrepo Sáenz       | Miguel Silva Pinzón          |
| Helena Groot de Restrepo          | Nayib Neme Arango            |
| Jaime Bermúdez Merizalde          | Santiago Cárdenas Londoño    |
| José Fernando Calderón Piedrahita | Santiago Montenegro Trujillo |
| Juan Antonio Pardo Soto           | Sylvia Escovar Gómez         |
| Bruce Macmaster Rojas             | Carolina Alzate Cadavid      |
| Juan Manuel Villaveces Hollmann   | Emilia Ospina Arango         |
| Hernando Ignacio Vargas Caicedo   | Isabel Segovia               |
| Paula Moreno Zapata               |                              |

### *Miembros Permanentes*

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Luis Fernando Alarcón Mantilla | Diego Pizano Salazar     |
| Alberto Gutiérrez Bernal       | Manuel Rodríguez Becerra |
| Leonor Montoya Álvarez         |                          |

### *Miembros Honorarios*

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Eduardo Aldana Valdés       | Fernando Restrepo Suárez              |
| Silvio Baena Restrepo       | Álvaro Salgado Farías                 |
| Eduardo Bayona de Francisco | Armando Sánchez Torres                |
| Jorge Cárdenas Gutiérrez    | Rodolfo Segovia Salas                 |
| Ramón de la Torre Lago      | Pedro Miguel Navas Sanz de Santamaría |
| Willy Drews Arango          | Andrés Uribe Crane                    |
| Pedro Gómez Barrero         | Jorge Urrutia Montoya                 |
| Hernando Groot Liévano      | Humberto Vegalara Rojas               |
| Rodrigo Gutiérrez Duque     | Álvaro Villaveces Atuesta             |
| Arturo Infante Villarreal   | Eduardo Wiesner Durán                 |
| Alfonso Mejía Díaz-Granados | Carlos Dávila Ladrón de Guevara       |
| Francisco Pizano de Brigard | Enrique Zuleta Holguín                |

## COMITÉ DIRECTIVO

Diego Pizano Salazar *Presidente del Consejo Superior*  
Julio Portocarrero Martínez *Vicepresidente del Consejo Superior*  
Eduardo Pacheco Cortés  
Alberto Gutiérrez Bernal  
Juan Antonio Pardo Soto  
José Fernando Calderón Piedrahita  
Carlos Vegalara Franco  
Luis Fernando Alarcón Mantilla  
Luisa Gómez Guzmán

# UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

## *Dirección General*

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Pablo Navas Sanz de Santamaría | <i>Rector</i>                                  |
| Carl Henrik Langebaek Rueda    | <i>Vicerrector Académico</i>                   |
| Javier Serrano Rodríguez       | <i>Vicerrector Administrativo y Financiero</i> |
| Silvia Restrepo Restrepo       | <i>Vicerrectora de Investigaciones</i>         |
| Mauricio Sanz de Santamaría    | <i>Vicerrector de Desarrollo y Egresados</i>   |
| Maria Teresa Tobón Rubio       | <i>Secretaría General</i>                      |

## *Asuntos Académicos*

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Erick Fernando Rodriguez López     | <i>Decano Facultad de Administración</i>        |
| Alberto Miani Uribe                | <i>Decano Facultad de Arquitectura y Diseño</i> |
| Patricia Zalamea Fajardo           | <i>Decana Facultad de Artes y Humanidades</i>   |
| Ferney Javier Rodríguez Dueñas     | <i>Decano Facultad de Ciencias</i>              |
| Hugo Fazio Vengoa                  | <i>Decano Facultad de Ciencias Sociales</i>     |
| Helena María Alviar García         | <i>Decana Facultad de Derecho</i>               |
| Ana María Ibáñez Londoño           | <i>Decana Facultad de Economía</i>              |
| Eduardo Behrentz Valencia          | <i>Decano Facultad de Ingeniería</i>            |
| Luis Andrés Sarmiento Rodríguez    | <i>Decano Facultad de Medicina</i>              |
| María Consuelo Burgos Cantor       | <i>Decana de Estudiantes</i>                    |
| Oscar Armando Pardo Aragón         | <i>Director del CIDER</i>                       |
| Juan Eduardo Escallón Largacha     | <i>Decano Facultad de Educación</i>             |
| Carlos Eduardo Caballero Argáez    | <i>Director Escuela de Gobierno</i>             |
| Juny Montoya Vargas                | <i>Directora del Centro de Ética</i>            |
| Claudia Meza Botero                | <i>Directora de Admisiones y Registro</i>       |
| Diana Constanza Betancourt Galindo | <i>Directora de Educación Continuada</i>        |
| Ángela María Mejía Gutiérrez       | <i>Directora Sistema de Bibliotecas</i>         |

## *Asuntos Administrativos*

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Maurix Augusto Suárez Rodríguez | <i>Gerente del Campus</i>                                |
| Teresa Gómez Torres             | <i>Director Financiero</i>                               |
| Luis Javier Mosquera Quijano    | <i>Director de Servicios de Información y Tecnología</i> |

## *Adscritos a Rectoría*

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Jorge Humberto Charry Endara | <i>Auditor</i>                                              |
| Víctor Henry Molina Casallas | <i>Director de Planeación y Evaluación</i>                  |
| Sonia Patricia Murillo Ruiz  | <i>Directora Gestión Humana y Desarrollo Organizacional</i> |

# CONTENIDO

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 9   | Presentación      |
| 124 | Lista de cuadros  |
| 126 | Lista de gráficas |

|   |                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Generalidades de la Universidad</b>                                               |
|   | 12 PDI 2016-2020                                                                     |
|   | 14 Misión                                                                            |
|   | 15 La Universidad que queremos ser en 2025                                           |
|   | 16 Programas académicos activos y registrados en el Ministerio de Educación Nacional |
|   | 20 Principales Cifras                                                                |
|   | 21 Indicadores Estratégicos                                                          |

# 2

## Calidad y Diferenciación

---

- 24 Ofrecer programas académicos que cumplan estándares internacionales
- 25 Afirmar la flexibilidad, electividad y la interdisciplinariedad
- 40 Contar con un cuerpo profesoral consolidado y de calidad
- 40 Fortalecer la escolaridad de los profesores de planta y cátedra
- 47 Mantener diversidad en condiciones de igualdad
- 50 Cubrimiento de cursos con profesores de planta
- 52 Promover la movilidad efectiva de profesores
- 55 **Atraer y retener estudiantes de calidad**
- 58 Incrementar el número de estudiantes con alto desempeño que ingresan a la Universidad
- 61 Mejorar la tasa de graduación de estudiantes de pregrado y maestría
- 78 Fortalecer la consejería y el acompañamiento integral de los estudiantes
- 80 Brindar apoyo financiero a estudiantes
- 84 Mantener diversidad en condiciones de igualdad
- 96 Promover la movilidad de estudiantes
- 98 **Producir Investigación de Calidad**
- 98 Incrementar e incentivar la calidad de los productos de investigación

# 3

## Efectividad Administrativa

---

- 102 Fortalecer el gobierno y la gestión institucional
- 102 Disponer de los recursos humanos necesarios
- 104 Optimizar recursos y servicios con los criterios de eficiencia y eficacia
- 104 Desarrollar el espacio físico atendiendo necesidades y contribuyendo beneficios
- 105 Articular efectivamente los recursos tecnológicos con los procesos
- 109 Fortalecer el sistema de bibliotecas tanto en oferta como en servicios
- 111 Recursos para el bienestar de la comunidad uniandina

# 4

## Impacto y Presencia en el Entorno

---

- 116 Lograr reconocimiento e impacto en la sociedad
- 116 Facilitar la inserción laboral de los egresados
- 117 Fortalecer vínculos con el sector público y privado
- 118 Mantener una activa presencia nacional e internacional
- 119 Promover programas de educación continuada



## PRESENTACIÓN

El Boletín Estadístico de la Universidad de los Andes recopila las estadísticas de las actividades académicas y administrativas de los últimos años y de forma particular lo relacionado al año 2015. La información se presenta dentro del esquema de los tres ejes estratégicos del Programa de Desarrollo Integral de la Universidad, PDI (2011 – 2015): Calidad y Diferenciación, Efectividad Administrativa e Impacto y Presencia en el Entorno.

### PDI 2011-2015

#### Objetivos

##### Calidad y Diferenciación

1. Ofrecer programas académicos que cumplan con los estándares internacionales.
2. Contar con un cuerpo profesoral consolidado y de calidad.
3. Atraer y retener estudiantes de calidad.
4. Producir investigación de calidad.

##### Efectividad Administrativa

5. Fortalecer el gobierno y la gestión.
6. Facilitar la sostenibilidad financiera del largo plazo.
7. Optimizar los recursos y servicios con los criterios de eficiencia y eficacia.

##### Impacto y Presencia en el Entorno

8. Reconocer al egresado como un medio para generar impacto.
9. Lograr reconocimiento e impacto en la sociedad.

Se agradece a las unidades que aportaron la información para la elaboración de este documento, al cual se puede acceder de forma electrónica en la dirección <http://planeacion.uniandes.edu.co>. Cualquier comentario o sugerencia puede ser enviado a través de correo electrónico: [dirplan@uniandes.edu.co](mailto:dirplan@uniandes.edu.co).

### Universidad de los Andes

#### Dirección de Planeación y Evaluación

Carrera 1ª # 18 A 70. Bloque P1  
Conmutador: 339 49 49 / 99 extensión 2029  
Directo 332 44 29 Fax: 332 44 3  
[dirplan@uniandes.edu.co](mailto:dirplan@uniandes.edu.co)  
<http://planeacion.uniandes.edu.co>



1



# Generalidades de la Universidad

## PROGRAMA DE DESARROLLO INTEGRAL PDI 2016-2020

A lo largo del 2015, a través de un ejercicio altamente participativo, fueron convocados profesores, estudiantes, funcionarios administrativos, egresados, miembros del Consejo Superior y representantes del sector empresarial y educativo, con el fin de formular el Programa de Desarrollo Integral (PDI) de la Universidad para el periodo 2016-2020. En el PDI 2016-2020 se ratifica la vigencia y pertinencia de la misión, se establece una declaración de la Universidad al 2025 y se consignan los grandes desafíos que afrontará la Universidad en este quinquenio alrededor de 5 ejes estratégicos con objetivos, acciones, indicadores y metas.

### Ejes Estratégicos



## Eje estratégico

## Descripción

### Liderazgo Académico

Fortalecer, integrar y articular las actividades de docencia e investigación/ creación buscando la excelencia, promoviendo la innovación, y teniendo como pilares fundamentales a los estudiantes y profesores.

### Visibilidad e Impacto

Aumentar la participación en proyectos con el sector externo y su contribución a la formulación de políticas públicas, consolidar vínculos con las regiones por medio de actividades de formación e investigación, y lograr un alto nivel de internacionalización.

### Comunidad y Cultura Institucional

Fortalecer la construcción de la comunidad Uniandina con base en valores que promuevan la sana convivencia, la solidaridad, la sostenibilidad y la dignidad humana.

### Viabilidad y Efectividad Institucional

Disponer de los recursos financieros necesarios para garantizar la operación de la Universidad y hacer viable la ejecución y desarrollo de sus planes de mediano y largo plazo, y mejorar los procesos administrativos con criterios de servicio y eficiencia tanto en las áreas académicas como administrativas, con prioridades académicas y racionalidad administrativa como principios.

### Infraestructura Física Eficiente y Flexible

Disponer de una planta física que facilite el desarrollo de las actividades misionales de la Universidad.



# MISIÓN

La Universidad de los Andes es una institución autónoma, independiente e innovadora que propicia el pluralismo, la tolerancia y el respeto de las ideas; que busca la excelencia académica e imparte a sus estudiantes una formación crítica y ética para afianzar en ellos la conciencia de sus responsabilidades sociales y cívicas, así como su compromiso con el entorno.

Cuenta con estudiantes que, en un ambiente de formación integral, interdisciplinario y flexible, son el principal agente de su proceso educativo. Facilita que su cuerpo profesoral, altamente capacitado, desarrolle un proyecto de vida académica y profesional sobresaliente, para lo cual apoya una actividad investigativa que contribuye al desarrollo del país y a su proyección internacional.



## LA UNIVERSIDAD QUE QUEREMOS SER EN 2025

Una universidad líder y referente en educación superior en América Latina, guiada por el principio de la excelencia, incluyente, diversa, solidaria, innovadora, internacional y con vínculos con las regiones, que contribuye a la sociedad por la calidad y relevancia de su docencia e investigación/creación, y por la calidad profesional, la capacidad de liderazgo y la ética de sus egresados.

# PROGRAMAS ACADÉMICOS ACTIVOS Y REGISTRADOS EN EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

A continuación se muestran los programas académicos de la Universidad y la fecha de vencimiento de su Registro Calificado.

## Programas de Pregrado

|                                                    | Código (SNIES) | Fecha de Vencimiento | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN</b>                  |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Administración                                     | 1536           | Dic - 2022           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| Contaduría Internacional                           | 104235         | Feb - 2022           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO</b>           |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Arquitectura                                       | 1544           | Ago - 2021           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| Diseño                                             | 53541          | Dic - 2019           |      |      |      | ●    |      |      |      |
| <b>FACULTAD DE ARTES Y HUMANIDADES</b>             |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Arte                                               | 1527           | Ene - 2020           |      |      |      |      | ●    |      |      |
| Historia del Arte                                  | 91386          | Jun - 2018           |      |      | ●    |      |      |      |      |
| Literatura                                         | 7258           | May - 2022           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| Música                                             | 1529           | Dic - 2019           |      |      |      | ●    |      |      |      |
| <b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>                        |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Biología                                           | 1545           | Dic - 2021           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| Física                                             | 1546           | Jul - 2022           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| Geociencias                                        | 90772          | Ago - 2017           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| Matemáticas                                        | 1547           | Abr - 2022           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| Microbiología                                      | 1548           | Dic - 2021           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| Química                                            | 19948          | Ago - 2018           |      |      | ●    |      |      |      |      |
| <b>FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES</b>               |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Antropología                                       | 1531           | Jul - 2021           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| Ciencia Política                                   | 1534           | Abr - 2022           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| Filosofía                                          | 1537           | Abr - 2022           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| Historia                                           | 3918           | Jul - 2021           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| Lenguas y Cultura                                  | 1538           | Dic - 2019           |      |      |      | ●    |      |      |      |
| Psicología                                         | 1532           | Jul - 2021           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| <b>FACULTAD DE EDUCACIÓN</b>                       |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Licenciatura en Artes                              | 105047         | Sep - 2022           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| Licenciatura en Ciencias Naturales                 | 105055         | Sep - 2022           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| Licenciatura en Ciencias Sociales                  | 105054         | Sep - 2022           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| Licenciatura en Educación para la Primera Infancia | 105051         | Sep - 2022           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| Licenciatura en Humanidades                        | 105052         | Sep - 2022           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| Licenciatura en Matemáticas                        | 105053         | Sep - 2022           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| <b>ESCUELA DE GOBIERNO</b>                         |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Gobierno y Asuntos Públicos                        | 102920         | Nov - 2020           |      |      |      |      | ●    |      |      |
| <b>FACULTAD DE DERECHO</b>                         |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Derecho                                            | 1533           | Dic - 2019           |      |      |      | ●    |      |      |      |
| <b>FACULTAD DE ECONOMÍA</b>                        |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Economía                                           | 1535           | Ago - 2021           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| <b>FACULTAD DE INGENIERÍA</b>                      |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ingeniería Ambiental                               | 8189           | Sep - 2016           | ●    |      |      |      |      |      |      |
| Ingeniería Biomédica                               | 91142          | Mar - 2018           |      |      | ●    |      |      |      |      |
| Ingeniería Civil                                   | 1539           | Jun - 2020           |      |      |      |      | ●    |      |      |
| Ingeniería Eléctrica                               | 1541           | Sep - 2022           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| Ingeniería Electrónica                             | 4690           | Sep - 2016           | ●    |      |      |      |      |      |      |
| Ingeniería Industrial                              | 1542           | Mar - 2022           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| Ingeniería Mecánica                                | 1543           | Mar - 2022           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| Ingeniería Química                                 | 4017           | Jun - 2020           |      |      |      |      | ●    |      |      |
| Ingeniería de Sistemas y Computación               | 1540           | Jun - 2022           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| <b>FACULTAD DE MEDICINA</b>                        |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Medicina                                           | 20044          | Jun - 2018           |      |      | ●    |      |      |      |      |

## Programas de Especialización

|                                                             | Código (SNIES) | Fecha de Vencimiento | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------|------|------|------|------|
| <b>FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN</b>                           |                |                      |      |      |      |      |      |
| Administración Financiera                                   | 54524          | Abr - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| Gerencia de Abastecimiento Estratégico                      | 54525          | Abr - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| Gestión de Riesgo y Control de Instituciones Financieras    | 54523          | Abr - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| Inteligencia de Mercados                                    | 54526          | Abr - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| Negociación                                                 | 54527          | Abr - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| <b>FACULTAD DE ARTES Y HUMANIDADES</b>                      |                |                      |      |      |      |      |      |
| Creación Multimedia                                         | 7026           | Feb - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| <b>CIDER</b>                                                |                |                      |      |      |      |      |      |
| Estado, Políticas Públicas y Desarrollo                     | 54602          | Ene - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| Gestión Regional del Desarrollo                             | 51729          | Feb - 2019           |      | ●    |      |      |      |
| Organizaciones, Responsabilidad Social y Desarrollo         | 51727          | Mar - 2019           |      | ●    |      |      |      |
| <b>FACULTAD DE EDUCACIÓN</b>                                |                |                      |      |      |      |      |      |
| Currículo y Pedagogía                                       | 55079          | Nov - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| Gestión de Instituciones Educativas                         | 54917          | Mar - 2022           |      |      |      |      | ●    |
| <b>ESCUELA DE GOBIERNO</b>                                  |                |                      |      |      |      |      |      |
| Gestión de Proyectos en Salud                               | 103397         | Jun - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| <b>FACULTAD DE DERECHO</b>                                  |                |                      |      |      |      |      |      |
| Derecho Comercial                                           | 1550           | Feb - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| Derecho de la Empresa                                       | 103041         | Ene - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| Derecho de los Negocios Internacionales                     | 1552           | Feb - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| Derecho Minero Energético y Desarrollo Sostenible           | 103203         | Abr - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| Gestión Pública e Instituciones Administrativas             | 1561           | Jul - 2020           |      |      | ●    |      |      |
| Legislación Financiera                                      | 1551           | Feb - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| Tributación                                                 | 1555           | Feb - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| <b>FACULTAD DE ECONOMÍA</b>                                 |                |                      |      |      |      |      |      |
| Economía - Bogotá                                           | 4457           | Ene - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| Economía - Pereira                                          | 105120         | Nov - 2022           |      |      |      |      | ●    |
| Economía del Riesgo y la Información                        | 20449          | Oct - 2018           | ●    |      |      |      |      |
| Evaluación Social de Proyectos                              | 1560           | Dic- 2019            |      | ●    |      |      |      |
| <b>FACULTAD DE INGENIERÍA</b>                               |                |                      |      |      |      |      |      |
| Automatización de Procesos Industriales                     | 1569           | Dic - 2018           | ●    |      |      |      |      |
| Construcción de Software                                    | 6684           | Jun - 2020           |      |      | ●    |      |      |
| Desarrollo de Videojuegos                                   | 103101         | Feb - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| Diseño y Gestión Social de Tecnología                       | 102438         | Abr - 2020           |      |      | ●    |      |      |
| Manejo Integrado del Medio Ambiente                         | 2854           | Mar - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| Seguridad de la Información                                 | 51726          | Abr - 2019           |      | ●    |      |      |      |
| Sistemas de Control Organizacional y de Gestión             | 4848           | Ene - 2021           |      |      |      | ●    |      |
| Sistemas de Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica | 1568           | Dic - 2018           | ●    |      |      |      |      |
| Especialización en Ingeniería de Sistemas Hídricos Urbanos  | 11457          | Dic - 2020           |      |      | ●    |      |      |

## Programas de Maestría

|                                                       | Código (SNIES) | Fecha de Vencimiento | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN</b>                     |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Administración                                        | 1575           | Sep - 2019           |      |      | ●    |      |      |      |      |
| Finanzas                                              | 53734          | Jul - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| Gerencia Ambiental                                    | 53742          | Jun - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| Gerencia y Práctica del Desarrollo                    | 101272         | Oct - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| Investigación en Administración                       | 103606         | Ago - 2021           |      |      |      |      | ●    |      |      |
| Mercadeo                                              | 53733          | Jul - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO</b>              |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Arquitectura                                          | 90498          | May - 2017           | ●    |      |      |      |      |      |      |
| Diseño                                                | 102586         | Jun - 2020           |      |      |      | ●    |      |      |      |
| <b>FACULTAD DE ARTES Y HUMANIDADES</b>                |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Literatura                                            | 52330          | Ene - 2020           |      |      |      | ●    |      |      |      |
| Periodismo                                            | 90686          | Jun - 2017           | ●    |      |      |      |      |      |      |
| Historia del Arte                                     | 91386          | Ene - 2023           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| <b>CIDER</b>                                          |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Estudios Interdisciplinarios sobre Desarrollo         | 1576           | Feb - 2021           |      |      |      |      | ●    |      |      |
| <b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>                           |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Biología Computacional                                | 102711         | Jul - 2020           |      |      |      | ●    |      |      |      |
| Ciencias Biológicas - Áreas: Biología y Microbiología | 20822          | May - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| Ciencias - Física                                     | 4904           | May - 2020           |      |      |      | ●    |      |      |      |
| Matemáticas                                           | 1585           | Ago - 2020           |      |      |      | ●    |      |      |      |
| Química                                               | 90771          | Ago - 2017           | ●    |      |      |      |      |      |      |
| <b>FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES</b>                  |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Antropología                                          | 13595          | Ene - 2019           |      |      | ●    |      |      |      |      |
| Ciencia Política                                      | 1573           | Feb - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| Estudios Culturales                                   | 53014          | Feb - 2021           |      |      |      |      | ●    |      |      |
| Estudios Internacionales                              | 3014           | Mar - 2020           |      |      |      | ●    |      |      |      |
| Filosofía                                             | 20943          | Dic - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| Geografía                                             | 53332          | Dic - 2021           |      |      |      |      | ●    |      |      |
| Historia                                              | 19931          | Dic - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| Pedagogía de Lenguas Extranjeras                      | 101271         | Oct - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| Psicología                                            | 11273          | Mar - 2019           |      |      | ●    |      |      |      |      |
| Psicología Clínica y de la Salud                      | 53940          | Jun - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| Construcción de paz                                   | 104697         | Jul - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| <b>FACULTAD DE EDUCACIÓN</b>                          |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Educación                                             | 11188          | Sep - 2017           | ●    |      |      |      |      |      |      |
| Educación Matemática                                  | 104737         | Jul - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| <b>ESCUELA DE GOBIERNO</b>                            |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Políticas Públicas                                    | 90798          | Feb - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| Salud Pública                                         | 91281          | Abr - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| <b>FACULTAD DE DERECHO</b>                            |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Derecho                                               | 11491          | Nov - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| Derecho Internacional                                 | 90770          | Jul - 2017           | ●    |      |      |      |      |      |      |
| Derecho Privado                                       | 90618          | Jun - 2017           | ●    |      |      |      |      |      |      |
| Derecho Público para la Gestión Administrativa        | 90825          | Sep - 2017           | ●    |      |      |      |      |      |      |
| Derecho, Gobierno y Gestión de la Justicia            | 103368         | Mar - 2021           |      |      |      |      | ●    |      |      |
| Propiedad Intelectual                                 | 103102         | Feb - 2021           |      |      |      |      | ●    |      |      |
| Tributación                                           | 105252         | Ene - 2023           |      |      |      |      |      |      | ●    |

|                                                   | Código (SNIES) | Fecha de Vencimiento | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------------------------------------|----------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>FACULTAD DE ECONOMÍA</b>                       |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Economía                                          | 1574           | Abr - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| Economía Aplicada                                 | 104993         | Sep - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| <b>FACULTAD DE INGENIERÍA</b>                     |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Arquitecturas de Tecnologías de Información       | 101531         | Nov - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| Diseño de Procesos y Productos                    | 103269         | May - 2021           |      |      |      |      | ●    |      |      |
| Ingeniería Ambiental                              | 91235          | Abr - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| Ingeniería Biomédica                              | 102021         | Oct - 2019           |      |      | ●    |      |      |      |      |
| Ingeniería Civil                                  | 1578           | Abr - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| Ingeniería de Sistemas y Computación              | 1579           | Mar - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| Ingeniería de Software                            | 102073         | Nov - 2019           |      |      | ●    |      |      |      |      |
| Ingeniería Eléctrica                              | 1580           | Mar - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| Ingeniería Electrónica y de Computadores          | 5182           | Abr - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| ingeniería Industrial                             | 1581           | Mar - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| Ingeniería Mecánica                               | 1582           | Abr - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| Ingeniería Química                                | 91110          | Mar - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| Inteligencia Analítica para la Toma de Decisiones | 104198         | Feb - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| Seguridad de la Información                       | 102074         | Nov - 2019           |      |      | ●    |      |      |      |      |
| Tecnologías de Información para el Negocio        | 102269         | Nov - 2019           |      |      | ●    |      |      |      |      |
| Ingeniería de Información                         | 104986         | Sep - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| Ingeniería de Petróleos                           | 104304         | Mar - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |

## Programas de Doctorado

|                                        | Código (SNIES) | Fecha de Vencimiento | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------------------------------|----------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN</b>      |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Administración                         | 52178          | Mar - 2020           |      |      |      | ●    |      |      |      |
| <b>FACULTAD DE ARTES Y HUMANIDADES</b> |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Literatura                             | 91508          | Ago - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| <b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>            |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ciencias - Biología                    | 1587           | Mar - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| Ciencias - Física                      | 7259           | Abr - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| Ciencias - Química                     | 91364          | Jun - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| Matemáticas                            | 21536          | May - 2019           |      |      | ●    |      |      |      |      |
| <b>FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES</b>   |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Antropología                           | 53895          | Ene - 2023           |      |      |      |      |      |      | ●    |
| Ciencia Política                       | 54025          | Sep - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| Filosofía                              | 101691         | May - 2019           |      |      | ●    |      |      |      |      |
| Historia                               | 53766          | Jul - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| Psicología                             | 53498          | Feb - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| <b>CIFE</b>                            |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Educación                              | 101532         | Nov - 2018           |      | ●    |      |      |      |      |      |
| <b>FACULTAD DE DERECHO</b>             |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Derecho                                | 53323          | Feb - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| <b>FACULTAD DE ECONOMÍA</b>            |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Economía                               | 53226          | Mar - 2022           |      |      |      |      |      | ●    |      |
| <b>FACULTAD DE INGENIERÍA</b>          |                |                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ingeniería                             | 16071          | Dic - 2017           | ●    |      |      |      |      |      |      |

## Calidad y diferenciación

### EXCELENCIA

|                                                                   | 2005 | 2010 | 2015 | Variación<br>2015 / 2005 | Variación<br>2015 / 2010 |
|-------------------------------------------------------------------|------|------|------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Pregrado</b>                                                   |      |      |      |                          |                          |
| Programas de pregrado conducentes a título                        | 28   | 30   | 39   | 39%                      | 30%                      |
| Programas que cumplen requisitos para acreditación                | 22   | 26   | 28   | 27%                      | 8%                       |
| Programas en proceso de acreditación o renovación de acreditación | 1    | 3    | 14   | n.a                      | n.a                      |
| Programas con acreditación nacional vigente                       | 22   | 23   | 23   | 5%                       | 0%                       |

|                                                              | 2005 | 2010 | 2015 | Variación<br>2015 / 2005 | Variación<br>2015 / 2010 |
|--------------------------------------------------------------|------|------|------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Profesores</b>                                            |      |      |      |                          |                          |
| Profesores de Planta en Tiempos Completos Equivalentes (TCE) | 476  | 567  | 644  | 35%                      | 14%                      |
| Profesores en Programa de Desarrollo Docente (PDD)           | 92   | 87   | 60   | -35%                     | -31%                     |
| Profesores de Cátedra                                        | 580  | 727  | 873  | 51%                      | 20%                      |

|                                                                 | 2005   | 2010   | 2015   | Variación<br>2015 / 2005 | Variación<br>2015 / 2010 |
|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Estudiantes de Pregrado</b>                                  |        |        |        |                          |                          |
| Inscritos (total año)                                           | 6,433  | 12,761 | 17,243 | 168%                     | 35%                      |
| Admitidos (total año)                                           | 4,273  | 6,262  | 7,452  | 74%                      | 19%                      |
| Nuevos matriculados (con reservas y transferencias) (total año) | 2,352  | 2,746  | 3,214  | 37%                      | 17%                      |
| Estudiantes de pregrado al finalizar segundo semestre del año   | 10,489 | 12,463 | 14,085 | 34%                      | 13%                      |
| Grados otorgados de pregrado (total año)                        | 1,416  | 2,363  | 2,695  | 90%                      | 14%                      |

|                                                                | 2005  | 2010  | 2015  | Variación<br>2015 / 2005 | Variación<br>2015 / 2010 |
|----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|--------------------------|
| <b>INVESTIGACIÓN</b>                                           |       |       |       |                          |                          |
| <b>Doctorado - Maestría</b>                                    |       |       |       |                          |                          |
| Programas doctorales                                           | 4     | 11    | 15    | 275%                     | 36%                      |
| Estudiantes de doctorado al finalizar segundo semestre del año | 63    | 214   | 435   |                          | 203%                     |
| Grados otorgados de doctorado (total año)                      | 2     | 10    | 39    |                          | 290%                     |
| Programas de maestría                                          | 22    | 38    | 51    | 132%                     | 34%                      |
| Estudiantes de maestría al finalizar segundo semestre del año  | 1,521 | 2,572 | 3,536 | 132%                     | 37%                      |
| Grados otorgados de maestría (total año)                       | 483   | 932   | 1,132 | 134%                     | 21%                      |

## Efectividad Administrativa

|                                                    | 2005   | 2010    | 2015    | Variación<br>2015 / 2005 | Variación<br>2015 / 2010 |
|----------------------------------------------------|--------|---------|---------|--------------------------|--------------------------|
| <b>ADMINISTRACION DE RECURSOS</b>                  |        |         |         |                          |                          |
| <b>Tecnologías de Información y Comunicaciones</b> |        |         |         |                          |                          |
| Equipos de cómputo en salas y laboratorios         | 1,358  | 2,129   | 2,490   | 83%                      | 17%                      |
| <b>Infraestructura física</b>                      |        |         |         |                          |                          |
| Área construida (m2)                               | 75,955 | 154,494 | 177,021 | 133%                     | 15%                      |

|                                     | 2005    | 2010    | 2015    | Variación<br>2015 / 2005 | Variación<br>2015 / 2010 |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Recursos Bibliográficos</b>      |         |         |         |                          |                          |
| Títulos de libros                   | 152,316 | 260,956 | 449,037 | 195%                     | 72%                      |
| Títulos de audiovisuales            | 6,200   | 15,942  | 21,642  | 249%                     | 36%                      |
| Títulos de publicaciones periódicas | 3,851   | 120,897 | 106,864 |                          | -12%                     |
| Bases de datos                      | 25      | 89      | 115     | 360%                     | 29%                      |
| Tesis Uniandes                      | 23,393  | 34,082  | 43,858  | 87%                      | 29%                      |

## Impacto y presencia en el entorno

|                                                                        | 2005  | 2010  | 2015   | Variación<br>2015 / 2005 | Variación<br>2015 / 2010 |
|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Presencia en el País</b>                                            |       |       |        |                          |                          |
| Estudiantes de especializaciones al finalizar segundo semestre del año | 967   | 1,195 | 708    | -27%                     | -41%                     |
| Graduados de especializaciones                                         | 1,440 | 807   | 704    | -51%                     | -13%                     |
| Cursos de Educación Continuada                                         | 304   | 312   | 488    | 61%                      | 56%                      |
| Asistentes a cursos de Educación Continuada                            | 6,266 | 6,160 | 12,032 | 92%                      | 95%                      |

|                            |                                                                                                                                         | Cohortes de los años |           |           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|
| PROGRAMAS                  |                                                                                                                                         | 2000-2002            | 2003-2005 | 2007-2009 |
| DURACIÓN EFECTIVA          | $\frac{\text{Semestres para graduarse}}{\text{Tiempo de duración propuesto por programa}}$                                              | 1.08                 | 1.07      | 1.19      |
|                            | $\frac{\text{Graduados en tiempo estimado}}{\text{Total de graduados}}$                                                                 | 48%                  | 53%       | 21%       |
|                            |                                                                                                                                         | 2001                 | 2005      | 2015      |
| ACREDITACIÓN               | $\frac{\# \text{ programas de pregrado con acreditación vigente}}{\# \text{ de programas de pregrado que cumplen requisitos}}$          | 69%                  | 100%      | 82%       |
| PROFESORES                 |                                                                                                                                         | 2001                 | 2005      | 2015      |
| COMPOSICIÓN                | $\frac{\# \text{ de puestos estudiante atendidos por profesores planta}}{\# \text{ de puestos estudiante de pregrado}}$                 | 51%                  | 58%       | 58%       |
| ESCOLARIDAD                | $\frac{\# \text{ de profesores de planta con título doctoral}}{\# \text{ de profesores de planta}}$                                     | 39%                  | 45%       | 70%       |
|                            | $\frac{\# \text{ de profesores de planta con título de maestría}}{\# \text{ de profesores de planta}}$                                  | 45%                  | 43%       | 26%       |
|                            |                                                                                                                                         | 2001                 | 2005      | 2015      |
| ESTUDIANTES                |                                                                                                                                         | 2001                 | 2005      | 2015      |
| INGRESO                    | $\frac{\# \text{ de estudiantes matriculados (sin reservas)}}{\# \text{ de estudiantes inscritos a programas de pregrado}}$             | 41%                  | 31%       | 17%       |
| CALIDAD DE LOS ESTUDIANTES | $\frac{\# \text{ de estudiantes matriculados del 5\% superior ICFES}}{\# \text{ de estudiantes matriculados en programas de pregrado}}$ |                      | 81%       | 72%       |

|                       |                                                                                                               | Cohortes de los años |           |        |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|--------|
|                       |                                                                                                               | 2001-2002            | 2003-2004 | 2014-1 |
| DESERCIÓN DE PREGRADO | $\frac{\# \text{ de estudiantes que cursan un solo semestre}}{\# \text{ total de estudiantes de la cohorte}}$ | 7.2%                 | 6.5%      | 4.6%   |

|                             |                                                                                                                      | Cohortes de los años |       |       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|
|                             |                                                                                                                      | 1998                 | 2000  | 2007  |
| GRADUACIÓN DE PREGRADO      | $\frac{\# \text{ de estudiantes graduados de la cohorte}}{\# \text{ total de estudiantes de la cohorte}}$            | 67%                  | 69%   | 76%   |
| GRADUACIÓN DE MAESTRÍAS     | $\frac{\# \text{ de estudiantes graduados de la cohorte}}{\# \text{ total de estudiantes de la cohorte}}$            | 76%                  | 65%   | 82%   |
| INTERNACIONALIZACIÓN        |                                                                                                                      | 2001                 | 2005  | 2015  |
| PROFESORES EXTRANJEROS      | $\frac{\# \text{ de profesores extranjeros}}{\# \text{ total de profesores de planta}}$                              |                      | 8%    | 18%   |
| ESTUDIANTES                 | $\frac{\# \text{ de estudiantes uniandinos en intercambio}}{\# \text{ de estudiantes de pregrado}}$                  | 1%                   | 2%    | 3%    |
| INVESTIGACIÓN               |                                                                                                                      | 2001                 | 2005  | 2015  |
| IMPULSO A POSGRADOS         | $\frac{\text{Total estudiantes de maestría y doctorado}}{\text{Total estudiantes de pregrado}}$                      | 0.13                 | 0.15  | 0.28  |
| PARTICIPACIÓN               | $\# \text{ de grupos de investigación categorizados}$                                                                |                      | 59    | 143   |
|                             |                                                                                                                      | 2007                 | 2009  | 2014  |
| RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN | Tasa de producción por profesor en ISI                                                                               | 0.36                 | 0.67  | 0.74  |
| GESTIÓN                     |                                                                                                                      | 2007                 | 2009  | 2015  |
| FINANCIACIÓN                | $\frac{\# \text{ de estudiantes con financiación (beca, largo plazo)}}{\# \text{ total de estudiantes de pregrado}}$ |                      | 34%   | 34%   |
| GESTIÓN FINANCIERA          | $\frac{\text{Egresos operacionales}}{\text{Ingresos operacionales}}$                                                 | 88%                  | 92.6% | 96.1% |
|                             | $\frac{\text{Matrículas}}{\text{Ingresos operacionales}}$                                                            | 85%                  | 85.1% | 88.8% |
|                             |                                                                                                                      | 2001                 | 2005  | 2015  |
| RECURSOS 2                  |                                                                                                                      | 2001                 | 2005  | 2015  |
| CAPACIDAD                   | $\frac{\# \text{ total de metros cuadrados construidos}}{\# \text{ total de estudiantes de pregrado}}$               | 8.0                  | 7.2   | 12.6  |
| COBERTURA                   | $\frac{\# \text{ total volúmenes de libros}}{\# \text{ total de estudiantes de pregrado}}$                           |                      | 14.5  | 31.9  |
|                             | $\# \text{ de equipos por cada 100 estudiantes}$                                                                     | 7.0                  | 13.0  | 17.4  |



2



# Calidad y diferenciación

# OFRECER PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE CUMPLAN ESTÁNDARES INTERNACIONALES

## Acreditación de programas ante el Consejo Nacional de Acreditación (CNA)

De los 39 programas de pregrado, 23 tienen acreditación vigente, 5 están en proceso de renovación o acreditación por primera vez y 11 aún no cumplen con los requisitos de trayectoria para poderse acreditar. También cuentan con acreditación 11 programas de maestría y 1 de doctorado.

 CUADRO 1. Programas académicos acreditados o en proceso de acreditación por el CNA

| Programa                                                   | Acreditación     |            |                 | Renovación       |            |                 | Vigencia |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------|------------------|------------|-----------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                            | Fecha resolución | Resolución | Vigencia (años) | Fecha resolución | Resolución | Vigencia (años) | 2015     | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| <b>Pregrado</b>                                            |                  |            |                 |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Administración de Empresas                                 | 17 Jul, 2002     | 1625       | 9               | 19 Jan, 2012     | 436        | 10              |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Arquitectura                                               | 26 Jul, 2001     | 1631       | 5               | 5 Aug, 2014      | 12504      | 8               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Diseño <sup>(1)</sup>                                      | 9 Sep, 2009      | 7040       | 6               |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Arte                                                       | 4 Jun, 2008      | 3327       | 6               | 7 Sep, 2015      | 14055      | 6               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Literatura                                                 | 20 May, 2004     | 1356       | 4               | 30 Jun, 2009     | 4295       | 8               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Música <sup>(1)</sup>                                      | 4 Jun, 2008      | 3318       | 6               |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Biología <sup>(1)</sup>                                    | 7 Nov, 2001      | 2757       | 3               | 18 Aug, 2005     | 3422       | 9               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Física                                                     | 26 Jul, 2001     | 1630       | 7               | 23 Nov, 2009     | 9085       | 8               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Matemáticas                                                | 7 Nov, 2001      | 2756       | 8               | 22 Jul, 2011     | 5939       | 8               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Microbiología <sup>(1)</sup>                               | 7 Nov, 2001      | 2755       | 3               | 21 Oct, 2005     | 4839       | 9               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Química                                                    | 26 May, 2014     | 7731       | 8               |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Antropología                                               | 21 Sep, 2001     | 2165       | 3               | 30 May, 2014     | 8156       | 8               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ciencia Política                                           | 30 Nov, 2001     | 2998       | 7               | 24 Apr, 2010     | 2028       | 8               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Filosofía                                                  | 1 Mar, 2004      | 566        | 6               | 25 Apr, 2011     | 3331       | 6               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Historia                                                   | 1 Jul, 2005      | 2586       | 8               | 30 Sep, 2015     | 16181      | 8               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Lenguajes y Est. Socioculturales                           | 11 May, 2007     | 2420       | 4               | 23 Nov, 2012     | 15255      | 6               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Psicología                                                 | 21 Sep, 2001     | 2166       | 4               | 30 Sep, 2015     | 16206      | 8               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Derecho                                                    | 9 Sep, 2003      | 2110       | 8               | 18 Apr, 2012     | 3982       | 10              |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Economía                                                   | 8 May, 2006      | 1923       | 7               | 30 Sep, 2015     | 16188      | 10              |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ingeniería Ambiental <sup>(1)</sup>                        | 26 Mar, 2008     | 1577       | 6               |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ingeniería Civil                                           | 17 Apr, 2002     | 801        | 9               | 30 Apr, 2013     | 4822       | 8               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ingeniería de Sist. y Computación                          | 28 Nov, 2001     | 2950       | 6               | 27 Feb, 2009     | 981        | 8               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ingeniería Eléctrica <sup>(1)</sup>                        | 17 Jul, 2002     | 1626       | 6               | 28 Apr, 2009     | 2306       | 8               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ingeniería Electrónica <sup>(1)</sup>                      | 16 Jun, 2008     | 3578       | 8               |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ingeniería Industrial                                      | 19 Nov, 2001     | 2834       | 7               | 25 Apr, 2011     | 3330       | 8               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ingeniería Mecánica                                        | 21 Sep, 2001     | 2163       | 7               | 16 Oct, 2009     | 1469       | 8               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ingeniería Química                                         | 6 Feb, 2008      | 509        | 4               | 30 Apr, 2013     | 4821       | 6               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Medicina <sup>(2)</sup>                                    |                  |            |                 |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Posgrado</b>                                            |                  |            |                 |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Doctorado en Ingeniería                                    | 22 Jul, 2011     | 5938       | 6               |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Doctorado en Ciencias Biología <sup>(2)</sup>              |                  |            |                 |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Maestría en Administración                                 | 5 Jul, 2012      | 7449       | 6               |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Maestría en Derecho                                        | 14 Nov, 2013     | 16099      | 10              |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Maestría en Matemáticas                                    | 31 Jul, 2013     | 9817       | 6               |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Maestría en Física                                         | 5 Apr, 2013      | 3228       | 8               |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Maestría en Economía                                       | 24 Apr, 2014     | 5788       | 8               |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Maestría en Ingeniería Civil                               | 26 Jan, 2015     | 01041      | 8               |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Maestría en Ingeniería Mecánica <sup>(2)</sup>             |                  |            |                 |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Maestría en Literatura                                     | 11 Dec, 2015     | 20148      | 8               |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Maestría en Antropología                                   | 15 May, 2015     | 6967       | 6               |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Maestría en Educación                                      | 19 Jun, 2015     | 8892       | 6               |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Maestría en Psicología                                     | 2 Sep, 2015      | 13750      | 6               |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Maestría en Est. Interdis. sobre Desarrollo <sup>(2)</sup> |                  |            |                 |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Maestría en Historia                                       | 15 Jan, 2016     | 531        | 6               |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Maestría en Filosofía <sup>(2)</sup>                       |                  |            |                 |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Maestría en Ciencias Biológicas <sup>(2)</sup>             |                  |            |                 |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Maestría en Ingeniería de Sistemas <sup>(2)</sup>          |                  |            |                 |                  |            |                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Acreditación Institucional</b>                          | 30 Jun, 2005     | 2566       | 9               | 9 Jan, 2015      | 00582      | 10              |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

(1) En proceso de Renovación de Acreditación

(2) En proceso de acreditación

La Facultad de Administración cuenta con las acreditaciones AACSB, AMBA, EQUIS  
8 programas de pregrado de la Facultad de Ingeniería cuentan con acreditación ABET

## Transferencias internas

En el Cuadro 2 se presentan las transferencias internas realizadas en los últimos años. Administración es el programa al cual llega la mayor cantidad neta de estudiantes (estudiantes que ingresan al programa menos estudiantes que hacen transferencia hacia otros programas).

 CUADRO 2. Transferencias internas entre programas de pregrado (2013-2015)

| Facultad/Programa      | 2013-1   |       |      | 2013-2   |       |      | 2014-1   |       |      | 2014-2   |       |      | 2015-1   |       |      | 2015-2   |       |      |
|------------------------|----------|-------|------|----------|-------|------|----------|-------|------|----------|-------|------|----------|-------|------|----------|-------|------|
|                        | Ingresan | Salen | Neto | Ingresan | Salen | Neto | Ingresan | Salen | Neto | Ingresan | Salen | Neto | Ingresan | Salen | Neto | Ingresan | Salen | Neto |
| Administración         | 53       | 13    | 40   | 85       | 10    | 75   | 41       | 10    | 31   | 62       | 10    | 52   | 45       | 9     | 36   | 70       | 12    | 58   |
| Arquitectura           | 5        | 4     | 1    | 11       | 12    | -1   | 5        | 12    | -7   | 10       | 6     | 4    | 7        | 6     | 1    | 11       | 9     | 2    |
| Diseño                 | 13       | 3     | 10   | 13       | 10    | 3    | 21       | 5     | 16   | 17       | 5     | 12   | 17       | 7     | 10   | 20       | 8     | 12   |
| Arquitectura y Diseño  | 18       | 7     | 11   | 24       | 22    | 2    | 26       | 17    | 9    | 27       | 11    | 16   | 24       | 13    | 11   | 31       | 17    | 14   |
| Arte                   | 3        | 3     | 0    | 6        | 7     | -1   | 4        | 9     | -5   | 12       | 8     | 4    | 6        | 6     | 0    | 6        | 5     | 1    |
| Historia del Arte      |          | 2     | -2   | 3        | 2     | 1    | 5        |       | 5    | 4        | 5     | -1   | 3        | 2     | 1    | 2        | 3     | -1   |
| Literatura             | 3        | 3     | 0    | 5        | 5     | 0    | 6        | 1     | 5    | 2        | 3     | -1   | 5        | 5     | 0    | 4        | 6     | -2   |
| Música                 | 4        |       | 4    | 1        | 3     | -2   | 4        | 1     | 3    | 1        | 3     | -2   |          | 1     | -1   | 1        | 3     | -2   |
| Artes y Humanidades    | 10       | 8     | 2    | 15       | 17    | -2   | 19       | 11    | 8    | 19       | 19    | 0    | 14       | 14    | 0    | 13       | 17    | -4   |
| Biología               | 6        | 9     | -3   | 9        | 6     | 3    | 6        | 5     | 1    | 9        | 7     | 2    | 1        | 7     | -6   | 13       | 10    | 3    |
| Física                 | 4        | 3     | 1    | 5        | 6     | -1   | 4        | 3     | 1    | 5        | 4     | 1    | 9        | 5     | 4    | 6        | 3     | 3    |
| Geociencias            | 3        |       | 3    | 1        | 2     | -1   | 3        |       | 3    | 6        | 8     | -2   | 3        | 4     | -1   | 6        | 1     | 5    |
| Matemáticas            | 3        | 9     | -6   | 3        | 2     | 1    | 3        | 6     | -3   | 1        | 4     | -3   | 5        | 3     | 2    | 2        | 4     | -2   |
| Microbiología          | 4        | 4     | 0    | 6        | 4     | 2    | 10       | 4     | 6    | 5        | 4     | 1    | 5        | 2     | 3    | 12       | 3     | 9    |
| Química                | 1        | 1     | 0    | 3        | 1     | 2    | 3        | 7     | -4   | 4        | 7     | -3   | 3        | 6     | -3   |          | 9     | -9   |
| Ciencias               | 21       | 26    | -5   | 27       | 21    | 6    | 29       | 25    | 4    | 30       | 34    | -4   | 26       | 27    | -1   | 39       | 30    | 9    |
| Antropología           | 4        | 2     | 2    | 8        | 5     | 3    | 7        | 7     | 0    | 7        | 5     | 2    | 5        | 3     | 2    | 5        | 7     | -2   |
| Ciencia Política       | 5        | 15    | -10  | 11       | 19    | -8   | 16       | 20    | -4   | 16       | 18    | -2   | 5        | 23    | -18  | 13       | 19    | -6   |
| Filosofía              | 4        | 2     | 2    | 5        | 2     | 3    | 4        |       | 4    | 4        | 2     | 2    | 2        | 4     | -2   | 3        | 4     | -1   |
| Historia               | 4        | 5     | -1   | 8        | 6     | 2    | 6        | 10    | -4   | 3        | 6     | -3   | 1        | 2     | -1   | 5        | 5     | 0    |
| Lenguajes y Est. Soc.  | 2        | 6     | -4   | 4        | 3     | 1    | 1        | 9     | -8   | 4        | 6     | -2   |          | 4     | -4   | 4        | 9     | -5   |
| Psicología             | 17       | 7     | 10   | 17       | 5     | 12   | 16       | 7     | 9    | 16       | 6     | 10   | 11       | 6     | 5    | 21       | 3     | 18   |
| Ciencias Sociales      | 36       | 37    | -1   | 53       | 40    | 13   | 50       | 53    | -3   | 50       | 43    | 7    | 24       | 42    | -18  | 51       | 47    | 4    |
| Derecho                | 14       | 8     | 6    | 21       | 10    | 11   | 20       | 3     | 17   | 21       | 13    | 8    | 28       | 7     | 21   | 28       | 10    | 18   |
| Economía               | 19       | 17    | 2    | 22       | 25    | -3   | 20       | 17    | 3    | 20       | 28    | -8   | 17       | 21    | -4   | 27       | 23    | 4    |
| Estudios Dirigidos     |          | 7     | -7   | 1        | 11    | -10  | 2        | 10    | -8   | 2        | 17    | -15  | 2        | 5     | -3   | 4        | 19    | -15  |
| Estudios Intercambio   |          |       |      | 15       | -15   |      |          |       |      |          | 9     | -9   |          |       |      | 10       | -10   |      |
| Gobierno y A. P.       |          |       |      |          |       |      |          |       |      |          |       |      | 6        | 1     | 5    | 3        | 1     | 2    |
| Escuela de Gobierno    |          |       |      |          |       |      |          |       |      |          |       |      | 6        | 1     | 5    | 3        | 1     | 2    |
| Ingeniería Ambiental   | 10       | 14    | -4   | 19       | 20    | -1   | 9        | 15    | -6   | 9        | 17    | -8   | 6        | 14    | -8   | 11       | 14    | -3   |
| Ingeniería Biomédica   | 6        | 4     | 2    | 5        | 5     | 0    | 4        | 3     | 1    | 14       | 10    | 4    | 5        | 7     | -2   | 5        | 9     | -4   |
| Ingeniería Civil       | 20       | 17    | 3    | 12       | 25    | -13  | 10       | 17    | -7   | 10       | 16    | -6   | 12       | 18    | -6   | 12       | 21    | -9   |
| Ingeniería Eléctrica   | 4        | 2     | 2    | 7        | 1     | 6    | 3        | 6     | -3   | 5        | 5     | 0    | 8        | 3     | 5    | 7        | 5     | 2    |
| Ingeniería Electrónica | 1        | 15    | -14  | 2        | 19    | -17  | 2        | 13    | -11  |          | 26    | -26  | 3        | 16    | -13  | 3        | 22    | -19  |
| Ingeniería General     |          | 5     | -5   |          | 2     | -2   |          | 4     | -4   |          | 2     | -2   |          | 2     | -2   |          | 1     | -1   |
| Ingeniería Industrial  | 34       | 34    | 0    | 32       | 56    | -24  | 26       | 28    | -2   | 40       | 38    | 2    | 33       | 26    | 7    | 47       | 43    | 4    |
| Ingeniería Mecánica    | 7        | 10    | -3   | 9        | 24    | -15  | 5        | 15    | -10  | 3        | 14    | -11  | 7        | 26    | -19  | 3        | 24    | -21  |
| Ingeniería Química     |          | 22    | -22  | 2        | 20    | -18  | 4        | 21    | -17  | 5        | 17    | -12  | 4        | 20    | -16  | 5        | 29    | -24  |
| Ingeniería de Sistemas | 5        | 14    | -9   | 8        | 4     | 4    | 7        | 10    | -3   | 16       | 9     | 7    | 11       | 6     | 5    | 15       | 14    | 1    |
| Ingeniería             | 87       | 137   | -50  | 96       | 176   | -80  | 70       | 132   | -62  | 102      | 154   | -52  | 89       | 138   | -49  | 108      | 182   | -74  |
| Medicina               | 6        | 4     | 2    | 12       | 9     | 3    | 6        | 5     | 1    | 15       | 10    | 5    | 12       | 10    | 2    | 7        | 13    | -6   |

Programa Origen (2014-2)



CUADRO 4. Transferencias internas (Segundo semestre 2015)

|                          |                      | Programa Destino (2015-2) |              |        |      |                   |            |        |          |        |             |             |               |              |                  |           |          |                 |            |         |          |                  |                    |                |                |            |                |                  |                 |               |              |                  |          |       |    |    |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|--------|------|-------------------|------------|--------|----------|--------|-------------|-------------|---------------|--------------|------------------|-----------|----------|-----------------|------------|---------|----------|------------------|--------------------|----------------|----------------|------------|----------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|------------------|----------|-------|----|----|
|                          |                      | Administración            | Arquitectura | Diseño | Arte | Historia del Arte | Literatura | Música | Biología | Física | Geociencias | Matemáticas | Microbiología | Antropología | Ciencia Política | Filosofía | Historia | Lenguajes y E S | Psicología | Derecho | Economía | Gobierno y A. P. | Estudios Dirigidos | Ing. Ambiental | Ing. Biomédica | Ing. Civil | Ing. Eléctrica | Ing. Electrónica | Ing. Industrial | Ing. Mecánica | Ing. Química | Ing. de Sistemas | Medicina | Total |    |    |
| Programa Origen (2015-1) | Administración       |                           |              | 3      |      |                   |            |        |          |        |             |             |               |              |                  |           |          | 1               | 2          | 3       |          |                  |                    |                |                |            |                | 1                | 1               |               |              |                  | 1        | 12    | 3% |    |
|                          | Arquitectura         | 4                         |              | 1      |      |                   |            | 1      |          |        |             |             |               | 1            |                  |           |          |                 | 1          |         |          |                  |                    |                | 1              |            |                |                  |                 |               |              |                  |          | 9     | 2% |    |
|                          | Diseño               | 2                         | 1            |        | 2    |                   |            |        |          |        |             |             |               | 1            |                  |           |          | 1               |            | 1       |          |                  |                    |                | 1              |            |                |                  |                 |               |              |                  |          | 8     | 2% |    |
|                          | Arte                 |                           |              | 4      |      | 1                 |            |        |          |        |             |             |               |              |                  |           |          |                 |            |         |          |                  |                    |                |                |            |                |                  |                 |               |              |                  |          | 5     | 1% |    |
|                          | Historia del Arte    |                           |              |        | 1    |                   |            |        |          |        |             |             |               | 1            | 1                |           |          |                 |            |         |          |                  |                    |                |                |            |                |                  |                 |               |              |                  |          | 3     | 1% |    |
|                          | Literatura           |                           |              |        |      |                   |            |        |          |        |             | 1           |               | 1            |                  |           |          |                 | 2          | 1       | 1        |                  |                    |                |                |            |                |                  |                 |               |              |                  |          | 6     | 2% |    |
|                          | Música               | 2                         |              |        |      |                   |            |        |          |        |             |             |               |              |                  |           |          |                 |            |         |          |                  |                    |                |                |            | 1              |                  |                 |               |              |                  |          | 3     | 1% |    |
|                          | Biología             |                           |              | 1      |      |                   |            |        |          |        | 1           |             | 3             |              |                  |           | 1        |                 |            |         |          |                  | 1                  |                |                |            |                |                  |                 |               |              |                  | 3        | 10    | 3% |    |
|                          | Física               |                           |              |        |      |                   |            | 1      |          | 1      |             |             |               |              |                  |           |          |                 |            |         | 1        |                  |                    |                |                |            |                |                  |                 |               |              |                  |          | 3     | 1% |    |
|                          | Geociencias          |                           |              |        |      |                   |            | 1      |          |        |             |             |               |              |                  |           |          |                 |            |         |          |                  |                    |                |                |            |                |                  |                 |               |              |                  |          |       | 1  | 0% |
|                          | Matemáticas          | 1                         |              |        |      |                   |            |        |          |        |             |             |               |              |                  |           |          |                 |            |         | 1        |                  |                    |                |                |            |                |                  |                 | 2             |              |                  |          | 4     | 1% |    |
|                          | Microbiología        |                           |              |        |      |                   |            | 2      |          |        |             |             |               |              |                  |           |          |                 |            |         |          |                  |                    |                |                |            |                |                  |                 |               |              | 1                |          | 3     | 1% |    |
|                          | Química              |                           |              | 1      |      |                   |            | 1      |          | 1      |             | 1           |               |              |                  |           |          |                 | 2          |         |          |                  |                    |                |                |            |                |                  | 1               |               | 2            |                  |          | 9     | 2% |    |
|                          | Antropología         | 1                         |              |        |      | 1                 |            |        |          |        |             |             |               |              | 2                |           | 1        |                 |            |         | 2        |                  |                    |                |                |            |                |                  |                 |               |              |                  |          | 7     | 2% |    |
|                          | Ciencia Política     | 3                         |              |        |      |                   |            |        |          |        |             |             |               |              |                  |           | 1        |                 | 2          | 10      | 1        |                  |                    |                |                | 1          |                |                  | 1               |               |              |                  |          | 19    | 5% |    |
|                          | Filosofía            | 1                         |              |        |      |                   |            |        |          |        |             |             |               |              |                  |           |          |                 | 1          | 2       |          |                  |                    |                |                |            |                |                  |                 |               |              |                  |          |       | 4  | 1% |
|                          | Historia             | 1                         |              |        |      |                   |            |        |          |        |             |             |               |              | 1                |           |          |                 |            | 1       |          |                  |                    | 1              |                |            |                |                  |                 |               |              | 1                |          | 5     | 1% |    |
|                          | Lenguajes y E.S.     |                           |              | 1      |      | 1                 |            |        | 1        |        |             |             |               | 2            |                  |           |          |                 | 1          | 1       |          |                  |                    | 1              |                | 1          |                |                  |                 |               |              |                  |          |       | 9  | 2% |
|                          | Psicología           | 2                         |              |        |      |                   |            |        |          |        |             |             |               |              |                  |           |          |                 |            |         |          | 1                |                    |                |                |            |                |                  |                 |               |              |                  |          |       | 3  | 1% |
|                          | Derecho              | 1                         | 1            |        |      |                   |            |        |          |        |             |             | 1             |              | 2                | 1         |          |                 |            |         | 3        |                  |                    |                |                |            |                |                  |                 | 1             |              |                  |          | 10    | 3% |    |
|                          | Economía             | 7                         |              |        |      |                   |            |        |          |        |             |             |               |              | 2                | 1         |          |                 | 4          | 3       |          | 1                |                    |                |                |            |                |                  |                 | 3             |              | 2                |          | 23    | 6% |    |
|                          | Gobierno y A. P.     |                           |              |        |      |                   |            |        |          |        |             |             |               |              |                  |           |          |                 |            | 1       |          |                  |                    |                |                |            |                |                  |                 |               |              |                  |          |       | 1  | 0% |
|                          | Estudios Dirigidos   | 2                         | 1            | 2      | 1    |                   |            | 1      | 1        |        |             | 1           |               |              | 1                |           | 1        |                 | 1          | 2       | 2        |                  |                    |                |                | 1          |                |                  |                 | 1             | 1            |                  |          |       | 19 | 5% |
|                          | Estudios Intercambio | 10                        |              |        |      |                   |            |        |          |        |             |             |               |              |                  |           |          |                 |            |         |          |                  |                    |                |                |            |                |                  |                 |               |              |                  |          |       | 10 | 3% |
|                          | Ing. Ambiental       |                           | 1            |        |      |                   |            |        | 2        |        |             |             | 2             |              |                  |           |          |                 | 1          | 1       |          |                  |                    | 1              |                | 1          |                |                  |                 | 4             |              | 1                |          |       | 14 | 4% |
|                          | Ing. Biomédica       |                           |              |        |      |                   |            |        | 3        |        |             |             |               |              |                  |           |          |                 |            | 1       |          |                  |                    |                | 1              |            |                |                  |                 |               |              |                  | 3        |       | 9  | 2% |
|                          | Ing. Civil           | 5                         | 4            |        |      |                   |            |        |          |        | 2           |             |               |              |                  |           |          |                 |            |         |          | 1                |                    | 1              | 5              |            |                |                  |                 | 1             | 1            |                  | 1        |       | 21 | 6% |
| Ing. Eléctrica           | 1                    |                           |              |        |      |                   |            |        |          |        |             |             |               |              |                  |           |          |                 |            |         |          |                  |                    |                | 1              |            |                |                  | 3               |               |              |                  |          | 5     | 1% |    |
| Ing. Electrónica         | 1                    |                           | 1            |        |      |                   |            | 1      |          |        |             |             |               |              |                  |           |          |                 |            |         |          |                  | 1                  | 1              | 1              | 6          |                |                  | 5               |               |              | 5                |          | 22    | 6% |    |
| Ing. General             |                      |                           |              |        |      |                   |            |        |          |        |             |             |               |              |                  |           |          |                 |            |         |          |                  |                    |                |                |            |                | 1                |                 |               |              |                  |          | 1     | 0% |    |
| Ing. Industrial          | 19                   | 2                         | 1            | 1      |      |                   |            |        |          |        |             |             | 1             | 2            | 1                | 1         | 1        |                 | 1          | 7       | 1        |                  |                    |                | 2              |            |                |                  |                 |               | 3            |                  | 43       | 11%   |    |    |
| Ing. Mecánica            | 3                    |                           | 1            |        |      | 1                 |            |        | 3        | 1      |             |             |               |              |                  |           |          |                 |            | 3       |          |                  |                    |                | 2              | 1          |                |                  | 7               |               | 1            | 1                |          | 24    | 6% |    |
| Ing. Química             | 3                    |                           |              |        |      |                   |            |        |          |        |             | 5           |               |              |                  |           |          | 1               | 1          |         |          |                  |                    | 3              | 4              |            |                |                  | 10              |               |              | 2                |          | 29    | 8% |    |
| Ing. de Sistemas         | 1                    |                           | 2            |        |      | 2                 |            |        |          |        |             |             |               |              |                  |           |          | 1               | 1          |         | 1        |                  |                    |                |                |            |                | 1                | 4               | 1             |              |                  |          | 14    | 4% |    |
| Medicina                 |                      |                           | 1            | 2      | 1    |                   |            | 2      |          |        |             |             |               |              |                  |           |          | 1               | 3          | 1       |          |                  |                    |                |                |            |                |                  | 2               |               |              |                  |          | 13    | 3% |    |
| Total                    | 70                   | 11                        | 20           | 6      | 2    | 4                 | 1          | 13     | 6        | 6      | 2           | 12          | 5             | 13           | 3                | 5         | 4        | 21              | 28         | 27      | 3        | 4                | 11                 | 5              | 12             | 7          | 3              | 47               | 3               | 5             | 15           | 7                | 381      |       |    |    |
|                          |                      | 18%                       | 3%           | 5%     | 2%   | 1%                | 1%         | 0%     | 3%       | 2%     | 2%          | 1%          | 3%            | 1%           | 3%               | 1%        | 1%       | 6%              | 7%         | 7%      | 1%       | 1%               | 3%                 | 1%             | 3%             | 2%         | 1%             | 12%              | 1%              | 1%            | 4%           | 2%               |          |       |    |    |

## Transferencias externas

El número de estudiantes que proviene de otras universidades e ingresa a Uniandes a través de transferencias externas se muestra en el Cuadro 5. En 2015 ingresaron 59 estudiantes a través de este sistema.

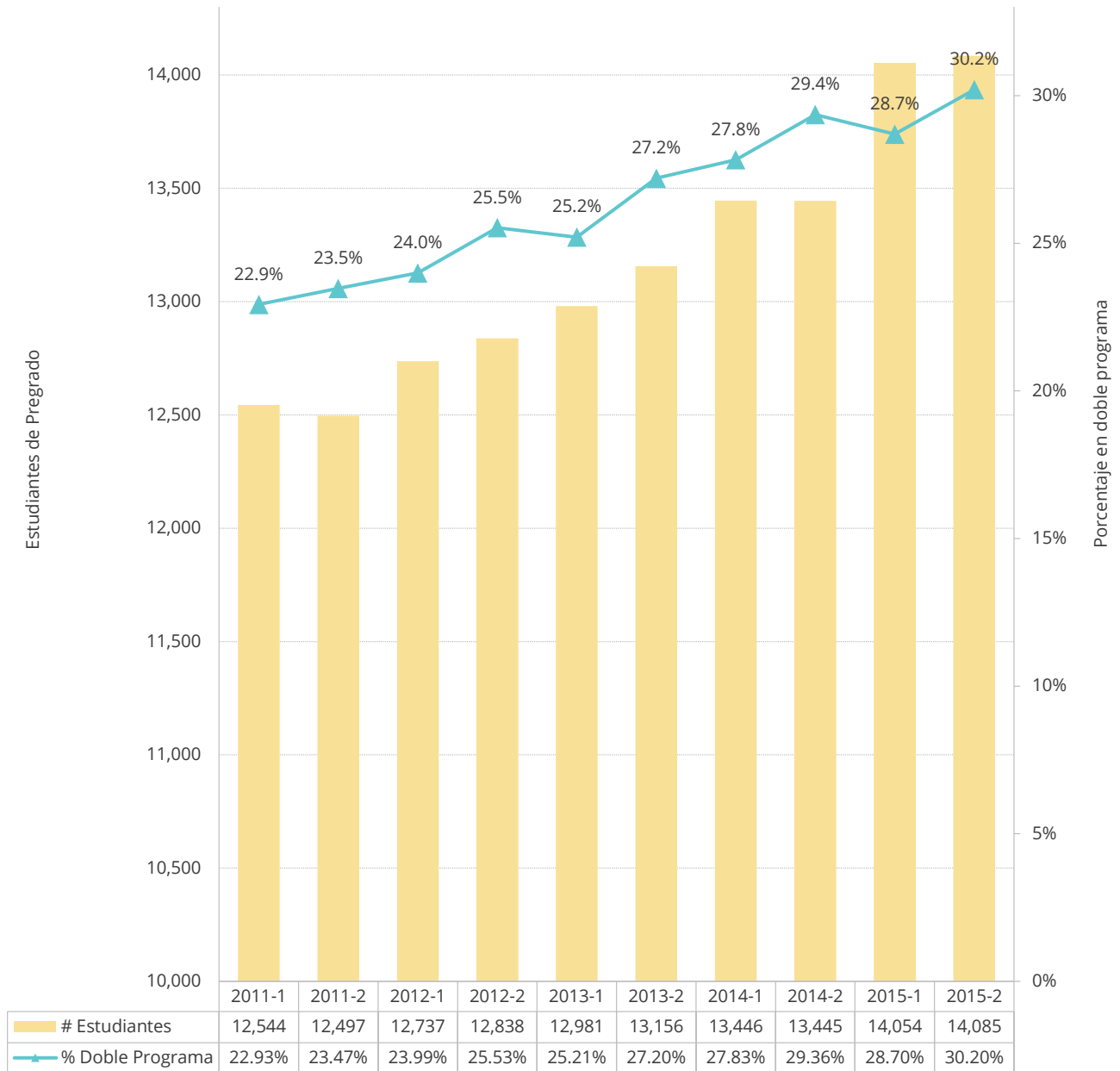
 **CUADRO 5.** Número de transferencias externas a programas de pregrado (2011-2015)

| Facultad / Programa    | 2011-1    | 2011-2    | 2012-1    | 2012-2    | 2013-1    | 2013-2    | 2014-1    | 2014-2    | 2015-1    | 2015-2    |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Administración         | 1         | 1         | 2         |           |           |           |           | 2         | 1         | 2         |
| Arquitectura           | 4         | 5         | 3         | 2         | 2         | 7         | 3         | 4         | 1         | 3         |
| Diseño                 | 1         |           | 4         |           | 2         | 1         | 2         | 2         | 1         | 4         |
| Arquitectura y Diseño  | 5         | 5         | 7         | 2         | 4         | 8         | 5         | 6         | 2         | 7         |
| Arte                   | 5         | 1         |           | 1         | 1         | 1         | 1         |           | 1         | 1         |
| Historia del Arte      |           |           |           | 2         |           | 1         |           | 1         | 1         | 2         |
| Literatura             |           | 1         |           |           |           |           |           |           |           | 1         |
| Música                 |           | 3         | 4         |           | 2         |           |           | 2         | 2         | 1         |
| Artes y Humanidades    | 5         | 5         | 4         | 3         | 3         | 2         | 1         | 3         | 4         | 5         |
| Biología               | 2         | 1         |           |           |           |           | 1         | 1         |           | 1         |
| Física                 | 1         |           |           |           |           | 2         | 3         |           |           | 1         |
| Geociencias            |           |           |           | 1         | 1         | 1         | 1         |           |           |           |
| Matemáticas            |           |           |           |           | 1         |           |           | 1         | 1         |           |
| Microbiología          |           |           |           |           |           |           | 1         | 1         |           |           |
| Química                |           |           |           |           |           |           |           | 1         |           | 1         |
| Ciencias               | 3         | 1         |           | 1         | 2         | 3         | 6         | 4         | 1         | 3         |
| Antropología           | 2         |           |           |           |           | 1         |           |           | 1         |           |
| Ciencia Política       | 1         | 2         |           | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |           | 1         |
| Filosofía              |           |           | 1         |           |           |           | 1         |           | 1         |           |
| Historia               |           |           |           | 1         |           | 1         |           |           |           |           |
| Lenguajes y Est. Soc.  | 1         |           |           |           | 2         |           | 1         |           |           |           |
| Psicología             | 1         | 1         | 1         |           | 3         | 2         | 3         | 1         | 1         | 3         |
| Ciencias Sociales      | 5         | 3         | 2         | 2         | 6         | 5         | 6         | 2         | 3         | 4         |
| Derecho                | 2         |           | 3         | 2         |           |           | 3         | 2         | 3         | 1         |
| Economía               | 1         | 2         | 4         | 3         | 3         | 1         |           |           | 1         |           |
| Gobierno y A. P.       |           |           |           |           |           |           |           |           | 1         | 2         |
| Escuela de Gobierno    |           |           |           |           |           |           |           |           | 1         | 2         |
| Ingeniería Ambiental   |           | 2         | 1         | 2         | 3         |           |           | 3         | 3         | 1         |
| Ingeniería Biomédica   |           |           |           |           | 2         |           |           | 1         |           | 1         |
| Ingeniería Civil       | 2         | 1         | 5         | 1         | 2         | 3         | 4         | 2         | 1         | 1         |
| Ingeniería Eléctrica   |           |           | 1         |           |           |           | 2         |           |           | 2         |
| Ingeniería Electrónica | 1         |           | 1         | 1         | 1         |           |           |           |           |           |
| Ingeniería Industrial  | 6         | 3         | 5         |           | 3         | 1         | 10        | 4         | 7         | 1         |
| Ingeniería Mecánica    |           | 2         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 3         | 1         |           |
| Ingeniería Química     |           |           | 1         | 2         |           | 1         | 3         | 3         | 1         |           |
| Ingeniería de Sistemas |           |           | 2         | 2         | 1         |           |           | 1         |           |           |
| Ingeniería             | 9         | 8         | 17        | 9         | 13        | 6         | 20        | 17        | 13        | 6         |
| Medicina               | 1         |           |           | 1         | 2         | 1         | 1         |           |           |           |
| <b>Total</b>           | <b>32</b> | <b>25</b> | <b>39</b> | <b>23</b> | <b>33</b> | <b>26</b> | <b>42</b> | <b>36</b> | <b>29</b> | <b>30</b> |

## Dobles programas

En la Gráfica 1 se puede observar una tendencia creciente en el porcentaje de la población estudiantil de pregrado adelantando doble programa, llegando a 30.2% durante 2015.

 **GRÁFICA 1.** Estudiantes de pregrado cursando Doble Programa



En el Cuadro 6 se presentan las combinaciones de los dobles programas de pregrado del segundo semestre de 2015. Se resaltan las combinaciones más habituales.

 CUADRO 6. Estudiantes de pregrado en Doble Programa en 2015-2

|                    |                   | Segundo Programa |                          |              |        |      |                   |            |        |          |        |             |             |               |         |              |                  |           |          |                 |            |         |          |                |                |                |            |                |                  | Total |                 |               |              |               |
|--------------------|-------------------|------------------|--------------------------|--------------|--------|------|-------------------|------------|--------|----------|--------|-------------|-------------|---------------|---------|--------------|------------------|-----------|----------|-----------------|------------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|------------------|-------|-----------------|---------------|--------------|---------------|
|                    |                   | Administración   | Contaduría Intermccional | Arquitectura | Diseño | Arte | Historia del Arte | Literatura | Música | Biología | Física | Geociencias | Matemáticas | Microbiología | Química | Antropología | Ciencia Política | Filosofía | Historia | Lenguajes y E S | Psicología | Derecho | Economía | Gobierno y A P | Ing. Ambiental | Ing. Biomédica | Ing. Civil | Ing. Eléctrica | Ing. Electrónica |       | Ing. Industrial | Ing. Mecánica | Ing. Química | Ing. Sistemas |
| Programa Principal | Administración    | 1                | 6                        | 35           | 3      | 3    | 1                 | 12         | 1      |          |        |             |             | 1             | 1       | 3            | 4                | 3         | 2        | 1               | 28         | 13      | 87       | 9              | 3              |                | 3          |                |                  | 16    | 1               | 1             | 4            | 242           |
|                    | Arquitectura      | 24               | 1                        | 60           | 33     | 5    |                   | 2          |        | 4        | 1      | 1           |             |               | 6       | 2            |                  | 5         | 1        | 3               | 1          | 1       | 1        |                | 5              |                | 51         |                | 1                | 2     |                 |               | 209          |               |
|                    | Diseño            | 38               | 53                       |              | 49     | 4    | 3                 | 2          | 1      |          | 1      |             |             |               | 7       | 3            | 1                | 1         | 1        | 16              | 1          | 1       | 1        |                | 1              |                |            |                | 4                | 2     | 2               | 4             | 195          |               |
|                    | Arte              | 5                | 24                       | 34           |        |      | 21                | 7          | 1      | 2        |        |             |             |               | 10      | 4            | 4                | 1         |          | 7               | 1          | 1       | 1        | 1              |                |                |            |                |                  |       |                 |               | 123          |               |
|                    | Historia del Arte | 2                | 5                        | 2            | 4      |      | 2                 | 1          | 1      |          |        |             |             |               | 1       |              |                  |           |          |                 |            | 2       |          |                |                |                |            |                |                  |       |                 |               | 20           |               |
|                    | Literatura        | 3                |                          |              | 5      | 7    |                   | 1          |        |          |        | 1           |             |               | 5       | 3            | 6                | 3         | 13       | 12              | 7          | 2       |          |                |                |                |            |                |                  | 1     |                 |               | 69           |               |
|                    | Música            | 16               | 1                        | 3            | 4      | 1    |                   |            |        | 1        |        | 1           |             |               |         | 3            |                  |           | 1        | 2               | 2          | 3       | 1        | 1              |                |                |            |                | 1                |       |                 |               | 41           |               |
|                    | Biología          | 1                |                          |              | 3      |      |                   | 1          |        | 1        | 3      | 1           | 52          | 1             | 2       |              |                  |           |          | 1               |            | 1       |          | 2              | 2              |                |            |                |                  |       |                 | 1             |              | 72            |
|                    | Física            | 2                |                          |              | 1      |      |                   | 1          | 4      |          | 10     | 20          | 2           | 3             | 1       |              | 4                |           | 1        |                 |            | 3       | 2        | 8              | 1              | 3              | 4          | 2              | 7                | 2     | 6               |               | 87           |               |
|                    | Geociencias       | 4                |                          |              |        |      |                   |            | 8      | 6        |        |             | 1           | 1             | 1       |              |                  | 1         | 1        | 2               |            | 2       |          | 10             |                | 24             |            |                | 2                | 1     | 4               | 1             | 69           |               |
|                    | Matemáticas       | 2                |                          |              |        |      | 2                 | 1          | 1      | 5        | 1      |             |             |               |         |              | 1                |           |          | 1               |            | 4       |          |                | 2              | 1              | 1          |                | 3                |       | 1               | 8             | 34           |               |
|                    | Microbiología     | 3                |                          |              | 1      |      |                   |            | 27     | 2        |        |             |             | 3             |         |              | 1                |           |          |                 |            |         |          |                | 2              | 2              |            |                | 1                |       |                 |               | 42           |               |
|                    | Química           | 1                |                          | 1            |        |      |                   | 1          | 1      | 4        |        |             | 6           |               |         |              | 1                |           |          |                 |            |         |          |                | 1              | 1              |            |                | 1                |       | 10              |               | 28           |               |
|                    | Antropología      | 2                | 1                        | 5            | 7      | 1    | 2                 | 2          | 4      |          |        |             | 1           |               |         | 4            | 9                | 8         | 3        | 7               | 6          | 2       | 1        | 1              |                |                |            |                |                  |       |                 |               | 66           |               |
|                    | Ciencia Política  | 12               |                          | 1            | 4      | 1    |                   |            |        |          |        |             |             |               | 18      |              | 10               | 8         | 5        | 5               | 69         | 33      | 17       | 2              |                |                |            |                |                  |       |                 |               | 185          |               |
|                    | Filosofía         | 1                |                          | 2            | 3      | 10   |                   |            |        |          |        | 1           |             |               | 1       | 1            |                  | 4         | 2        | 2               | 7          | 3       |          |                |                |                |            |                |                  |       |                 |               | 37           |               |
|                    | Historia          | 1                |                          | 1            | 1      | 1    | 1                 |            |        |          |        |             |             |               | 4       | 5            | 4                |           |          | 1               | 7          | 4       |          |                |                |                |            |                |                  |       |                 |               | 30           |               |
|                    | Lenguajes y E.S.  | 3                |                          |              | 1      |      | 5                 | 1          |        |          |        |             |             |               | 5       | 13           | 2                | 1         |          | 8               | 4          | 2       | 1        |                |                |                |            |                |                  |       |                 |               | 46           |               |
|                    | Psicología        | 31               | 1                        | 11           | 7      | 1    | 1                 | 4          | 5      |          |        | 1           | 2           |               | 10      | 13           | 3                | 2         | 2        |                 | 5          | 1       | 1        | 1              | 1              | 1              | 1          |                |                  |       |                 |               | 104          |               |
|                    | Derecho           | 37               | 1                        | 1            | 5      | 3    | 2                 | 10         | 6      | 1        | 1      | 1           | 1           |               | 14      | 62           | 30               | 13        | 9        | 22              | 1          | 53      | 13       | 1              |                |                |            |                | 2                |       |                 |               | 289          |               |
|                    | Economía          | 197              | 2                        | 2            | 1      | 3    | 5                 | 4          |        | 2        |        | 14          |             |               | 9       | 24           | 10               | 9         | 1        | 7               | 30         |         | 65       |                |                |                |            |                | 26               |       |                 | 2             | 413          |               |
|                    | Gobierno y A P    | 2                |                          |              |        |      |                   |            |        |          |        |             |             |               |         | 2            |                  |           | 1        |                 | 1          | 5       |          |                |                |                |            |                |                  |       |                 |               | 11           |               |
|                    | Ing. Ambiental    | 6                | 4                        | 5            |        |      |                   |            | 18     |          | 13     | 1           | 10          | 1             |         | 2            |                  | 1         |          | 2               | 2          | 3       | 2        |                | 1              | 51             |            |                | 13               | 2     | 18              | 2             | 157          |               |
|                    | Ing. Biomédica    | 4                |                          | 3            | 1      |      |                   |            | 11     | 1        |        | 4           | 15          | 5             | 1       |              |                  |           | 1        | 3               |            | 2       |          |                |                | 1              | 7          | 6              | 8                | 14    | 4               | 91            |              |               |
|                    | Ing. Civil        | 19               | 47                       | 2            | 1      |      | 1                 | 4          | 1      | 3        | 25     | 2           |             |               |         |              |                  |           | 1        |                 | 5          | 12      | 1        | 86             | 1              |                | 2          | 1              | 43               | 9     |                 | 2             | 268          |               |
|                    | Ing. Eléctrica    |                  |                          |              |        |      | 1                 |            | 1      |          | 2      |             |             |               |         |              |                  |           |          |                 |            |         |          | 1              |                | 1              |            | 10             | 4                | 2     | 1               | 3             | 26           |               |
| Ing. Electrónica   | 1                 |                  | 3                        |              |        |      | 2                 |            | 8      | 2        | 5      |             |             |               | 1       |              |                  |           | 2        |                 | 3          |         |          | 23             | 2              | 35             |            | 24             | 15               |       | 33              | 159           |              |               |
| Ing. Industrial    | 143               | 4                | 28                       | 2            |        | 1    | 6                 | 1          | 8      | 2        | 8      |             |             | 4             | 1       | 1            | 1                | 2         | 20       | 4               | 133        | 8       | 33       | 5              | 23             | 1              | 1          |                | 13               | 6     | 43              | 502           |              |               |
| Ing. Mecánica      | 17                | 4                | 19                       |              | 1      |      |                   |            |        | 32       | 3      | 5           |             |               |         | 1            |                  |           | 1        |                 | 3          |         |          | 13             | 27             | 3              | 12         | 43             |                  | 4     | 7               | 195           |              |               |
| Ing. Química       | 19                |                  | 5                        |              |        |      | 1                 | 10         | 4      | 6        | 1      | 23          | 19          |               | 1       |              |                  |           | 4        | 1               | 3          |         | 56       | 21             | 1              |                | 53         | 7              |                  | 4     | 239             |               |              |               |
| Ing. Sistemas      | 7                 |                  | 23                       | 1            |        | 1    | 4                 | 1          | 4      | 2        | 8      |             |             |               | 1       | 1            | 1                |           |          | 1               | 1          |         | 2        | 2              | 2              | 1              | 10         | 44             |                  |       |                 | 117           |              |               |
| Medicina           | 3                 | 1                | 1                        | 1            |        | 1    | 1                 | 8          | 4      |          |        |             | 21          | 2             |         |              | 1                |           | 7        | 1               |            | 1       |          | 26             |                |                | 3          |                | 2                | 1     | 85              |               |              |               |
| Total              | 606               | 2                | 155                      | 251          | 136    | 51   | 53                | 59         | 106    | 91       | 70     | 77          | 134         | 36            | 102     | 149          | 92               | 62        | 46       | 163             | 169        | 370     | 121      | 210            | 108            | 188            | 47         | 46             | 293              | 68    | 66              | 124           | 4,251        |               |

Entre 1990 y 2005, de los 16,319 graduados, 667 (4.09%) han obtenido por lo menos un título adicional de pregrado. Por otra parte, entre 1990 y 2015, el porcentaje llega al 9.12%. De 35,899 estudiantes graduados, 3,274 obtienen por lo menos un título adicional de pregrado.

 CUADRO 7. Graduados en programas de pregrado

|                                                         | 1990 a 1995 | 1990 a 2000 | 1990 a 2005 | 1990 a 2010 | 1990 a 2015 |
|---------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Número de estudiantes graduados                         | 4,782       | 10,452      | 16,319      | 25,085      | 35,899      |
| Estudiantes que obtuvieron más de un título de pregrado | 56          | 208         | 667         | 1,620       | 3,274       |
| % de estudiantes con más de un título                   | 1.17%       | 1.99%       | 4.09%       | 6.46%       | 9.12%       |
| Títulos otorgados de pregrado                           | 4,838       | 10,661      | 16,992      | 26,713      | 39,183      |

De los 3,274 estudiantes que obtuvieron más de un título de pregrado, 3,263 obtuvieron 2 títulos y 11 obtuvieron 3. Las combinaciones de títulos otorgados a estudiantes de pregrado que se han graduado de dos programas se aprecian en el Cuadro 8; la combinación Ingeniería Eléctrica – Ingeniería Electrónica es la de mayor frecuencia (264 personas).

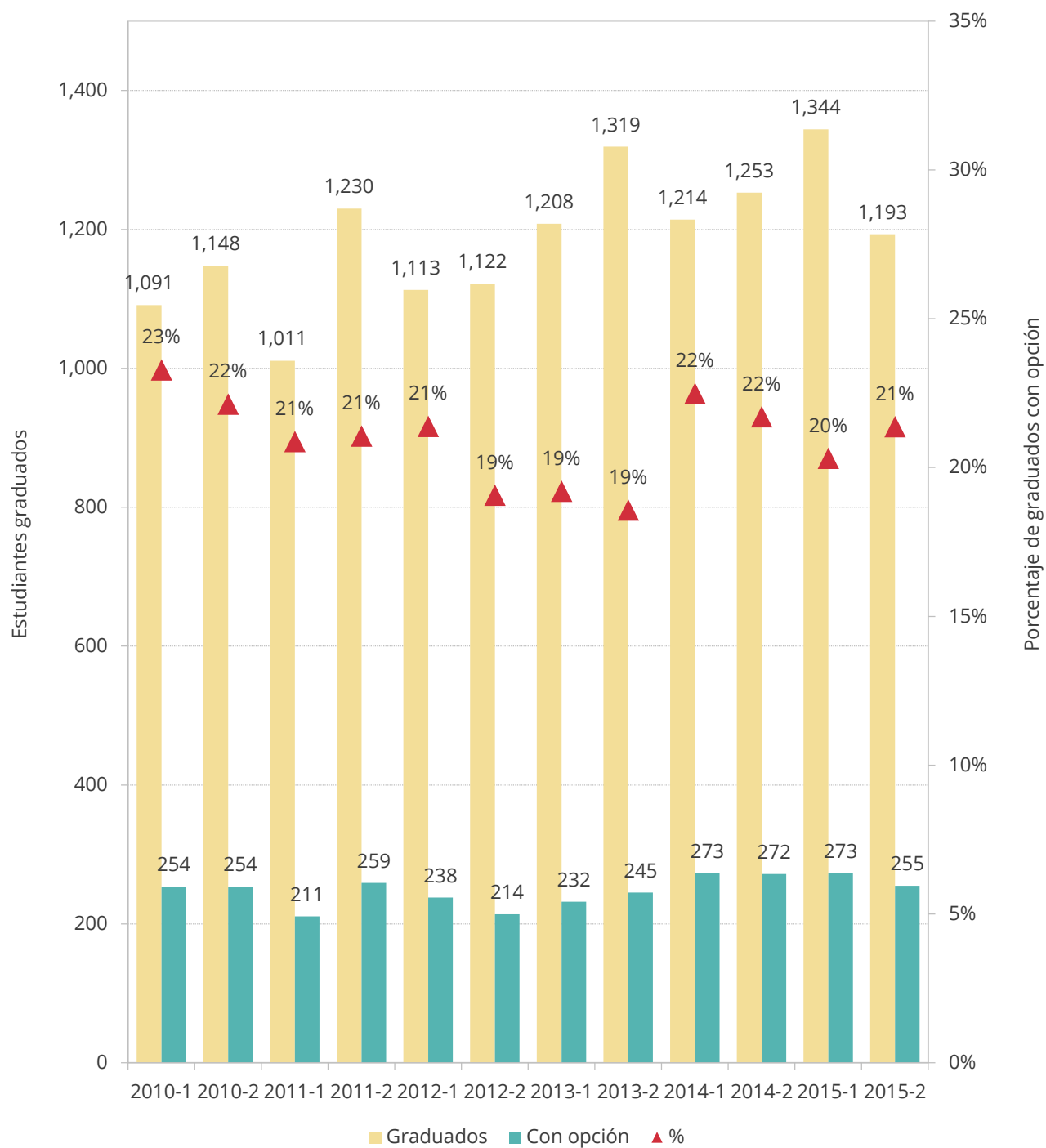
 **CUADRO 8.** Títulos otorgados a estudiantes que se gradúan de dos programas de pregrado (1990-2015)

|                   | Administración | Arquitectura | Diseño | Diseño Industrial | Diseño Textil | Arte | Historia del Arte | Literatura | Música | Textiles | Bacteriología | Biología | Física | Geociencias | Matemáticas | Microbiología | Química | Antropología | Ciencia Política | Filosofía | Historia | Lenguajes y E S | Lenguas Modernas | Psicología | Derecho | Economía | Ing. Ambiental | Ing. Biomédica | Ing. Civil | Ing. Eléctrica | Ing. Electrónica | Ing. Industrial | Ing. Mecánica | Ing. Química | Ing. Sistemas | Medicina | Total |
|-------------------|----------------|--------------|--------|-------------------|---------------|------|-------------------|------------|--------|----------|---------------|----------|--------|-------------|-------------|---------------|---------|--------------|------------------|-----------|----------|-----------------|------------------|------------|---------|----------|----------------|----------------|------------|----------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|----------|-------|
| Administración    |                | 5            | 9      | 6                 |               | 2    | 1                 | 3          | 5      | 2        |               | 1        |        |             |             | 2             | 1       | 1            | 10               | 2         |          | 2               | 1                | 6          | 13      | 210      | 1              |                | 4          |                | 3                | 55              | 3             | 7            | 13            |          | 368   |
| Arquitectura      | 5              |              | 32     | 15                |               | 9    |                   | 1          |        | 1        |               |          |        |             | 2           |               |         | 9            | 1                | 6         | 4        |                 |                  |            | 1       | 2        | 1              |                | 22         |                |                  | 1               | 1             |              | 1             |          | 114   |
| Diseño            | 9              | 32           |        |                   |               | 11   |                   |            |        |          |               |          |        |             |             | 1             |         | 2            |                  | 1         |          |                 |                  | 2          | 1       | 1        |                |                |            |                |                  | 5               | 3             |              |               |          | 68    |
| Diseño Industrial | 6              | 15           |        |                   | 10            | 7    |                   | 1          |        |          |               |          |        |             |             |               |         |              |                  |           |          | 1               | 1                |            |         |          |                |                | 1          |                | 1                | 2               | 4             |              |               |          | 49    |
| Diseño Textil     |                |              |        | 10                |               |      |                   |            |        |          |               |          |        |             |             |               |         |              |                  |           | 1        |                 |                  |            |         |          |                |                |            |                |                  |                 |               |              |               |          | 11    |
| Arte              | 2              | 9            | 11     | 7                 |               |      | 13                | 5          | 1      | 2        |               | 1        |        |             | 1           | 1             |         | 3            | 3                | 3         | 2        | 5               |                  | 4          | 1       | 2        |                |                |            |                |                  | 1               |               | 1            |               | 78       |       |
| Historia del Arte | 1              |              |        |                   |               | 13   |                   | 1          |        |          |               |          |        |             |             |               |         | 2            |                  |           |          | 1               |                  |            |         |          |                |                |            |                |                  |                 |               |              |               | 18       |       |
| Literatura        | 3              | 1            |        | 1                 |               | 5    | 1                 |            |        |          | 2             |          |        |             | 1           |               |         | 2            | 12               | 19        | 8        | 7               | 1                | 2          | 14      | 3        | 1              |                | 1          |                | 1                | 3               |               | 1            |               | 89       |       |
| Música            | 5              |              |        |                   |               | 1    |                   |            |        |          |               |          |        |             |             |               |         | 1            | 3                |           | 1        | 1               | 1                | 1          | 1       | 2        |                | 1              |            | 3              | 2                |                 | 2             | 2            |               | 27       |       |
| Textiles          | 2              | 1            |        |                   | 2             |      |                   |            |        |          |               |          |        |             |             |               |         |              |                  |           |          |                 |                  |            |         |          |                |                |            |                |                  |                 |               |              |               |          | 5     |
| Bacteriología     |                |              |        |                   |               |      |                   |            |        |          |               |          |        |             |             | 10            |         |              |                  |           |          |                 |                  |            |         |          |                |                |            |                |                  |                 |               |              |               |          | 10    |
| Biología          | 1              |              |        |                   |               | 1    | 2                 |            |        |          |               | 3        |        | 2           | 132         | 7             | 4       | 1            | 1                |           |          |                 |                  | 2          |         | 1        | 7              | 1              | 3          |                |                  | 2               | 1             | 8            | 2             | 2        | 183   |
| Física            |                |              |        |                   |               |      |                   |            |        |          | 3             |          |        | 20          | 1           | 2             |         |              |                  | 2         | 1        |                 |                  |            |         | 3        |                |                | 9          | 20             | 24               | 12              | 23            | 3            | 10            |          | 133   |
| Geociencias       |                |              |        |                   |               |      |                   |            |        |          |               |          |        |             |             |               |         |              |                  |           |          |                 |                  |            |         |          |                |                |            |                |                  | 1               |               |              |               |          | 1     |
| Matemáticas       |                | 2            |        |                   |               | 1    | 1                 |            |        |          | 2             | 20       |        |             | 1           |               |         |              |                  | 4         |          | 1               |                  | 1          |         | 31       |                |                | 6          | 7              | 8                | 21              | 11            |              | 23            |          | 140   |
| Microbiología     | 2              |              | 1      |                   |               | 1    |                   |            |        | 10       | 132           | 1        |        | 1           |             | 5             |         |              |                  |           |          |                 |                  |            |         |          | 4              | 2              |            |                |                  | 2               |               | 53           |               | 5        | 219   |
| Química           | 1              |              |        |                   |               |      |                   |            |        |          | 7             | 2        |        |             |             | 5             |         |              |                  |           |          |                 |                  |            |         |          |                | 1              |            |                |                  | 1               | 1             | 18           |               |          | 36    |
| Antropología      | 1              | 9            | 2      |                   |               | 3    | 2                 | 2          | 1      |          | 4             |          |        |             |             |               |         |              | 51               | 6         | 27       | 15              |                  | 23         | 8       | 10       | 5              |                |            |                |                  | 2               | 1             |              | 2             |          | 174   |
| Ciencia Política  | 10             | 1            |        |                   |               | 3    | 12                | 3          |        |          | 1             |          |        |             |             |               |         |              | 51               |           | 23       | 64              | 20               | 5          | 12      | 152      | 99             |                |            |                |                  | 8               |               |              |               |          | 464   |
| Filosofía         | 2              | 6            | 1      |                   |               | 3    | 19                |            |        |          | 1             | 2        |        | 4           |             |               |         | 6            | 23               |           | 5        | 5               |                  | 11         | 24      | 18       |                |                |            |                |                  |                 |               |              | 1             |          | 131   |
| Historia          |                | 4            |        |                   | 1             | 2    | 8                 | 1          |        |          |               | 1        |        |             |             |               |         | 27           | 64               | 5         |          | 6               |                  | 1          | 11      | 30       |                |                |            |                |                  | 2               |               |              |               |          | 163   |
| Lenguajes y E.S.  | 2              |              |        | 1                 |               | 5    | 1                 | 7          | 1      |          |               |          |        |             | 1           |               |         | 15           | 20               | 5         | 6        |                 |                  | 14         | 4       | 1        |                |                | 1          |                |                  | 1               |               | 1            | 1             |          | 87    |
| Lenguas Modernas  | 1              |              |        |                   |               |      | 1                 | 1          |        |          |               |          |        |             |             |               |         |              | 5                |           |          |                 |                  | 2          |         |          |                |                |            |                |                  | 1               |               |              |               |          | 11    |
| Psicología        | 6              |              | 2      | 1                 |               | 4    | 2                 | 1          |        |          | 2             |          |        | 1           |             |               |         | 23           | 12               | 11        | 1        | 14              | 2                |            | 8       | 2        |                |                |            |                |                  | 6               | 1             |              |               |          | 99    |
| Derecho           | 13             | 1            | 1      |                   |               | 1    | 14                | 1          |        |          |               |          |        |             |             |               |         | 8            | 152              | 24        | 11       | 4               |                  | 8          |         | 73       |                |                |            |                | 3                |                 |               |              | 1             |          | 315   |
| Economía          | 210            | 2            | 1      |                   |               | 2    | 3                 | 2          |        |          | 1             | 3        | 31     |             |             |               |         | 10           | 99               | 18        | 30       | 1               |                  | 2          | 73      |          | 3              |                | 5          | 2              | 2                | 187             |               |              | 1             |          | 688   |
| Ing. Ambiental    | 1              | 1            |        |                   |               |      | 1                 |            |        |          | 7             |          |        |             | 4           | 1             | 5       |              |                  |           |          |                 |                  |            |         | 3        |                |                | 120        |                |                  | 26              | 4             | 70           | 1             |          | 244   |
| Ing. Biomédica    |                |              |        |                   |               |      |                   |            |        |          | 1             |          |        |             | 2           |               |         |              |                  |           |          |                 |                  |            |         |          |                |                |            |                | 3                |                 | 3             | 5            |               | 1        | 15    |
| Ing. Civil        | 4              | 22           |        | 1                 |               |      | 1                 | 1          |        |          | 3             | 9        | 6      |             |             |               |         |              |                  |           | 1        |                 |                  |            |         | 5        | 120            |                | 1          |                | 54               | 25              |               | 1            |               |          | 254   |
| Ing. Eléctrica    |                |              |        |                   |               |      |                   |            |        |          |               | 20       | 7      |             |             |               |         |              |                  |           |          |                 |                  |            |         | 2        |                | 1              |            | 264            | 27               | 14              |               | 6            |               |          | 341   |
| Ing. Electrónica  | 3              |              |        | 1                 |               |      | 1                 | 3          |        |          |               | 24       | 8      |             |             |               |         |              |                  |           |          |                 |                  |            |         | 2        |                | 3              |            | 264            | 67               | 41              |               | 51           |               |          | 468   |
| Ing. Industrial   | 55             | 1            | 5      | 2                 |               |      | 3                 | 2          |        |          | 2             | 12       | 21     | 2           | 1           | 2             | 8       |              |                  |           | 1        | 1               | 6                | 3          | 187     | 26       | 54             | 27             | 67         |                | 88               | 58              | 123           |              |               |          | 757   |
| Ing. Mecánica     | 3              | 1            | 3      | 4                 |               | 1    |                   |            |        |          | 1             | 23       | 1      | 11          |             | 1             | 1       |              |                  | 2         |          |                 | 1                |            |         |          | 4              | 3              | 25         | 14             | 41               | 88              |               | 23           | 8             |          | 259   |
| Ing. Química      | 7              |              |        |                   |               |      | 1                 | 2          |        |          | 8             | 3        |        |             |             | 53            | 18      |              |                  |           | 1        |                 |                  |            |         |          | 70             | 5              |            |                |                  | 58              | 23            |              | 1             |          | 250   |
| Ing. Sistemas     | 13             | 1            |        |                   |               | 1    |                   | 2          |        |          | 2             | 10       | 23     |             |             |               |         | 2            |                  | 1         |          | 1               |                  |            | 1       | 1        | 1              | 1              | 1          | 6              | 51               | 123             | 8             | 1            |               |          | 249   |
| Medicina          |                |              |        |                   |               |      |                   |            |        |          | 2             |          |        |             |             | 5             |         |              |                  |           |          |                 |                  |            |         |          |                | 1              |            |                |                  |                 |               |              |               |          | 8     |
| Total             | 368            | 114          | 68     | 49                | 11            | 78   | 18                | 89         | 27     | 5        | 10            | 183      | 133    | 1           | 140         | 219           | 36      | 174          | 464              | 131       | 163      | 87              | 11               | 99         | 315     | 688      | 244            | 15             | 254        | 341            | 468              | 757             | 259           | 250          | 249           | 8        | 3,263 |
|                   | 6%             | 2%           | 1%     | 1%                | 0%            | 1%   | 0%                | 1%         | 0%     | 0%       | 0%            | 3%       | 2%     | 0%          | 2%          | 3%            | 1%      | 3%           | 7%               | 2%        | 2%       | 1%              | 0%               | 2%         | 5%      | 11%      | 4%             | 0%             | 4%         | 5%             | 7%               | 12%             | 4%            | 4%           | 4%            | 0%       |       |

## Grados con opciones

En la Gráfica 2 se presenta el número de estudiantes graduados de pregrado y aquellos que lo hacen con opción.

 **GRÁFICA 2.** Estudiantes graduados de pregrado con opción (2010-2015)



## Opciones de los estudiantes graduados 2015

Las combinaciones de títulos y opciones otorgados a estudiantes de pregrado se presentan en el Cuadro 9. La opción con mayor frecuencia corresponde a la de Gestión. De los 529 graduados con opción en 2015, 65 lo hicieron con 2 opciones y 2 lo hicieron con 3.

 CUADRO 9. Opciones de los estudiantes graduados 2015

|                      |                       | Opción  |            |                |          |          |            |         |      |                           |                          |           |                  |        |        |            |           |                           |                |       |
|----------------------|-----------------------|---------|------------|----------------|----------|----------|------------|---------|------|---------------------------|--------------------------|-----------|------------------|--------|--------|------------|-----------|---------------------------|----------------|-------|
|                      |                       | Gestión | Periodismo | Emprendimiento | Economía | Gobierno | Literatura | Derecho | Arte | Lengua y cultura francesa | Lengua y cultura alemana | Filosofía | Ciencia Política | Diseño | Música | Psicología | Educación | Lengua y cultura italiana | Otras opciones | Total |
| Programa de Pregrado | Administración        |         | 1          |                | 10       |          |            | 8       | 2    |                           |                          | 1         | 1                | 2      | 1      | 3          |           | 1                         | 7              | 37    |
|                      | Arquitectura          | 11      | 1          | 1              |          |          |            | 1       | 3    |                           | 1                        |           |                  | 2      |        |            |           |                           | 3              | 23    |
|                      | Diseño                | 6       |            | 9              |          |          | 2          |         | 6    | 2                         | 1                        |           |                  |        |        | 1          |           | 2                         | 14             | 43    |
|                      | Arte                  | 3       |            |                |          |          | 3          |         |      | 1                         |                          |           |                  | 3      | 2      |            |           |                           | 6              | 18    |
|                      | Historia del Arte     |         |            |                |          |          |            |         |      |                           |                          | 1         |                  |        |        |            |           |                           |                | 1     |
|                      | Literatura            |         | 5          |                |          |          |            | 1       | 1    |                           |                          | 3         |                  |        |        | 1          |           |                           | 1              | 12    |
|                      | Música                | 2       | 2          | 3              |          |          |            |         |      |                           |                          |           |                  |        |        |            |           |                           | 1              | 8     |
|                      | Biología              |         |            |                |          |          |            |         |      |                           |                          |           |                  |        |        | 1          |           |                           | 1              | 2     |
|                      | Física                |         |            |                |          |          |            |         |      |                           |                          |           |                  |        |        |            |           |                           | 2              | 2     |
|                      | Geociencias           | 1       |            |                |          |          |            |         |      |                           |                          |           |                  |        |        |            |           |                           | 1              | 2     |
|                      | Matemáticas           |         |            |                |          |          |            |         |      |                           |                          |           |                  |        |        |            | 1         |                           | 1              | 2     |
|                      | Microbiología         | 3       |            |                |          |          |            |         |      |                           |                          |           |                  |        |        |            |           |                           | 2              | 5     |
|                      | Química               | 1       |            |                |          |          |            |         | 1    |                           |                          |           |                  |        |        |            |           |                           |                | 2     |
|                      | Antropología          | 1       | 1          |                | 1        | 1        | 3          | 2       | 1    | 2                         |                          | 3         |                  |        |        | 1          |           |                           | 5              | 21    |
|                      | Ciencia Política      | 5       | 17         | 2              | 5        | 13       | 2          | 5       | 1    | 1                         | 1                        | 5         |                  |        |        | 1          | 1         |                           | 9              | 68    |
|                      | Filosofía             |         | 2          |                |          |          | 3          |         |      |                           |                          |           |                  |        |        |            |           |                           | 1              | 6     |
|                      | Historia              |         | 3          |                |          |          | 2          |         |      |                           |                          |           |                  |        |        |            |           |                           | 2              | 7     |
|                      | Lenguajes y Est. Soc. |         | 3          |                | 1        |          | 1          |         | 1    |                           |                          |           |                  |        |        | 2          | 1         |                           |                | 9     |
|                      | Psicología            | 9       | 1          | 2              |          |          | 2          |         | 2    |                           |                          | 1         | 1                | 1      | 1      |            | 2         |                           | 11             | 33    |
|                      | Derecho               | 22      | 9          |                | 7        | 6        | 7          |         | 1    | 1                         | 2                        | 1         | 5                |        |        | 2          | 2         |                           | 3              | 68    |
|                      | Economía              | 17      |            | 3              |          | 12       |            | 5       | 2    | 2                         | 1                        |           | 5                |        | 1      |            | 2         | 2                         | 15             | 67    |
|                      | Ing. Ambiental        | 5       |            |                |          |          |            |         |      | 1                         |                          |           |                  |        |        |            |           | 2                         | 4              | 12    |
|                      | Ing. Biomédica        |         |            |                |          |          |            |         |      | 1                         |                          |           |                  |        |        |            |           |                           |                | 1     |
|                      | Ing. Civil            | 7       |            |                |          |          |            |         |      |                           | 2                        |           |                  |        |        |            |           | 1                         | 1              | 11    |
|                      | Ing. Eléctrica        | 4       |            |                |          |          |            |         |      |                           |                          |           |                  |        | 1      |            |           |                           |                | 5     |
|                      | Ing. Electrónica      | 3       |            |                |          |          |            |         |      |                           | 1                        |           |                  |        |        |            |           |                           | 4              | 8     |
|                      | Ing. Industrial       | 28      | 1          | 11             | 7        |          |            | 2       | 1    | 5                         | 1                        |           | 1                | 1      | 4      |            | 1         | 2                         | 8              | 73    |
|                      | Ing. Mecánica         | 11      |            | 3              |          |          |            |         |      |                           | 4                        |           |                  | 3      | 1      |            | 1         |                           | 3              | 26    |
|                      | Ing. Química          | 5       |            | 1              |          |          |            |         |      |                           | 1                        |           | 1                |        |        |            | 1         |                           | 8              | 17    |
|                      | Ing. de Sistemas      | 2       |            | 1              |          |          |            |         |      |                           |                          |           |                  | 1      | 2      |            |           |                           | 1              | 7     |
|                      | Medicina              | 1       |            |                | 1        |          |            |         |      |                           |                          |           |                  |        |        |            |           |                           |                | 2     |
|                      | Total                 | 147     | 46         | 36             | 32       | 32       | 25         | 24      | 22   | 16                        | 15                       | 15        | 14               | 13     | 13     | 12         | 12        | 10                        | 114            | 598   |

## Electividad, flexibilidad e interdisciplinariedad

Los Cuadros 10 y 11 se construyeron con base en los Puestos Estudiante de pregrado (después de retiros) en el periodo 2015-2. Los Puestos Estudiante (PE) son la cantidad de cursos inscritos por un estudiante, es decir, un estudiante representa tantos puestos estudiante como cursos haya inscrito. La cantidad de PE en una sección corresponde al número de estudiantes inscritos.

En el Cuadro 10 se muestra la procedencia de los Puestos Estudiante atendidos por las unidades académicas. Por Ejemplo, del total de Puestos Estudiante atendidos por el Departamento de Física, el 13% son de estudiantes del programa de Física, 25% son estudiantes de la Facultad de Ciencias y 61% de la Facultad de Ingeniería.

 **CUADRO 10.** Distribución de Puestos Estudiante de pregrado por unidad académica oferente 2015-2

|                                             |                              | Facultad / Departamento del estudiante que toma el curso |                |                          |                        |          |                   |         |          |                        |            |          |       |
|---------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|------------------------|----------|-------------------|---------|----------|------------------------|------------|----------|-------|
|                                             |                              | La misma Fac/<br>Dept que ofrece<br>el curso             | Administración | Arquitectura y<br>Diseño | Artes y<br>Humanidades | Ciencias | Ciencias Sociales | Derecho | Economía | Escuela de<br>Gobierno | Ingeniería | Medicina | Total |
| Facultad / Departamento que ofrece el curso | Administración               | 61%                                                      | 61%            | 4%                       | 2%                     | 1%       | 5%                | 3%      | 11%      | 0%                     | 14%        | 0%       | 100%  |
|                                             | Arquitectura                 | 84%                                                      | 1%             | 87%                      | 3%                     | 1%       | 1%                | 0%      | 1%       | 0%                     | 7%         | 0%       | 100%  |
|                                             | Diseño                       | 74%                                                      | 3%             | 80%                      | 4%                     | 1%       | 2%                | 1%      | 1%       | 0%                     | 9%         | 0%       | 100%  |
|                                             | Arquitectura y Diseño        | 83%                                                      | 2%             | 83%                      | 3%                     | 1%       | 1%                | 0%      | 1%       | 0%                     | 8%         | 0%       | 100%  |
|                                             | Arte                         | 52%                                                      | 2%             | 14%                      | 57%                    | 3%       | 7%                | 2%      | 2%       | 0%                     | 10%        | 4%       | 100%  |
|                                             | Historia del Arte            | 10%                                                      | 5%             | 9%                       | 40%                    | 3%       | 8%                | 6%      | 4%       | 0%                     | 22%        | 2%       | 100%  |
|                                             | Humanidades y Literatura     | 28%                                                      | 4%             | 7%                       | 32%                    | 5%       | 14%               | 7%      | 4%       | 0%                     | 23%        | 3%       | 100%  |
|                                             | Música                       | 47%                                                      | 5%             | 4%                       | 49%                    | 4%       | 6%                | 2%      | 3%       | 0%                     | 25%        | 2%       | 100%  |
|                                             | Periodismo                   |                                                          | 6%             | 9%                       | 9%                     | 4%       | 24%               | 10%     | 8%       | 0%                     | 27%        | 4%       | 100%  |
|                                             | Artes y Humanidades          | 42%                                                      | 4%             | 8%                       | 42%                    | 4%       | 10%               | 5%      | 4%       | 0%                     | 21%        | 3%       | 100%  |
|                                             | Biología y Microbiología     | 35%                                                      | 1%             | 6%                       | 1%                     | 41%      | 4%                | 1%      | 1%       | 0%                     | 38%        | 7%       | 100%  |
|                                             | Física                       | 13%                                                      | 1%             | 1%                       | 1%                     | 25%      | 1%                | 1%      | 1%       | 0%                     | 61%        | 7%       | 100%  |
|                                             | Geociencias                  | 61%                                                      | 0%             | 1%                       | 0%                     | 64%      | 0%                | 0%      | 0%       | 0%                     | 34%        | 0%       | 100%  |
|                                             | Matemáticas                  | 4%                                                       | 11%            | 3%                       | 1%                     | 14%      | 3%                | 1%      | 10%      | 1%                     | 54%        | 3%       | 100%  |
|                                             | Química                      | 11%                                                      | 1%             | 2%                       | 1%                     | 26%      | 1%                | 1%      | 1%       | 0%                     | 55%        | 12%      | 100%  |
|                                             | Ciencias                     | 28%                                                      | 4%             | 3%                       | 1%                     | 28%      | 3%                | 1%      | 4%       | 0%                     | 51%        | 6%       | 100%  |
|                                             | Antropología                 | 48%                                                      | 2%             | 5%                       | 4%                     | 4%       | 64%               | 4%      | 3%       | 0%                     | 12%        | 2%       | 100%  |
|                                             | Ciencia Política             | 78%                                                      | 1%             | 1%                       | 1%                     | 0%       | 84%               | 4%      | 4%       | 2%                     | 1%         | 1%       | 100%  |
|                                             | Filosofía                    | 31%                                                      | 2%             | 3%                       | 7%                     | 6%       | 50%               | 13%     | 5%       | 0%                     | 9%         | 5%       | 100%  |
|                                             | Historia                     | 15%                                                      | 4%             | 8%                       | 6%                     | 5%       | 30%               | 8%      | 6%       | 1%                     | 30%        | 2%       | 100%  |
|                                             | Lenguas y Cultura            | 6%                                                       | 6%             | 9%                       | 5%                     | 7%       | 16%               | 6%      | 6%       | 1%                     | 41%        | 4%       | 100%  |
|                                             | Psicología                   | 73%                                                      | 4%             | 4%                       | 2%                     | 2%       | 76%               | 2%      | 1%       | 0%                     | 8%         | 1%       | 100%  |
|                                             | Ciclo Básico                 |                                                          | 1%             | 2%                       | 3%                     | 3%       | 74%               | 5%      | 4%       | 0%                     | 7%         | 1%       | 100%  |
|                                             | Ciencias Sociales            | 40%                                                      | 4%             | 7%                       | 4%                     | 5%       | 40%               | 5%      | 5%       | 1%                     | 27%        | 3%       | 100%  |
|                                             | Derecho                      | 64%                                                      | 5%             | 3%                       | 2%                     | 2%       | 9%                | 64%     | 4%       | 0%                     | 11%        | 1%       | 100%  |
|                                             | Economía                     | 65%                                                      | 11%            | 0%                       | 1%                     | 1%       | 4%                | 2%      | 65%      | 1%                     | 15%        | 0%       | 100%  |
|                                             | Escuela de Gobierno          | 23%                                                      | 4%             | 1%                       | 1%                     | 1%       | 15%               | 12%     | 28%      | 23%                    | 11%        | 4%       | 100%  |
|                                             | Ing. Biomédica               | 71%                                                      | 1%             | 1%                       | 0%                     | 6%       | 0%                | 0%      | 1%       | 0%                     | 90%        | 2%       | 100%  |
|                                             | Ing. Civil y Ambiental       | 89%                                                      | 0%             | 1%                       | 0%                     | 3%       | 0%                | 0%      | 0%       | 0%                     | 95%        | 0%       | 100%  |
|                                             | Ing. Eléctrica y Electrónica | 71%                                                      | 1%             | 1%                       | 0%                     | 2%       | 1%                | 0%      | 1%       | 0%                     | 94%        | 0%       | 100%  |
|                                             | Ing. General                 |                                                          | 10%            | 9%                       | 1%                     | 5%       | 8%                | 4%      | 6%       | 1%                     | 55%        | 2%       | 100%  |
|                                             | Ing. Industrial              | 76%                                                      | 1%             | 0%                       | 0%                     | 1%       | 0%                | 0%      | 1%       | 0%                     | 96%        | 0%       | 100%  |
|                                             | Ing. Mecánica                | 88%                                                      | 0%             | 1%                       | 0%                     | 2%       | 0%                | 0%      | 0%       | 0%                     | 97%        | 0%       | 100%  |
|                                             | Ing. Química                 | 93%                                                      | 0%             | 0%                       | 0%                     | 2%       | 0%                | 0%      | 0%       | 0%                     | 98%        | 0%       | 100%  |
|                                             | Ing. de Sistemas             | 40%                                                      | 1%             | 1%                       | 0%                     | 5%       | 0%                | 0%      | 1%       | 0%                     | 91%        | 0%       | 100%  |
|                                             | Ingeniería                   | 95%                                                      | 1%             | 1%                       | 0%                     | 2%       | 0%                | 0%      | 1%       | 0%                     | 95%        | 0%       | 100%  |
|                                             | Medicina                     | 100%                                                     | 0%             | 0%                       | 0%                     | 0%       | 0%                | 0%      | 0%       | 0%                     | 0%         | 100%     | 100%  |
|                                             | Otros                        |                                                          | 8%             | 8%                       | 3%                     | 8%       | 11%               | 6%      | 8%       | 0%                     | 44%        | 4%       | 100%  |
| Total                                       |                              |                                                          | 7%             | 10%                      | 5%                     | 8%       | 10%               | 7%      | 6%       | 0%                     | 39%        | 8%       | 100%  |

En el Cuadro 11 se muestra la participación de las unidades académicas en la atención del total de Puestos Estudiante generados por los programas de pregrado. Por ejemplo, el 44% del total de Puestos Estudiante del programa de Física es atendido por el mismo departamento, el 67% es atendido en la Facultad de Ciencias y el 13% por la Facultad de Ciencias Sociales.

 **CUADRO 11.** Distribución de Puestos Estudiante de pregrado por programa académico 2015-2

|                                                                |                             | Facultad / Departamento que ofrece el curso |                |                       |                     |          |                   |         |          |                     |            |          |       | Total |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------|-------------------|---------|----------|---------------------|------------|----------|-------|-------|
|                                                                |                             | Facultad / Dep del estudiante               | Administración | Arquitectura y Diseño | Artes y Humanidades | Ciencias | Ciencias Sociales | Derecho | Economía | Escuela de Gobierno | Ingeniería | Medicina | Otros |       |
| Facultad / Programa académico del estudiante que toma el curso | Administración              | 50%                                         | 50%            | 2%                    | 4%                  | 13%      | 11%               | 5%      | 7%       | 0%                  | 2%         | 0%       | 5%    | 100%  |
|                                                                | Contaduría Internacional    | 35%                                         | 35%            | 0%                    | 6%                  | 11%      | 17%               | 22%     | 0%       | 0%                  | 0%         | 0%       | 8%    | 100%  |
|                                                                | Administración              | 50%                                         | 50%            | 2%                    | 4%                  | 13%      | 12%               | 5%      | 6%       | 0%                  | 2%         | 0%       | 5%    | 100%  |
|                                                                | Arquitectura                | 64%                                         | 2%             | 69%                   | 6%                  | 5%       | 11%               | 2%      | 0%       | 0%                  | 2%         | 0%       | 3%    | 100%  |
|                                                                | Diseño                      | 60%                                         | 3%             | 62%                   | 7%                  | 7%       | 13%               | 2%      | 0%       | 0%                  | 2%         | 0%       | 4%    | 100%  |
|                                                                | Arquitectura y Diseño       | 66%                                         | 3%             | 66%                   | 6%                  | 6%       | 12%               | 2%      | 0%       | 0%                  | 2%         | 0%       | 3%    | 100%  |
|                                                                | Arte                        | 49%                                         | 1%             | 9%                    | 65%                 | 3%       | 15%               | 2%      | 0%       | 0%                  | 0%         | 0%       | 3%    | 100%  |
|                                                                | Historia del Arte           | 23%                                         | 6%             | 12%                   | 53%                 | 5%       | 16%               | 2%      | 2%       | 0%                  | 1%         | 0%       | 3%    | 100%  |
|                                                                | Literatura                  | 58%                                         | 1%             | 0%                    | 66%                 | 2%       | 22%               | 4%      | 1%       | 0%                  | 0%         | 0%       | 3%    | 100%  |
|                                                                | Música                      | 73%                                         | 3%             | 1%                    | 76%                 | 3%       | 10%               | 2%      | 0%       | 0%                  | 1%         | 0%       | 3%    | 100%  |
|                                                                | Artes y Humanidades         | 68%                                         | 2%             | 5%                    | 68%                 | 3%       | 15%               | 3%      | 0%       | 0%                  | 1%         | 0%       | 3%    | 100%  |
|                                                                | Biología                    | 60%                                         | 0%             | 1%                    | 4%                  | 80%      | 9%                | 1%      | 0%       | 0%                  | 1%         | 0%       | 3%    | 100%  |
|                                                                | Física                      | 44%                                         | 0%             | 0%                    | 5%                  | 67%      | 13%               | 2%      | 0%       | 0%                  | 8%         | 0%       | 5%    | 100%  |
|                                                                | Geociencias                 | 36%                                         | 1%             | 1%                    | 3%                  | 74%      | 9%                | 3%      | 0%       | 0%                  | 5%         | 0%       | 4%    | 100%  |
|                                                                | Matemáticas                 | 40%                                         | 1%             | 0%                    | 5%                  | 57%      | 11%               | 2%      | 4%       | 0%                  | 14%        | 0%       | 6%    | 100%  |
|                                                                | Microbiología               | 58%                                         | 0%             | 1%                    | 4%                  | 76%      | 11%               | 1%      | 0%       | 0%                  | 2%         | 1%       | 4%    | 100%  |
|                                                                | Química                     | 41%                                         | 1%             | 2%                    | 3%                  | 66%      | 15%               | 4%      | 0%       | 0%                  | 5%         | 0%       | 4%    | 100%  |
|                                                                | Ciencias                    | 72%                                         | 0%             | 1%                    | 4%                  | 72%      | 11%               | 2%      | 1%       | 0%                  | 5%         | 0%       | 4%    | 100%  |
|                                                                | Antropología                | 41%                                         | 1%             | 1%                    | 10%                 | 6%       | 71%               | 4%      | 1%       | 0%                  | 1%         | 0%       | 4%    | 100%  |
|                                                                | Ciencia Política            | 33%                                         | 2%             | 1%                    | 7%                  | 6%       | 63%               | 12%     | 3%       | 2%                  | 1%         | 0%       | 4%    | 100%  |
|                                                                | Filosofía                   | 41%                                         | 1%             | 1%                    | 18%                 | 6%       | 59%               | 9%      | 1%       | 0%                  | 1%         | 0%       | 5%    | 100%  |
|                                                                | Historia                    | 35%                                         | 3%             | 2%                    | 9%                  | 3%       | 65%               | 11%     | 2%       | 0%                  | 1%         | 0%       | 4%    | 100%  |
|                                                                | Lenguas y Cultura           | 52%                                         | 1%             | 0%                    | 7%                  | 4%       | 76%               | 5%      | 1%       | 0%                  | 1%         | 0%       | 5%    | 100%  |
|                                                                | Psicología                  | 53%                                         | 4%             | 1%                    | 6%                  | 6%       | 75%               | 3%      | 0%       | 0%                  | 0%         | 0%       | 4%    | 100%  |
|                                                                | Ciencias Sociales           | 69%                                         | 3%             | 1%                    | 8%                  | 6%       | 69%               | 7%      | 1%       | 1%                  | 1%         | 0%       | 4%    | 100%  |
|                                                                | Derecho                     | 70%                                         | 2%             | 1%                    | 5%                  | 3%       | 14%               | 70%     | 1%       | 1%                  | 1%         | 0%       | 3%    | 100%  |
|                                                                | Economía                    | 42%                                         | 10%            | 1%                    | 5%                  | 14%      | 14%               | 5%      | 42%      | 3%                  | 2%         | 0%       | 5%    | 100%  |
|                                                                | Gobierno y Asuntos Públicos | 30%                                         | 3%             | 1%                    | 4%                  | 12%      | 26%               | 7%      | 11%      | 30%                 | 2%         | 0%       | 4%    | 100%  |
|                                                                | Ing. Ambiental              | 34%                                         | 2%             | 1%                    | 4%                  | 29%      | 12%               | 2%      | 1%       | 0%                  | 42%        | 0%       | 6%    | 100%  |
|                                                                | Ing. Biomédica              | 23%                                         | 1%             | 1%                    | 3%                  | 42%      | 12%               | 3%      | 0%       | 0%                  | 34%        | 0%       | 4%    | 100%  |
|                                                                | Ing. Civil                  | 36%                                         | 1%             | 3%                    | 4%                  | 29%      | 12%               | 2%      | 0%       | 0%                  | 45%        | 0%       | 4%    | 100%  |
|                                                                | Ing. Eléctrica              | 39%                                         | 1%             | 1%                    | 2%                  | 23%      | 13%               | 2%      | 1%       | 0%                  | 49%        | 0%       | 7%    | 100%  |
|                                                                | Ing. Electrónica            | 33%                                         | 1%             | 1%                    | 4%                  | 26%      | 13%               | 1%      | 1%       | 0%                  | 48%        | 0%       | 5%    | 100%  |
|                                                                | Ing. General                |                                             | 0%             | 0%                    | 0%                  | 0%       | 0%                | 0%      | 0%       | 0%                  | 100%       | 0%       | 0%    | 100%  |
|                                                                | Ing. Industrial             | 40%                                         | 4%             | 1%                    | 4%                  | 23%      | 12%               | 2%      | 4%       | 0%                  | 46%        | 0%       | 4%    | 100%  |
|                                                                | Ing. Mecánica               | 32%                                         | 1%             | 2%                    | 4%                  | 28%      | 11%               | 2%      | 0%       | 0%                  | 47%        | 0%       | 5%    | 100%  |
|                                                                | Ing. Química                | 26%                                         | 2%             | 1%                    | 4%                  | 34%      | 12%               | 2%      | 0%       | 0%                  | 39%        | 0%       | 5%    | 100%  |
|                                                                | Ing. de Sistemas            | 42%                                         | 1%             | 2%                    | 4%                  | 20%      | 13%               | 2%      | 0%       | 0%                  | 51%        | 0%       | 5%    | 100%  |
|                                                                | Ingeniería                  | 45%                                         | 2%             | 2%                    | 4%                  | 27%      | 12%               | 2%      | 2%       | 0%                  | 45%        | 0%       | 5%    | 100%  |
|                                                                | Medicina                    | 70%                                         | 0%             | 0%                    | 3%                  | 16%      | 7%                | 1%      | 0%       | 0%                  | 0%         | 70%      | 2%    | 100%  |
|                                                                | Total                       |                                             | 6%             | 8%                    | 8%                  | 21%      | 18%               | 8%      | 4%       | 1%                  | 18%        | 5%       | 4%    | 100%  |

## Desempeño académico en Pregrado

En el Cuadro 12 se presenta la carga académica de los estudiantes representada en créditos cursados al finalizar cada semestre.

 **CUADRO 12.** Promedio de créditos cursados por estudiante por semestre según programa de pregrado (2012-2015)

| Facultad y Programa         | 2012-1      | 2012-2      | 2013-1      | 2013-2      | 2014-1      | 2014-2      | 2015-1      | 2015-2      |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Administración              | 15.4        | 15.5        | 15.3        | 15.4        | 15.4        | 15.3        | 15.8        | 15.7        |
| Contaduría Internacional    |             |             |             |             |             |             |             | 17.9        |
| Administración              | 15.4        | 15.5        | 15.3        | 15.4        | 15.4        | 15.3        | 15.8        | 15.8        |
| Arquitectura                | 17.3        | 16.9        | 17.0        | 17.0        | 17.4        | 16.9        | 17.0        | 16.9        |
| Diseño                      | 16.0        | 15.6        | 15.5        | 15.6        | 15.6        | 15.3        | 16.3        | 16.3        |
| Arquitectura y Diseño       | 16.6        | 16.2        | 16.3        | 16.3        | 16.5        | 16.1        | 16.6        | 16.6        |
| Arte                        | 15.7        | 15.8        | 15.6        | 15.8        | 15.9        | 16.1        | 16.3        | 16.3        |
| Historia del Arte           | 15.1        | 15.1        | 17.2        | 16.1        | 15.9        | 16.6        | 17.0        | 15.7        |
| Literatura                  | 17.4        | 17.0        | 17.0        | 17.0        | 17.1        | 16.8        | 17.3        | 16.8        |
| Música                      | 15.6        | 15.3        | 16.3        | 15.5        | 15.3        | 15.7        | 16.1        | 16.3        |
| Artes y Humanidades         | 16.0        | 15.9        | 16.2        | 16.0        | 16.0        | 16.2        | 16.6        | 16.4        |
| Biología                    | 16.1        | 16.2        | 16.2        | 16.3        | 15.9        | 16.3        | 15.9        | 15.8        |
| Física                      | 16.6        | 16.4        | 16.7        | 16.2        | 16.9        | 16.6        | 16.9        | 16.3        |
| Geociencias                 | 15.8        | 16.3        | 16.6        | 16.6        | 16.9        | 16.6        | 17.1        | 16.6        |
| Matemáticas                 | 14.8        | 15.4        | 14.8        | 14.6        | 15.4        | 14.6        | 15.0        | 14.9        |
| Microbiología               | 15.4        | 14.9        | 15.3        | 15.5        | 15.6        | 15.3        | 16.5        | 15.6        |
| Química                     | 16.1        | 16.6        | 15.4        | 16.8        | 16.3        | 14.7        | 15.9        | 15.7        |
| Ciencias                    | 15.8        | 15.9        | 15.9        | 16.0        | 16.2        | 16.0        | 16.4        | 16.0        |
| Antropología                | 14.9        | 15.8        | 15.9        | 15.7        | 15.8        | 15.5        | 16.5        | 16.4        |
| Ciencia Política            | 15.3        | 15.4        | 15.5        | 16.3        | 15.9        | 16.0        | 16.5        | 16.5        |
| Filosofía                   | 15.4        | 15.5        | 16.2        | 16.2        | 15.5        | 16.3        | 16.6        | 16.4        |
| Historia                    | 15.7        | 15.4        | 15.8        | 15.2        | 15.8        | 15.4        | 15.2        | 15.2        |
| Lenguajes y Est. Soc.       | 15.2        | 14.7        | 15.1        | 15.3        | 15.9        | 15.4        | 16.0        | 16.2        |
| Psicología                  | 16.9        | 16.3        | 16.4        | 16.9        | 16.9        | 16.9        | 17.3        | 16.6        |
| Ciencias Sociales           | 15.7        | 15.7        | 15.9        | 16.2        | 16.2        | 16.2        | 16.6        | 16.4        |
| Derecho                     | 17.8        | 17.6        | 17.8        | 17.8        | 17.4        | 17.2        | 17.6        | 17.3        |
| Economía                    | 16.7        | 16.3        | 16.1        | 16.5        | 16.2        | 16.5        | 16.8        | 16.5        |
| Gobierno y asuntos públicos |             |             |             |             |             | 17.7        | 17.6        | 17.1        |
| Escuela de Gobierno         |             |             |             |             |             | 17.7        | 17.6        | 17.1        |
| Estudios Dirigidos          | 16.9        | 16.5        | 16.9        | 17.3        | 17.0        | 17.3        | 17.2        | 17.3        |
| Estudios Intercambio        | 14.1        | 12.7        | 12.0        | 13.4        | 13.2        | 12.5        | 13.0        | 13.1        |
| Ingeniería Ambiental        | 16.0        | 16.0        | 15.5        | 15.5        | 15.6        | 15.9        | 16.0        | 15.6        |
| Ingeniería Biomédica        | 16.5        | 16.5        | 16.6        | 16.7        | 16.7        | 16.7        | 17.2        | 16.9        |
| Ingeniería Civil            | 16.1        | 16.0        | 16.0        | 15.8        | 15.9        | 16.1        | 16.3        | 16.1        |
| Ingeniería Eléctrica        | 15.5        | 14.9        | 15.9        | 14.8        | 14.9        | 14.9        | 15.8        | 15.4        |
| Ingeniería Electrónica      | 15.6        | 15.9        | 15.6        | 15.8        | 15.7        | 15.3        | 16.2        | 16.1        |
| Ingeniería General          | 16.2        | 14.0        | 15.6        | 15.9        | 16.8        | 18.0        | 9.0         | 6.0         |
| Ingeniería Industrial       | 15.4        | 15.1        | 15.3        | 15.3        | 15.2        | 15.2        | 15.5        | 15.6        |
| Ingeniería Mecánica         | 15.0        | 15.1        | 14.9        | 14.6        | 15.1        | 14.8        | 15.4        | 15.5        |
| Ingeniería Química          | 15.8        | 15.5        | 15.3        | 15.7        | 15.9        | 15.5        | 16.3        | 15.9        |
| Ingeniería de Sistemas      | 14.9        | 14.9        | 14.4        | 14.6        | 14.8        | 15.1        | 15.2        | 15.4        |
| Ingeniería                  | 15.5        | 15.4        | 15.4        | 15.4        | 15.5        | 15.4        | 15.9        | 15.8        |
| Medicina                    | 19.6        | 19.1        | 18.7        | 19.6        | 19.1        | 19.2        | 19.3        | 19.2        |
| <b>Total</b>                | <b>16.2</b> | <b>16.0</b> | <b>16.0</b> | <b>16.1</b> | <b>16.1</b> | <b>16.0</b> | <b>16.5</b> | <b>16.3</b> |

En el Cuadro 13 se presenta la distribución de los créditos cursados por los estudiantes de pregrado para el segundo semestre de 2015. El 76% de la población finalizó el semestre con una carga igual o superior a 15 créditos.

 CUADRO 13. Distribución de créditos cursados 2015-2

| Facultad / Programa      | Menor a 5 | Mayor o igual a 5 y menor a 9 | Mayor o igual a 9 y menor a 12 | Mayor o igual a 12 y menor a 15 | Mayor o igual a 15 y menor a 18 | Mayor o igual a 18 y menor a 20 | Mayor a 20 |
|--------------------------|-----------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|
| Administración           | 6.9%      | 5.0%                          | 9.5%                           | 7.0%                            | 23.5%                           | 35.4%                           | 12.7%      |
| Contaduría Internacional | 0.0%      | 0.0%                          | 12.5%                          | 0.0%                            | 12.5%                           | 37.5%                           | 37.5%      |
| Administración           | 6.8%      | 5.0%                          | 9.5%                           | 6.9%                            | 23.4%                           | 35.4%                           | 12.9%      |
| Arquitectura             | 3.4%      | 5.9%                          | 4.8%                           | 7.3%                            | 26.7%                           | 15.7%                           | 36.2%      |
| Diseño                   | 5.8%      | 4.8%                          | 6.8%                           | 4.8%                            | 24.4%                           | 36.6%                           | 16.8%      |
| Arquitectura y Diseño    | 4.6%      | 5.4%                          | 5.8%                           | 6.1%                            | 25.6%                           | 26.1%                           | 26.5%      |
| Arte                     | 2.5%      | 3.6%                          | 8.3%                           | 6.1%                            | 19.5%                           | 40.4%                           | 19.5%      |
| Historia del Arte        | 9.6%      | 1.9%                          | 7.7%                           | 3.8%                            | 30.8%                           | 30.8%                           | 15.4%      |
| Literatura               | 2.4%      | 2.4%                          | 8.4%                           | 6.0%                            | 27.5%                           | 29.9%                           | 23.4%      |
| Música                   | 6.1%      | 5.6%                          | 5.0%                           | 8.9%                            | 26.8%                           | 20.1%                           | 27.4%      |
| Artes y Humanidades      | 4.0%      | 3.7%                          | 7.4%                           | 6.7%                            | 24.3%                           | 31.7%                           | 22.2%      |
| Biología                 | 8.9%      | 4.5%                          | 5.8%                           | 8.0%                            | 26.3%                           | 29.9%                           | 16.5%      |
| Física                   | 4.3%      | 3.8%                          | 8.1%                           | 11.5%                           | 29.7%                           | 19.6%                           | 23.0%      |
| Geociencias              | 2.7%      | 1.9%                          | 7.6%                           | 10.3%                           | 35.1%                           | 24.4%                           | 17.9%      |
| Matemáticas              | 5.3%      | 7.4%                          | 7.4%                           | 16.8%                           | 25.3%                           | 24.2%                           | 13.7%      |
| Microbiología            | 5.1%      | 7.6%                          | 9.3%                           | 9.3%                            | 22.9%                           | 22.9%                           | 22.9%      |
| Química                  | 6.3%      | 2.5%                          | 11.4%                          | 8.9%                            | 25.3%                           | 34.2%                           | 11.4%      |
| Ciencias                 | 5.3%      | 4.2%                          | 7.8%                           | 10.4%                           | 28.8%                           | 25.2%                           | 18.3%      |
| Antropología             | 4.3%      | 3.2%                          | 9.1%                           | 4.8%                            | 19.8%                           | 40.1%                           | 18.7%      |
| Ciencia Política         | 4.4%      | 5.9%                          | 6.1%                           | 4.4%                            | 20.4%                           | 37.8%                           | 21.0%      |
| Filosofía                | 8.5%      | 1.2%                          | 2.4%                           | 14.6%                           | 22.0%                           | 24.4%                           | 26.8%      |
| Historia                 | 4.5%      | 6.8%                          | 10.2%                          | 14.8%                           | 18.2%                           | 29.5%                           | 15.9%      |
| Lenguajes y Est. Soc.    | 5.8%      | 2.2%                          | 9.4%                           | 2.2%                            | 30.9%                           | 36.7%                           | 12.9%      |
| Psicología               | 5.1%      | 1.3%                          | 6.5%                           | 5.1%                            | 28.8%                           | 39.4%                           | 13.7%      |
| Ciencias Sociales        | 5.0%      | 3.4%                          | 6.9%                           | 5.7%                            | 24.2%                           | 37.3%                           | 17.4%      |
| Derecho                  | 7.9%      | 3.9%                          | 2.3%                           | 4.7%                            | 16.9%                           | 33.7%                           | 30.6%      |
| Economía                 | 4.5%      | 6.7%                          | 5.0%                           | 6.7%                            | 21.0%                           | 30.0%                           | 26.1%      |
| Gobierno y A. P.         | 1.7%      | 1.7%                          | 0.0%                           | 5.2%                            | 27.6%                           | 50.0%                           | 13.8%      |
| Escuela de Gobierno      | 1.7%      | 1.7%                          | 0.0%                           | 5.2%                            | 27.6%                           | 50.0%                           | 13.8%      |
| Estudios Dirigidos       | 0.0%      | 0.0%                          | 3.8%                           | 7.7%                            | 28.8%                           | 46.2%                           | 13.5%      |
| Ingeniería Ambiental     | 3.7%      | 4.2%                          | 8.7%                           | 11.4%                           | 30.0%                           | 29.8%                           | 12.2%      |
| Ingeniería Biomédica     | 1.3%      | 1.0%                          | 5.4%                           | 9.0%                            | 33.0%                           | 33.0%                           | 17.3%      |
| Ingeniería Civil         | 2.0%      | 2.0%                          | 7.9%                           | 10.3%                           | 31.6%                           | 35.9%                           | 10.4%      |
| Ingeniería Eléctrica     | 3.1%      | 4.1%                          | 14.3%                          | 7.1%                            | 33.7%                           | 26.5%                           | 11.2%      |
| Ingeniería Electrónica   | 3.6%      | 3.6%                          | 7.7%                           | 9.3%                            | 26.0%                           | 33.9%                           | 16.1%      |
| Ingeniería General       | 0.0%      | 100.0%                        | 0.0%                           | 0.0%                            | 0.0%                            | 0.0%                            | 0.0%       |
| Ingeniería Industrial    | 4.5%      | 5.9%                          | 7.4%                           | 7.2%                            | 28.2%                           | 36.3%                           | 10.4%      |
| Ingeniería Mecánica      | 2.3%      | 3.5%                          | 12.1%                          | 9.4%                            | 31.9%                           | 32.2%                           | 8.5%       |
| Ingeniería Química       | 3.1%      | 3.6%                          | 8.3%                           | 9.5%                            | 27.5%                           | 36.5%                           | 11.4%      |
| Ingeniería de Sistemas   | 3.6%      | 3.9%                          | 10.8%                          | 9.1%                            | 31.3%                           | 30.5%                           | 10.8%      |
| Ingeniería               | 3.3%      | 4.0%                          | 8.5%                           | 8.9%                            | 29.7%                           | 34.3%                           | 11.2%      |
| Medicina                 | 2.8%      | 4.1%                          | 2.3%                           | 15.7%                           | 12.2%                           | 11.3%                           | 51.6%      |
| Total                    | 4.4%      | 4.3%                          | 7.0%                           | 8.0%                            | 25.4%                           | 31.6%                           | 19.3%      |

En el Cuadro 14 se encuentra la información del promedio acumulado de los estudiantes de los programas de pregrado por facultad.

 CUADRO 14. Promedio acumulado según programa de pregrado (2011-2015)

| Facultad / Programa      | 2011-1 | 2011-2 | 2012-1 | 2012-2 | 2013-1 | 2013-2 | 2014-1 | 2014-2 | 2015-1 | 2015-2 |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Administración           | 3.81   | 3.83   | 3.83   | 3.85   | 3.85   | 3.83   | 3.83   | 3.84   | 3.82   | 3.83   |
| Contaduría Internacional |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 4.04   |
| Administración           | 3.81   | 3.83   | 3.83   | 3.85   | 3.85   | 3.83   | 3.83   | 3.84   | 3.82   | 3.84   |
| Arquitectura             | 3.90   | 3.89   | 3.89   | 3.88   | 3.90   | 3.90   | 3.90   | 3.90   | 3.90   | 3.91   |
| Diseño                   | 4.02   | 4.02   | 4.00   | 3.98   | 3.99   | 3.97   | 3.96   | 3.97   | 3.96   | 3.96   |
| Arquitectura y Diseño    | 3.96   | 3.96   | 3.95   | 3.93   | 3.94   | 3.94   | 3.93   | 3.93   | 3.93   | 3.94   |
| Arte                     | 4.06   | 4.05   | 4.07   | 4.09   | 4.06   | 4.06   | 4.03   | 4.07   | 4.09   | 4.04   |
| Historia del Arte        |        |        | 4.18   | 4.15   | 4.17   | 4.10   | 4.06   | 4.11   | 4.07   | 4.08   |
| Literatura               | 4.15   | 4.14   | 4.15   | 4.12   | 4.15   | 4.08   | 4.13   | 4.14   | 4.09   | 4.10   |
| Música                   | 3.92   | 3.92   | 3.97   | 3.96   | 3.99   | 3.93   | 3.95   | 3.94   | 3.94   | 3.92   |
| Artes y Humanidades      | 4.03   | 4.03   | 4.06   | 4.06   | 4.07   | 4.03   | 4.04   | 4.05   | 4.05   | 4.03   |
| Biología                 | 3.89   | 3.85   | 3.83   | 3.81   | 3.81   | 3.83   | 3.81   | 3.79   | 3.79   | 3.79   |
| Física                   | 3.91   | 3.94   | 3.97   | 3.96   | 3.91   | 3.94   | 3.91   | 3.93   | 3.93   | 3.89   |
| Geociencias              | 3.38   | 3.59   | 3.68   | 3.54   | 3.68   | 3.65   | 3.66   | 3.67   | 3.61   | 3.63   |
| Matemáticas              | 3.89   | 3.89   | 3.89   | 3.98   | 3.94   | 3.90   | 3.92   | 3.87   | 3.89   | 3.91   |
| Microbiología            | 3.78   | 3.78   | 3.79   | 3.79   | 3.79   | 3.81   | 3.82   | 3.80   | 3.81   | 3.81   |
| Química                  | 3.77   | 3.74   | 3.74   | 3.75   | 3.84   | 3.80   | 3.76   | 3.74   | 3.67   | 3.69   |
| Ciencias                 | 3.85   | 3.84   | 3.83   | 3.82   | 3.83   | 3.83   | 3.81   | 3.80   | 3.77   | 3.78   |
| Antropología             | 4.02   | 4.02   | 4.00   | 4.00   | 4.01   | 4.01   | 4.00   | 4.01   | 3.99   | 3.97   |
| Ciencia Política         | 3.86   | 3.87   | 3.88   | 3.87   | 3.89   | 3.89   | 3.91   | 3.92   | 3.94   | 3.95   |
| Filosofía                | 4.08   | 4.10   | 4.08   | 4.12   | 4.08   | 4.06   | 4.07   | 4.04   | 4.00   | 4.04   |
| Historia                 | 4.01   | 4.04   | 4.10   | 4.09   | 4.04   | 4.00   | 4.09   | 4.11   | 4.04   | 3.99   |
| Lenguajes y Est. Soc.    | 3.95   | 3.93   | 3.91   | 3.87   | 3.88   | 3.89   | 3.94   | 3.92   | 3.92   | 3.94   |
| Psicología               | 3.91   | 3.91   | 3.94   | 3.90   | 3.94   | 3.95   | 3.94   | 3.95   | 3.95   | 3.95   |
| Ciencias Sociales        | 3.93   | 3.93   | 3.94   | 3.93   | 3.95   | 3.95   | 3.96   | 3.96   | 3.96   | 3.96   |
| Derecho                  | 3.94   | 3.96   | 3.97   | 3.97   | 4.00   | 4.00   | 4.01   | 4.02   | 4.04   | 4.04   |
| Economía                 | 3.86   | 3.88   | 3.89   | 3.89   | 3.90   | 3.89   | 3.90   | 3.91   | 3.92   | 3.92   |
| Gobierno y A. P.         |        |        |        |        |        |        |        | 4.03   | 3.88   | 3.92   |
| Escuela de Gobierno      |        |        |        |        |        |        |        | 4.03   | 3.88   | 3.92   |
| Estudios Dirigidos       | 4.07   | 4.00   | 4.10   | 4.05   | 4.06   | 3.98   | 4.02   | 4.06   | 4.09   | 4.04   |
| Estudios Intercambio     | 4.06   | 3.89   | 4.03   | 3.90   | 3.92   | 3.79   | 3.86   | 3.85   | 3.83   | 3.90   |
| Ingeniería Ambiental     | 3.73   | 3.74   | 3.71   | 3.73   | 3.75   | 3.75   | 3.72   | 3.73   | 3.72   | 3.71   |
| Ingeniería Biomédica     |        | 3.87   | 3.85   | 3.72   | 3.78   | 3.72   | 3.76   | 3.76   | 3.74   | 3.73   |
| Ingeniería Civil         | 3.70   | 3.68   | 3.69   | 3.70   | 3.69   | 3.70   | 3.68   | 3.72   | 3.71   | 3.70   |
| Ingeniería Eléctrica     | 3.71   | 3.72   | 3.74   | 3.79   | 3.79   | 3.70   | 3.75   | 3.74   | 3.68   | 3.70   |
| Ingeniería Electrónica   | 3.72   | 3.72   | 3.74   | 3.74   | 3.76   | 3.74   | 3.75   | 3.76   | 3.80   | 3.77   |
| Ingeniería General       | 3.85   | 3.81   | 3.79   | 3.57   | 3.68   | 3.62   | 3.53   | 3.59   | 3.29   | 3.30   |
| Ingeniería Industrial    | 3.80   | 3.80   | 3.81   | 3.82   | 3.82   | 3.81   | 3.81   | 3.80   | 3.81   | 3.81   |
| Ingeniería Mecánica      | 3.63   | 3.62   | 3.61   | 3.63   | 3.63   | 3.61   | 3.61   | 3.63   | 3.64   | 3.64   |
| Ingeniería Química       | 3.76   | 3.75   | 3.77   | 3.77   | 3.79   | 3.79   | 3.75   | 3.75   | 3.72   | 3.74   |
| Ingeniería de Sistemas   | 3.74   | 3.72   | 3.73   | 3.76   | 3.76   | 3.77   | 3.75   | 3.80   | 3.75   | 3.75   |
| Ingeniería               | 3.74   | 3.74   | 3.74   | 3.75   | 3.75   | 3.75   | 3.74   | 3.75   | 3.74   | 3.74   |
| Medicina                 | 3.85   | 3.86   | 3.86   | 3.83   | 3.84   | 3.83   | 3.83   | 3.83   | 3.81   | 3.81   |
| Total                    | 3.84   | 3.84   | 3.85   | 3.85   | 3.86   | 3.85   | 3.85   | 3.85   | 3.85   | 3.85   |

En el Cuadro 15 se aprecia la distribución del promedio acumulado de los estudiantes de pregrado al finalizar el segundo semestre de 2015. El 4.3% de los estudiantes finalizó el semestre con un promedio acumulado inferior a 3.25.

 CUADRO 15. Distribución de promedio acumulado en el periodo 2015-2

| Facultad / Programa      | Menor a 3.00 | Mayor o igual a 3.00 y menor a 3.25 | Mayor o igual a 3.25 y menor a 3.50 | Mayor o igual a 3.50 y menor a 3.75 | Mayor o igual a 3.75 y menor a 4.00 | Mayor o igual a 4.00 y menor a 4.25 | Mayor o igual a 4.25 y menor a 4.50 | Mayor o igual a 4.50 |
|--------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Administración           | 0.7%         | 1.9%                                | 10.8%                               | 23.6%                               | 32.3%                               | 21.5%                               | 7.9%                                | 1.4%                 |
| Contaduría Internacional | 0.0%         | 0.0%                                | 0.0%                                | 0.0%                                | 50.0%                               | 37.5%                               | 0.0%                                | 12.5%                |
| Administración           | 0.7%         | 1.9%                                | 10.7%                               | 23.4%                               | 32.4%                               | 21.7%                               | 7.8%                                | 1.4%                 |
| Arquitectura             | 0.6%         | 1.3%                                | 6.5%                                | 16.8%                               | 32.1%                               | 30.1%                               | 11.9%                               | 0.8%                 |
| Diseño                   | 0.3%         | 1.0%                                | 4.4%                                | 16.2%                               | 29.2%                               | 33.5%                               | 14.1%                               | 1.3%                 |
| Arquitectura y Diseño    | 0.4%         | 1.1%                                | 5.4%                                | 16.5%                               | 30.6%                               | 31.8%                               | 13.0%                               | 1.1%                 |
| Arte                     | 1.4%         | 1.1%                                | 5.4%                                | 11.6%                               | 17.0%                               | 33.2%                               | 24.2%                               | 6.1%                 |
| Historia del Arte        | 0.0%         | 1.9%                                | 3.8%                                | 13.5%                               | 19.2%                               | 23.1%                               | 26.9%                               | 11.5%                |
| Literatura               | 2.4%         | 1.8%                                | 5.4%                                | 4.8%                                | 17.4%                               | 25.7%                               | 28.7%                               | 13.8%                |
| Música                   | 1.7%         | 1.7%                                | 6.1%                                | 22.3%                               | 21.2%                               | 29.6%                               | 12.3%                               | 5.0%                 |
| Artes y Humanidades      | 1.6%         | 1.5%                                | 5.5%                                | 12.9%                               | 18.4%                               | 29.6%                               | 22.4%                               | 8.1%                 |
| Biología                 | 2.2%         | 1.8%                                | 13.8%                               | 27.2%                               | 27.7%                               | 18.3%                               | 7.1%                                | 1.8%                 |
| Física                   | 1.4%         | 2.9%                                | 13.9%                               | 20.1%                               | 19.1%                               | 22.0%                               | 11.5%                               | 9.1%                 |
| Geociencias              | 5.7%         | 4.6%                                | 24.4%                               | 27.5%                               | 19.5%                               | 13.0%                               | 4.6%                                | 0.8%                 |
| Matemáticas              | 5.3%         | 1.1%                                | 10.5%                               | 11.6%                               | 30.5%                               | 17.9%                               | 15.8%                               | 7.4%                 |
| Microbiología            | 2.5%         | 0.0%                                | 15.3%                               | 28.0%                               | 22.9%                               | 19.5%                               | 8.5%                                | 3.4%                 |
| Química                  | 3.8%         | 5.1%                                | 22.8%                               | 30.4%                               | 15.2%                               | 10.1%                               | 10.1%                               | 2.5%                 |
| Ciencias                 | 3.4%         | 2.7%                                | 17.2%                               | 24.6%                               | 22.4%                               | 17.1%                               | 8.6%                                | 3.9%                 |
| Antropología             | 0.5%         | 2.7%                                | 5.3%                                | 18.7%                               | 25.1%                               | 24.6%                               | 18.7%                               | 4.3%                 |
| Ciencia Política         | 1.7%         | 2.3%                                | 4.2%                                | 16.2%                               | 26.9%                               | 29.0%                               | 15.5%                               | 4.2%                 |
| Filosofía                | 3.7%         | 2.4%                                | 1.2%                                | 12.2%                               | 25.6%                               | 22.0%                               | 19.5%                               | 13.4%                |
| Historia                 | 1.1%         | 3.4%                                | 9.1%                                | 13.6%                               | 15.9%                               | 28.4%                               | 20.5%                               | 8.0%                 |
| Lenguajes y Est. Soc.    | 2.2%         | 1.4%                                | 6.5%                                | 19.4%                               | 25.9%                               | 23.0%                               | 17.3%                               | 4.3%                 |
| Psicología               | 0.6%         | 2.1%                                | 8.2%                                | 14.5%                               | 26.1%                               | 29.0%                               | 15.0%                               | 4.6%                 |
| Ciencias Sociales        | 1.3%         | 2.3%                                | 6.1%                                | 15.8%                               | 25.6%                               | 27.5%                               | 16.4%                               | 5.1%                 |
| Derecho                  | 0.5%         | 0.7%                                | 5.2%                                | 10.4%                               | 24.3%                               | 30.8%                               | 22.0%                               | 6.2%                 |
| Economía                 | 0.4%         | 1.5%                                | 9.0%                                | 18.8%                               | 26.8%                               | 26.5%                               | 13.1%                               | 4.0%                 |
| Gobierno y A. P.         | 3.4%         | 0.0%                                | 5.2%                                | 12.1%                               | 29.3%                               | 34.5%                               | 13.8%                               | 1.7%                 |
| Escuela de Gobierno      | 3.4%         | 0.0%                                | 5.2%                                | 12.1%                               | 29.3%                               | 34.5%                               | 13.8%                               | 1.7%                 |
| Estudios Dirigidos       | 1.9%         | 1.9%                                | 1.9%                                | 9.6%                                | 19.2%                               | 44.2%                               | 13.5%                               | 7.7%                 |
| Ingeniería Ambiental     | 1.7%         | 6.5%                                | 21.1%                               | 24.1%                               | 23.3%                               | 16.6%                               | 5.5%                                | 1.2%                 |
| Ingeniería Biomédica     | 1.9%         | 4.8%                                | 18.9%                               | 25.6%                               | 26.9%                               | 13.1%                               | 5.8%                                | 2.9%                 |
| Ingeniería Civil         | 1.7%         | 5.3%                                | 21.5%                               | 27.4%                               | 23.3%                               | 15.2%                               | 4.8%                                | 0.7%                 |
| Ingeniería Eléctrica     | 2.0%         | 7.1%                                | 23.5%                               | 22.4%                               | 23.5%                               | 15.3%                               | 3.1%                                | 3.1%                 |
| Ingeniería Electrónica   | 2.5%         | 6.6%                                | 16.4%                               | 21.0%                               | 24.0%                               | 15.8%                               | 9.8%                                | 3.8%                 |
| Ingeniería General       | 0.0%         | 0.0%                                | 100.0%                              | 0.0%                                | 0.0%                                | 0.0%                                | 0.0%                                | 0.0%                 |
| Ingeniería Industrial    | 0.8%         | 3.5%                                | 15.8%                               | 23.8%                               | 25.7%                               | 18.7%                               | 8.7%                                | 2.9%                 |
| Ingeniería Mecánica      | 1.7%         | 6.8%                                | 28.0%                               | 27.3%                               | 20.4%                               | 11.6%                               | 3.2%                                | 1.0%                 |
| Ingeniería Química       | 1.1%         | 4.4%                                | 22.1%                               | 25.0%                               | 23.3%                               | 15.5%                               | 5.9%                                | 2.7%                 |
| Ingeniería de Sistemas   | 1.9%         | 6.4%                                | 22.4%                               | 21.6%                               | 18.3%                               | 15.8%                               | 10.0%                               | 3.6%                 |
| Ingeniería               | 1.4%         | 5.1%                                | 20.2%                               | 24.7%                               | 23.6%                               | 16.0%                               | 6.7%                                | 2.3%                 |
| Medicina                 | 0.3%         | 2.5%                                | 14.4%                               | 25.9%                               | 28.8%                               | 20.3%                               | 6.5%                                | 1.4%                 |
| Total                    | 1.2%         | 3.1%                                | 13.2%                               | 20.7%                               | 25.4%                               | 22.2%                               | 11.0%                               | 3.2%                 |

## CONTAR CON UN CUERPO PROFESORAL CONSOLIDADO Y DE CALIDAD

*Fortalecer la escolaridad de los profesores de planta y cátedra*

### Composición de profesores de planta según escolaridad

El Cuadro 16 muestra que entre 2005 y 2015 el número de profesores de planta de la Universidad, expresados en Tiempo Completo Equivalente, ha aumentado un 36% pasando de 475 a 644. Adicionalmente, la proporción de profesores con título de Doctorado o Maestría ha aumentado de 88% en 2005 a 96% en 2015.

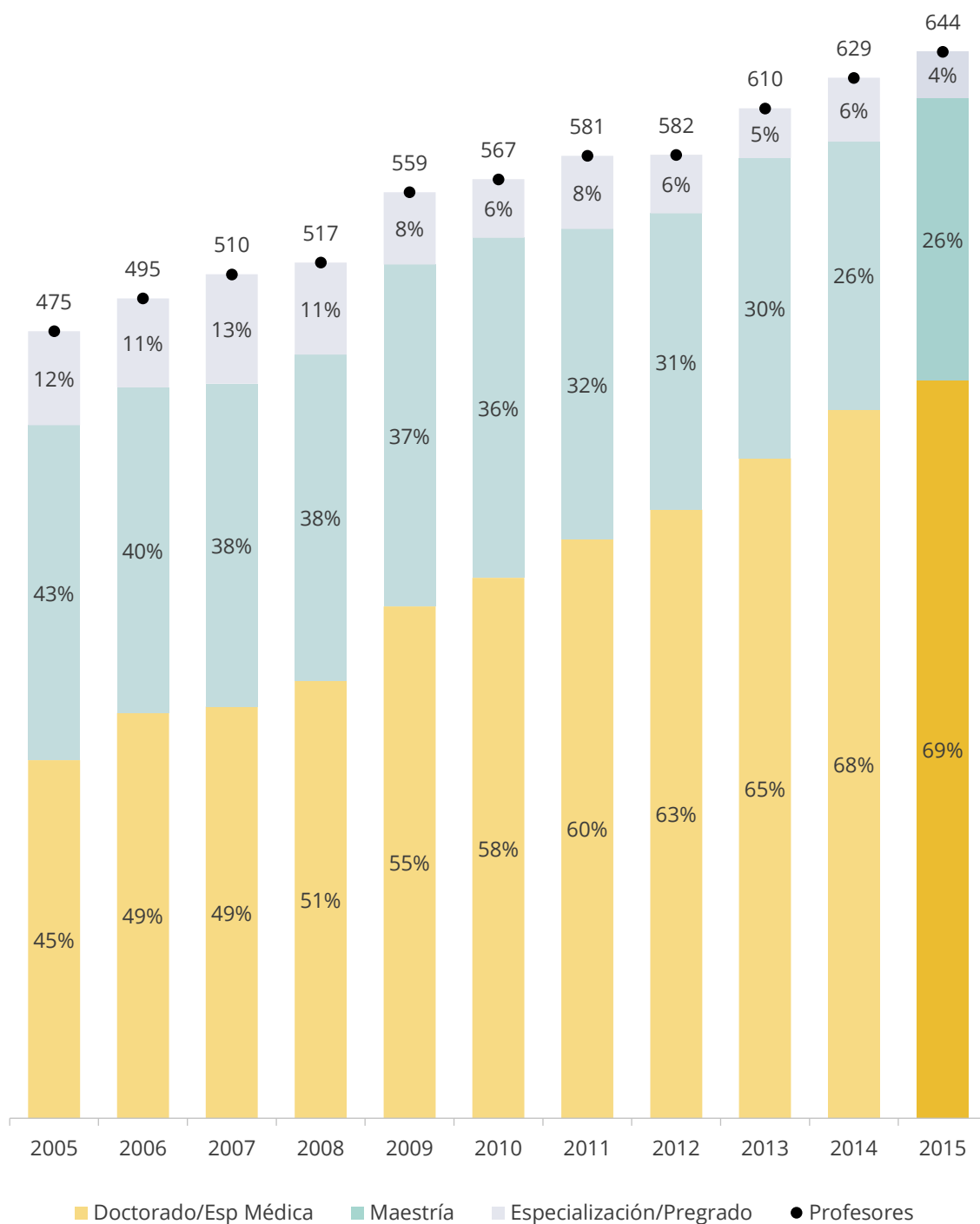
**CUADRO 16.** Evolución de los profesores de planta expresados en Tiempo Completo Equivalente y máximo título académico obtenido

| Facultad / Departamento      | 2005       |            |           |            | 2010       |            |           |            | 2015       |            |           |            |
|------------------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|
|                              | D          | M          | E/P       | Total      | D          | M          | E/P       | Total      | D          | M          | E/P       | Total      |
| Administración               | 21         | 23         | 4         | 47         | 27         | 19         | 2         | 48         | 39         | 13         | 4         | 55         |
| Arquitectura                 |            | 10         | 7         | 17         | 2          | 15         | 7         | 23         | 12         | 11         | 4         | 27         |
| Diseño                       |            | 8          | 7         | 15         |            | 22         | 1         | 23         | 1          | 24         | 1         | 26         |
| Arquitectura y Diseño        |            | 18         | 14        | 32         | 2          | 37         | 8         | 46         | 13         | 34         | 5         | 52         |
| Artes                        | 1          | 10         | 3         | 14         | 4          | 13         | 1         | 18         | 4          | 13         | 1         | 18         |
| Humanidades y literatura     | 5          | 3          | 4         | 12         | 12         | 1          | 1         | 14         | 14         | 1          | 1         | 16         |
| Música                       |            | 6          | 6         | 11         | 1          | 12         | 5         | 18         | 4          | 9          | 5         | 18         |
| Periodismo                   |            |            |           |            |            | 3          |           | 3          | 1          | 5          |           | 6          |
| Artes y Humanidades          | 6          | 19         | 12        | 37         | 17         | 29         | 7         | 53         | 23         | 28         | 7         | 58         |
| Ciencias Biológicas          | 12         | 12         |           | 24         | 20         | 7          |           | 27         | 19         | 6          |           | 25         |
| Física                       | 18         | 2          |           | 20         | 24         | 2          |           | 26         | 25         | 1          | 1         | 27         |
| Geociencias                  |            |            |           |            |            |            |           |            | 8          |            |           | 8          |
| Matemáticas                  | 19         | 9          | 13        | 40         | 22         | 9          | 6         | 37         | 35         | 10         | 7         | 52         |
| Química                      | 7          | 1          | 1         | 9          | 8          | 1          | 1         | 10         | 14         |            |           | 14         |
| Decanatura Facultad          |            |            |           |            |            |            |           |            | 2          |            |           | 2          |
| Ciencias                     | 56         | 23         | 14        | 93         | 74         | 19         | 7         | 99         | 103        | 16         | 8         | 127        |
| Antropología                 | 11         | 4          | 2         | 17         | 11         | 2          |           | 13         | 12         | 1          |           | 13         |
| Ciencia Política             | 9          | 3          | 1         | 13         | 11         | 3          |           | 14         | 13         |            |           | 13         |
| Filosofía                    | 4          | 3          |           | 6          | 8          | 3          |           | 10         | 10         |            |           | 10         |
| Historia                     | 8          | 4          |           | 11         | 15         | 1          |           | 16         | 15         | 1          |           | 16         |
| Lenguas y Cultura            | 6          | 8          | 1         | 15         | 6          | 8          | 2         | 16         | 10         | 12         | 1         | 23         |
| Psicología                   | 6          | 5          |           | 11         | 15         | 1          |           | 15         | 19         | 1          |           | 19         |
| Decanatura Facultad          |            |            |           |            | 2          |            |           | 2          | 4          |            |           | 4          |
| Ciencias Sociales            | 43         | 26         | 4         | 73         | 67         | 17         | 2         | 86         | 82         | 15         | 1         | 97         |
| CIDER                        | 4          | 3          |           | 7          | 8          | 2          |           | 10         | 7          | 2          |           | 9          |
| Educación                    | 2          |            |           | 2          | 7          | 5          |           | 12         | 12         | 4          |           | 16         |
| Derecho                      | 9          | 20         | 5         | 33         | 14         | 18         | 4         | 35         | 25         | 12         | 1         | 38         |
| Escuela de Gobierno          |            |            |           |            | 4          | 1          |           | 5          | 10         | 1          |           | 11         |
| Decanatura estudiantes       |            | 2          |           | 2          |            |            |           |            |            |            |           |            |
| Economía                     | 21         | 12         | 2         | 35         | 26         | 8          |           | 34         | 32         | 6          |           | 38         |
| Ing. Biomédica               |            |            |           |            |            |            |           |            | 6          | 1          |           | 7          |
| Ing. Civil y Ambiental       | 5          | 13         |           | 18         | 12         | 12         |           | 23         | 16         | 9          | 1         | 26         |
| Ing. Eléctrica y Electrónica | 12         | 5          | 1         | 18         | 16         | 2          | 3         | 21         | 16         |            |           | 16         |
| Ing. Industrial              | 13         | 14         | 1         | 28         | 12         | 14         | 1         | 27         | 16         | 11         |           | 27         |
| Ing. Mecánica                | 7          | 6          |           | 13         | 14         | 2          | 1         | 17         | 10         | 4          |           | 14         |
| Ing. Química                 | 2          | 8          | 1         | 11         | 6          | 7          |           | 13         | 8          | 1          |           | 9          |
| Ing. Sistemas                | 11         | 11         |           | 22         | 12         | 11         | 1         | 24         | 19         | 10         | 2         | 31         |
| Decanatura Facultad          |            | 1          |           | 1          | 2          | 2          |           | 4          | 3          |            |           | 3          |
| Ingeniería                   | 50         | 57         | 3         | 110        | 73         | 50         | 6         | 128        | 94         | 35         | 3         | 132        |
| Medicina                     | 6          |            |           | 6          | 9          | 1          |           | 10         | 13         |            |           | 13         |
| Otras unidades               |            |            |           |            | 1          | 2          |           | 3          |            |            |           |            |
| <b>Total Uniandes</b>        | <b>216</b> | <b>202</b> | <b>57</b> | <b>475</b> | <b>327</b> | <b>205</b> | <b>35</b> | <b>567</b> | <b>452</b> | <b>164</b> | <b>28</b> | <b>644</b> |
| Porcentaje                   | 45%        | 43%        | 12%       |            | 58%        | 36%        | 6%        |            | 70%        | 26%        | 4%        |            |

D: Doctorado M: Maestría E/P: Especialización / Pregrado.

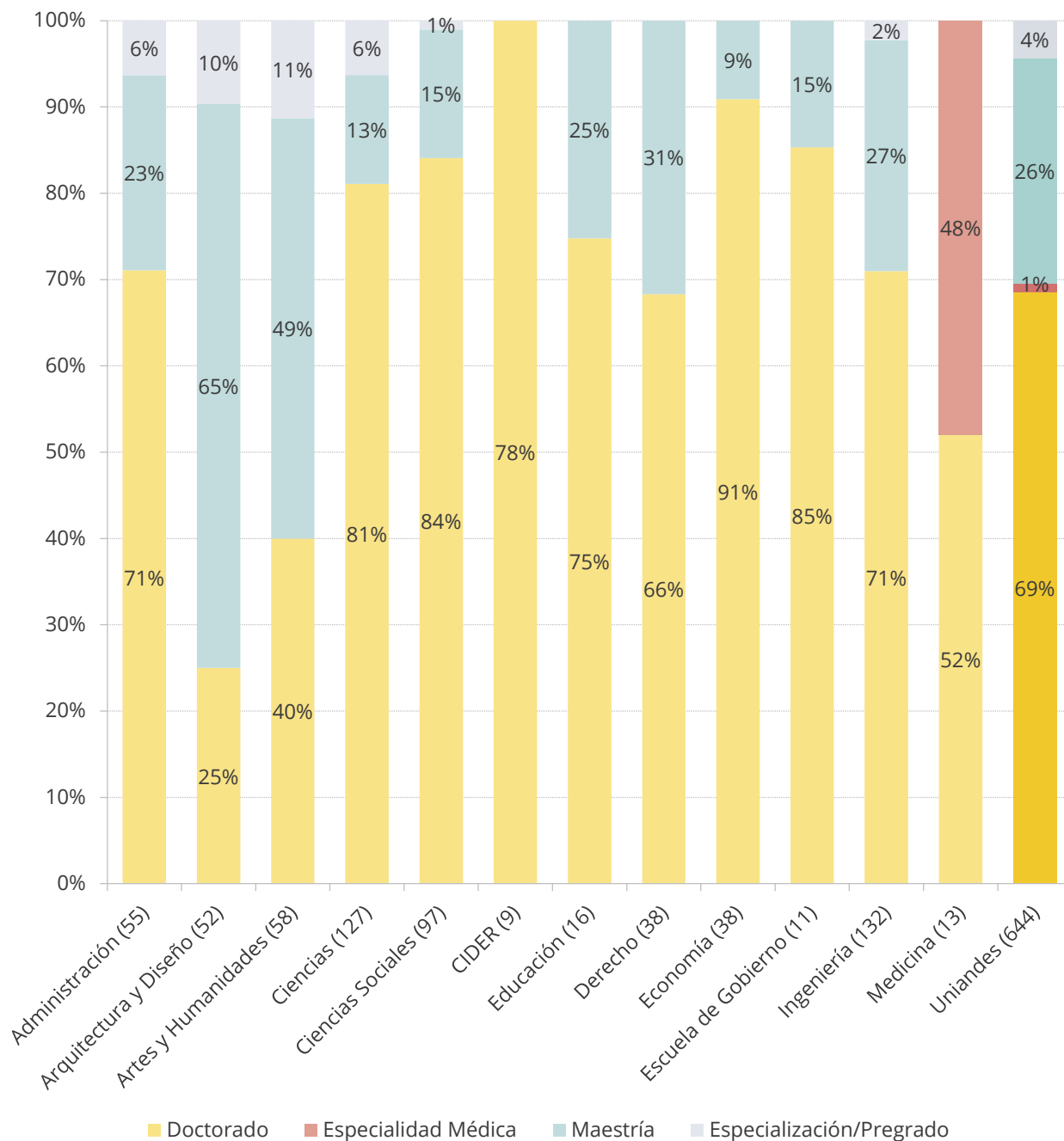
Las cifras se aproximan al entero más cercano

GRÁFICA 3. Evolución de los profesores de planta Tiempo Completo Equivalente



En la Gráfica 4 se puede observar para cada facultad la proporción de profesores de planta Tiempo Completo Equivalente (TCE) según el máximo título académico. En paréntesis se encuentra el número de profesores de planta TCE.

**GRÁFICA 4.** Profesores de planta Tiempo Completo Equivalente y máximo título académico obtenido 2015



## Ordenamiento profesoral

 **CUADRO 17.** Profesores de planta Tiempo Completo Equivalente según ordenamiento profesoral 2015

| Facultad / Departamento      | Titular     | Asociado     | Asistente    | Docente de planta | Instructor  | Emérito    | Visitante  | En clasificación | Total        |
|------------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|-------------|------------|------------|------------------|--------------|
| Administración               | 4.3         | 18.5         | 26.0         |                   | 5.0         | 1.0        |            | 0.5              | 55.3         |
| Arquitectura                 | 2.0         | 14.5         | 9.5          |                   |             | 0.5        |            |                  | 26.5         |
| Diseño                       |             | 8.5          | 8.0          |                   | 4.0         |            |            | 5.0              | 25.5         |
| Arquitectura y Diseño        | 2.0         | 23.0         | 17.5         |                   | 4.0         | 0.5        |            | 5.0              | 52.0         |
| Artes                        | 1.0         | 14.0         | 1.0          |                   |             |            |            | 2.0              | 18.0         |
| Humanidades y literatura     | 1.0         | 11.0         | 2.0          |                   | 1.0         |            |            | 1.0              | 16.0         |
| Música                       | 1.0         | 12.5         | 4.0          |                   |             |            |            |                  | 17.5         |
| Periodismo                   |             | 1.0          | 5.0          |                   |             |            |            |                  | 6.0          |
| Artes y Humanidades          | 3.0         | 38.5         | 12.0         |                   | 1.0         |            |            | 3.0              | 57.5         |
| Ciencias Biológicas          | 8.0         | 12.0         | 2.5          |                   |             |            | 2.0        |                  | 24.5         |
| Física                       | 5.0         | 12.0         | 3.0          |                   |             | 1.0        |            | 6.0              | 27.0         |
| Geociencias                  |             |              | 6.0          |                   |             |            | 1.0        | 1.0              | 8.0          |
| Matemáticas                  | 2.0         | 21.0         | 9.5          | 11.5              |             | 0.5        | 3.0        | 4.0              | 51.5         |
| Química                      | 3.0         | 6.0          | 3.0          |                   |             |            |            | 2.0              | 14.0         |
| Decanatura Facultad          | 1.0         | 1.0          |              |                   |             |            |            |                  | 2.0          |
| Ciencias                     | 19.0        | 52.0         | 24.0         | 11.5              |             | 1.5        | 6.0        | 13.0             | 127.0        |
| Antropología                 | 0.5         | 8.0          | 3.0          |                   |             |            |            | 1.0              | 12.5         |
| Ciencia Política             | 1.0         | 10.0         | 2.0          |                   |             |            |            |                  | 13.0         |
| Filosofía                    | 1.0         | 6.0          | 3.0          |                   |             |            |            |                  | 10.0         |
| Historia                     | 1.8         | 12.0         | 2.0          |                   |             |            |            |                  | 15.8         |
| Lenguas y Cultura            | 1.0         | 7.0          | 8.0          | 7.0               |             |            |            |                  | 23.0         |
| Psicología                   |             | 16.0         | 3.0          |                   |             |            |            |                  | 19.0         |
| Decanatura Facultad          | 2.0         | 2.0          |              |                   |             |            |            |                  | 4.0          |
| Ciencias Sociales            | 7.3         | 61.0         | 21.0         | 7.0               |             |            |            | 1.0              | 97.3         |
| CIDER                        |             | 5.0          | 3.0          |                   |             |            |            | 1.0              | 9.0          |
| Educación                    | 1.6         | 4.0          | 6.0          |                   | 2.0         |            | 0.3        | 2.0              | 15.9         |
| Derecho                      | 4.5         | 24.1         | 8.0          |                   |             |            | 1.0        |                  | 37.6         |
| Escuela de Gobierno          |             | 7.0          | 4.0          |                   |             |            |            |                  | 11.0         |
| Economía                     | 7.0         | 16.0         | 8.0          |                   |             | 1.0        | 0.5        | 5.0              | 37.5         |
| Ing. Biomédica               | 1.0         | 1.0          | 4.0          |                   | 1.0         |            |            |                  | 7.0          |
| Ing. Civil y Ambiental       | 4.0         | 9.8          | 5.0          |                   | 7.0         |            |            |                  | 25.8         |
| Ing. Eléctrica y Electrónica | 1.0         | 14.0         |              |                   |             | 1.0        |            |                  | 16.0         |
| Ing. Industrial              | 3.5         | 10.0         | 1.0          |                   | 8.0         |            | 1.0        | 3.0              | 26.5         |
| Ing. Mecánica                | 2.0         | 9.0          | 1.0          |                   | 2.0         |            |            |                  | 14.0         |
| Ing. Química                 |             | 6.0          | 3.0          |                   |             |            |            |                  | 9.0          |
| Ing. Sistemas                | 1.5         | 16.0         | 5.0          |                   | 8.0         |            |            |                  | 30.5         |
| Decanatura Facultad          |             | 2.0          |              |                   |             |            |            | 1.0              | 3.0          |
| Ingeniería                   | 13.0        | 67.8         | 19.0         |                   | 26.0        | 1.0        | 1.0        | 4.0              | 131.8        |
| Medicina                     |             | 8.0          | 4.0          |                   |             |            |            | 0.5              | 12.5         |
| <b>Total Uniandes</b>        | <b>61.7</b> | <b>324.9</b> | <b>152.5</b> | <b>18.5</b>       | <b>38.0</b> | <b>5.0</b> | <b>8.8</b> | <b>35.0</b>      | <b>644.3</b> |

## Profesores en Programa de Desarrollo Docente

Como se aprecia en el Cuadro 18, de los 60 profesores que se encontraban en el Programa de Desarrollo Docente a finales de 2015, el 95% adelanta estudios de doctorado.

 **CUADRO 18.** Profesores de planta en Programa de Desarrollo Docente (2013-2015)

| Facultad              | 2013      |          |           | 2014      |          |           | 2015      |          |           |
|-----------------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                       | Doctorado | Maestría | Total     | Doctorado | Maestría | Total     | Doctorado | Maestría | Total     |
| Administración        | 20        | 2        | 22        | 19        | 2        | 21        | 15        | 1        | 16        |
| Arquitectura y Diseño | 6         | 2        | 8         | 7         | 1        | 8         | 7         | 2        | 9         |
| Artes y Humanidades   | 5         |          | 5         | 4         |          | 4         | 5         |          | 5         |
| CIDER                 | 1         |          | 1         | 1         |          | 1         | 1         |          | 1         |
| Educación             | 6         |          | 6         | 4         |          | 4         | 4         |          | 4         |
| Ciencias              |           |          |           | 1         |          | 1         | 1         |          | 1         |
| Ciencias Sociales     | 8         |          | 8         | 9         |          | 9         | 6         |          | 6         |
| Derecho               | 4         | 4        | 8         | 9         | 5        | 14        | 12        |          | 12        |
| Economía              |           |          |           | 1         |          | 1         |           |          |           |
| Escuela de Gobierno   | 2         |          | 2         | 1         |          | 1         |           |          |           |
| Ingeniería            | 7         |          | 7         | 6         |          | 6         | 5         |          | 5         |
| Medicina              | 2         |          | 2         | 1         | 1        | 2         | 1         |          | 1         |
| <b>Total Uniandes</b> | <b>61</b> | <b>8</b> | <b>69</b> | <b>63</b> | <b>9</b> | <b>72</b> | <b>57</b> | <b>3</b> | <b>60</b> |

 **CUADRO 19.** Profesores en Programa de Desarrollo Docente por país 2015

| Facultad              | Estados Unidos | Reino Unido | Francia  | España   | Canadá   | Colombia | Italia   | Dinamarca | Holanda  | Otros países | Total     |
|-----------------------|----------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|--------------|-----------|
| Administración        | 8              | 3           |          | 1        |          |          |          | 1         | 1        | 1            | 15        |
| Arquitectura y Diseño | 2              | 1           |          |          | 1        |          | 1        |           | 1        | 1            | 7         |
| Artes y Humanidades   | 2              | 1           | 1        |          |          |          |          |           |          | 1            | 5         |
| CIDER                 | 1              |             |          |          |          |          |          |           |          |              | 1         |
| Educación             | 2              |             | 1        |          |          |          |          | 1         |          |              | 4         |
| Ciencias              | 1              |             |          |          |          |          |          |           |          |              | 1         |
| Ciencias Sociales     | 4              | 1           | 1        |          |          |          |          |           |          |              | 6         |
| Derecho               | 7              |             |          | 2        | 1        | 1        | 1        |           |          |              | 12        |
| Ingeniería            | 4              |             |          |          | 1        |          |          |           |          |              | 5         |
| Medicina              |                |             | 1        |          |          |          |          |           |          |              | 1         |
| <b>Doctorado</b>      | <b>31</b>      | <b>6</b>    | <b>4</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>2</b>  | <b>2</b> | <b>3</b>     | <b>57</b> |
| Administración        |                | 1           |          |          |          |          |          |           |          |              | 1         |
| Arquitectura y Diseño | 1              |             |          |          |          | 1        |          |           |          |              | 2         |
| <b>Maestría</b>       | <b>1</b>       | <b>1</b>    |          |          |          | <b>1</b> |          |           |          |              | <b>3</b>  |
| <b>Total Uniandes</b> | <b>32</b>      | <b>7</b>    | <b>4</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>2</b>  | <b>2</b> | <b>3</b>     | <b>60</b> |
|                       | 53%            | 12%         | 7%       | 5%       | 5%       | 3%       | 3%       | 3%        | 3%       | 5%           |           |

## Profesores de cátedra

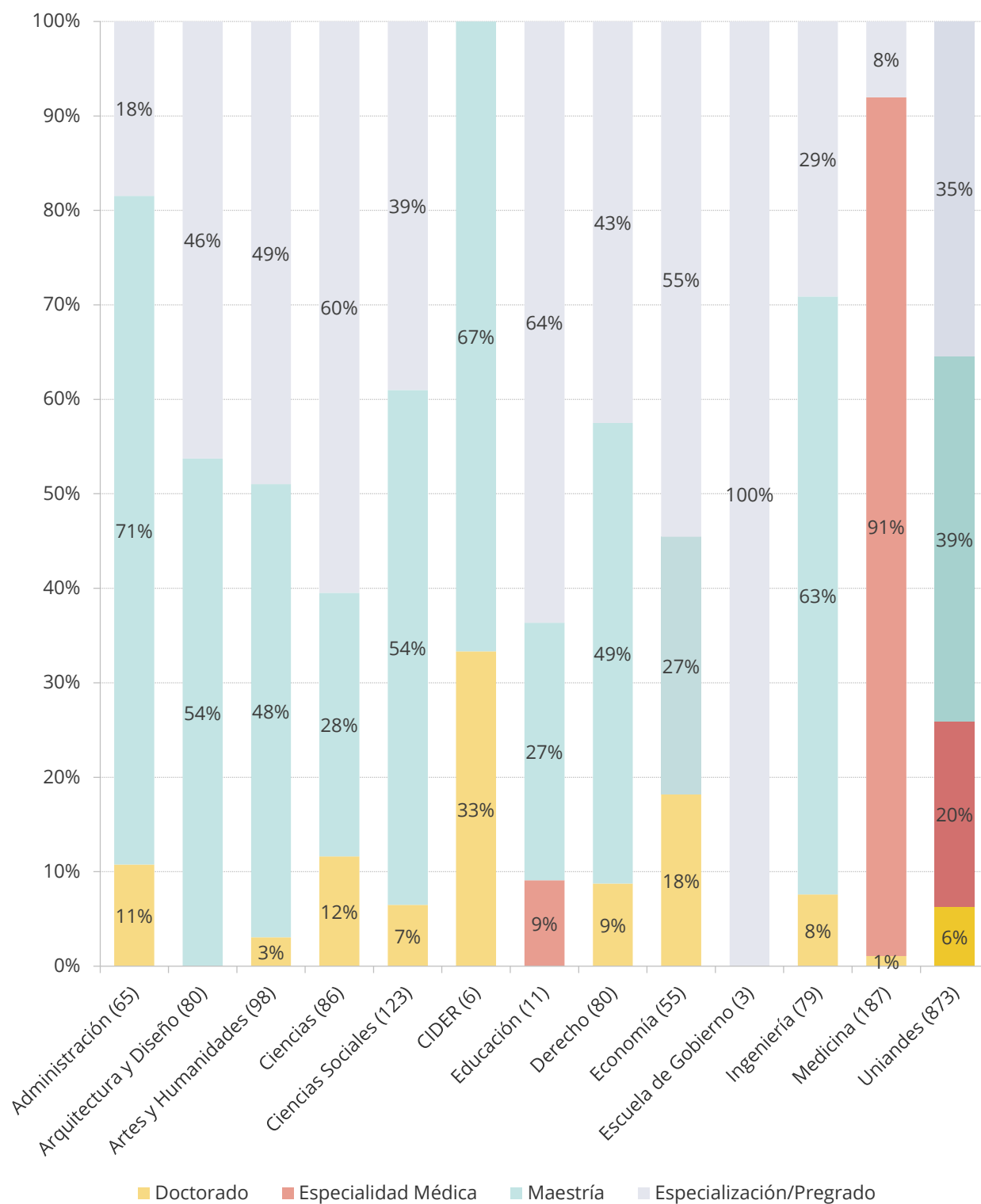
De acuerdo con el Cuadro 20, a finales de 2015 la Universidad contaba con 873 profesores de cátedra.

 CUADRO 20. Profesores de cátedra según departamento (2005-2015)

| Facultad / Departamento      | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Administración               | 31         | 28         | 28         | 29         | 27         | 34         | 36         | 50         | 72         | 54         | 65         |
| Arquitectura                 | 36         | 31         | 36         | 44         | 46         | 48         | 44         | 37         | 50         | 39         | 40         |
| Diseño                       | 53         | 44         | 52         | 64         | 64         | 51         | 44         | 41         | 43         | 41         | 40         |
| Arquitectura y Diseño        | 89         | 75         | 88         | 108        | 110        | 99         | 88         | 78         | 93         | 80         | 80         |
| Arte                         | 44         | 48         | 50         | 46         | 53         | 50         | 54         | 50         | 48         | 54         | 53         |
| Humanidades y Literatura     | 9          | 10         | 9          | 14         | 13         | 9          | 8          | 8          | 12         | 13         | 8          |
| Música                       | 17         | 24         | 28         | 27         | 25         | 30         | 32         | 32         | 34         | 34         | 36         |
| CEPER                        |            |            |            |            |            |            |            | 1          | 2          |            | 1          |
| Facultad de Artes y Hum.     |            |            |            | 4          | 4          | 3          | 1          |            |            |            |            |
| Artes y Humanidades          | 70         | 82         | 87         | 91         | 95         | 92         | 95         | 91         | 96         | 101        | 98         |
| Ciencias Biológicas          | 10         | 8          | 9          | 12         | 4          | 5          | 4          | 3          | 4          | 3          | 3          |
| Física                       | 16         | 16         | 16         | 18         | 13         | 2          | 12         | 15         | 21         | 25         | 31         |
| Geociencias                  |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 3          | 10         |
| Matemáticas                  | 21         | 15         | 17         | 15         | 30         | 26         | 19         | 31         | 33         | 28         | 24         |
| Química                      | 9          | 7          | 7          | 8          | 11         | 11         | 4          | 8          | 10         | 12         | 18         |
| Ciencias                     | 56         | 46         | 49         | 53         | 58         | 44         | 39         | 57         | 68         | 71         | 86         |
| Antropología                 | 2          | 5          | 2          | 4          | 5          | 5          | 4          | 7          | 7          | 4          | 4          |
| Ciencia Política             | 1          | 2          | 5          | 1          | 1          |            | 1          | 1          |            | 5          | 8          |
| Filosofía                    | 5          | 6          | 5          | 2          | 4          | 2          | 4          | 4          | 4          | 4          | 7          |
| Historia                     | 3          | 4          | 5          | 7          | 2          | 1          | 1          | 3          | 4          | 4          | 2          |
| Lenguas y Cultura            | 36         | 36         | 36         | 44         | 60         | 58         | 63         | 61         | 60         | 69         | 72         |
| Psicología                   | 30         | 26         | 26         | 25         | 18         | 22         | 24         | 28         | 24         | 29         | 30         |
| Ciencias Sociales            | 77         | 79         | 79         | 83         | 90         | 88         | 97         | 104        | 99         | 115        | 123        |
| CIDER                        | 5          | 5          | 4          | 5          | 7          | 3          | 5          | 9          | 6          | 3          | 6          |
| Educación                    | 5          | 14         |            |            | 2          | 2          | 1          |            |            | 2          | 11         |
| Derecho                      | 66         | 64         | 79         | 70         | 65         | 52         | 62         | 74         | 65         | 80         | 80         |
| Economía                     | 107        | 105        | 112        | 119        | 118        | 111        | 82         | 85         | 69         | 65         | 55         |
| Escuela de Gobierno          |            |            |            |            | 1          | 4          | 5          | 1          | 1          | 1          | 3          |
| Ing. Biomédica               |            |            |            |            |            |            |            |            | 1          | 2          |            |
| Ing. Civil y Ambiental       | 12         | 14         | 16         | 18         | 14         | 9          | 11         | 12         | 11         | 12         | 15         |
| Ing. Eléctrica y Electrónica | 9          | 13         | 13         | 2          | 7          | 3          | 3          | 2          | 6          | 2          | 3          |
| Ing. General                 | 2          | 3          | 4          | 3          | 3          |            |            |            |            |            |            |
| Ing. Industrial              | 21         | 21         | 19         | 20         | 20         | 24         | 36         | 33         | 33         | 30         | 32         |
| Ing. Mecánica                | 4          | 5          | 3          | 3          | 7          | 3          | 4          | 4          | 2          | 6          | 6          |
| Ing. Química                 |            | 1          | 2          | 3          | 4          | 2          | 3          | 5          |            |            | 3          |
| Ing. de Sistemas             | 23         | 15         | 25         | 19         | 16         | 11         | 4          | 4          | 2          | 5          | 18         |
| Facultad de Ingeniería       |            |            |            |            |            | 3          | 1          | 2          | 1          | 1          | 2          |
| Ingeniería                   | 71         | 72         | 82         | 68         | 71         | 55         | 62         | 62         | 56         | 58         | 79         |
| Medicina                     | 3          | 10         | 51         | 131        | 128        | 143        | 199        | 217        | 215        | 193        | 187        |
| <b>Total Uniandes</b>        | <b>580</b> | <b>580</b> | <b>659</b> | <b>757</b> | <b>772</b> | <b>727</b> | <b>771</b> | <b>828</b> | <b>840</b> | <b>823</b> | <b>873</b> |

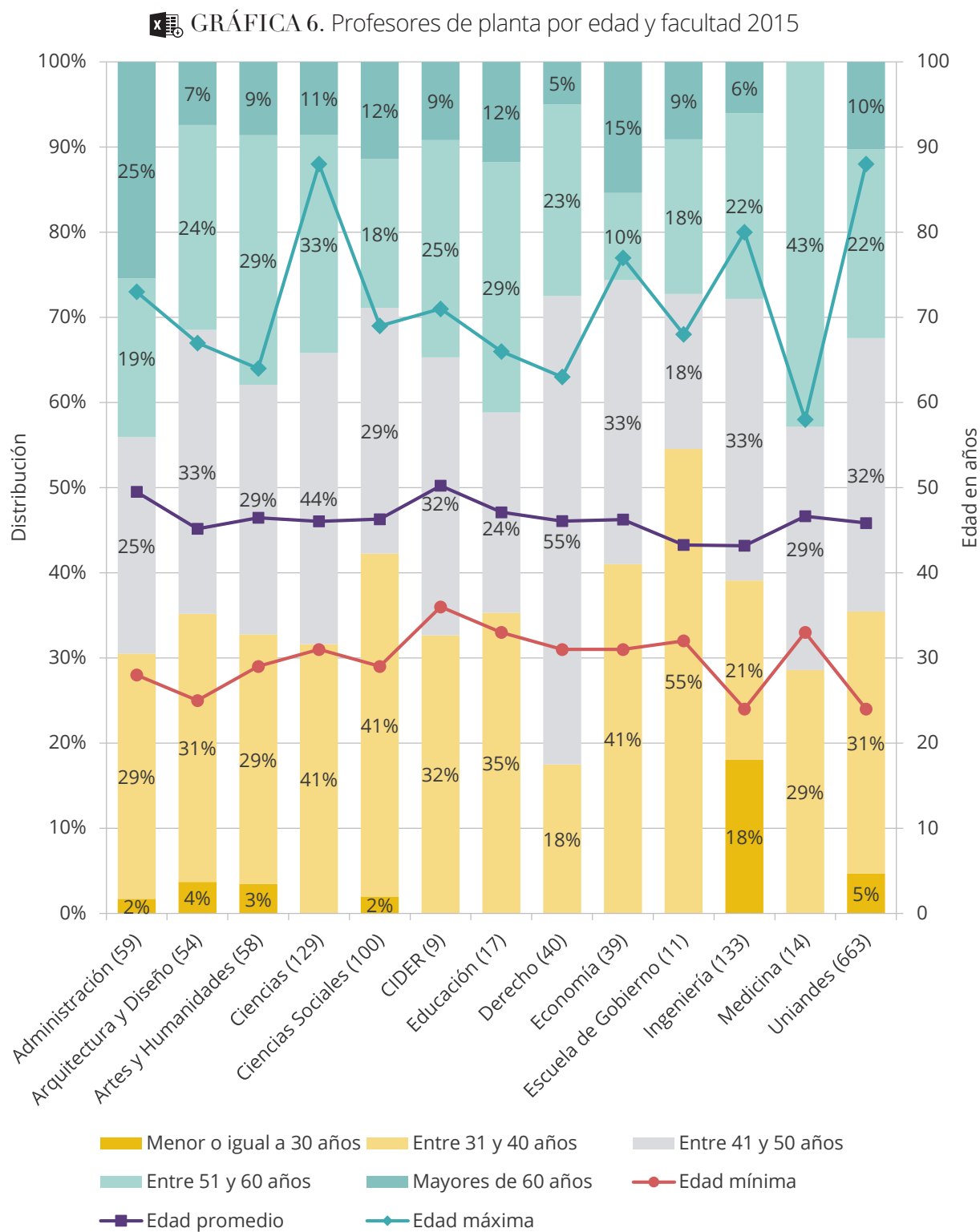
En la Gráfica 5 se puede observar para cada facultad la proporción de profesores de cátedra según el máximo título académico. En paréntesis se encuentra el número de profesores. De los 873 profesores de cátedra, 55 tienen doctorado, 171 especialidad médica y 338 maestría.

 **GRÁFICA 5.** Profesores de cátedra y máximo título académico obtenido 2015



## Profesores de planta según edad

Al finalizar 2015, el promedio de edad de los profesores de planta fue de 46 años. En la Gráfica 6 se observa por facultad la composición del cuerpo profesoral por rango de edades. Las líneas representan el mínimo, el máximo y el promedio de edad.



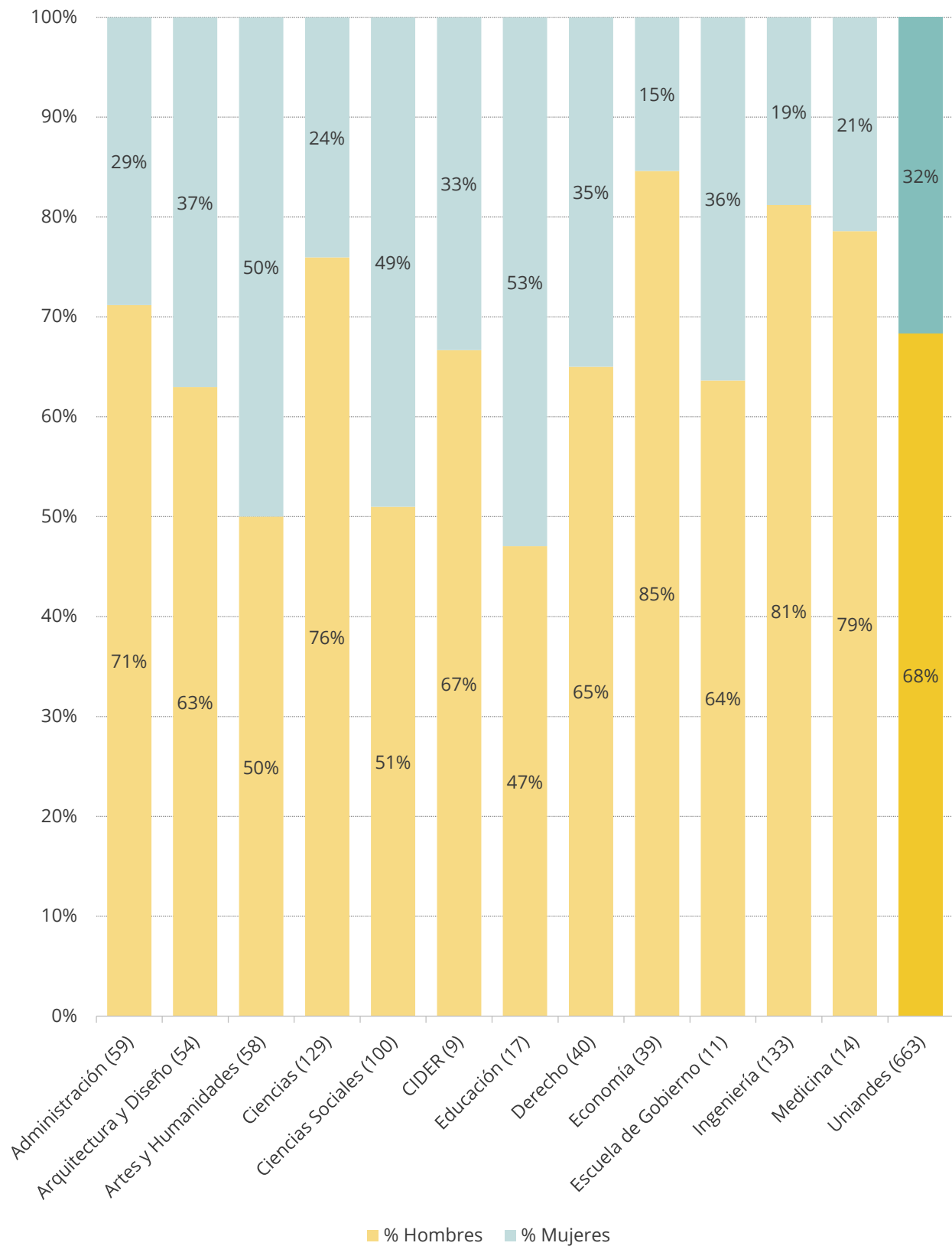
## Profesores según género

 CUADRO 21. Profesores según género 2015

| Facultad /Departamento       | Planta     |            |            |            |            | Cátedra    |            |            |            |            |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                              | H          | M          | Total      | % H        | % M        | H          | M          | Total      | % H        | % M        |
| Administración               | 42         | 17         | 59         | 71%        | 29%        | 49         | 16         | 65         | 75%        | 25%        |
| Arquitectura                 | 21         | 7          | 28         | 75%        | 25%        | 27         | 13         | 40         | 68%        | 33%        |
| Diseño                       | 13         | 13         | 26         | 50%        | 50%        | 25         | 15         | 40         | 63%        | 38%        |
| Arquitectura y Diseño        | 34         | 20         | 54         | 63%        | 37%        | 52         | 28         | 80         | 65%        | 35%        |
| Arte                         | 8          | 10         | 18         | 44%        | 56%        | 28         | 25         | 53         | 53%        | 47%        |
| Humanidades y Literatura     | 5          | 11         | 16         | 31%        | 69%        | 3          | 5          | 8          | 38%        | 63%        |
| Música                       | 14         | 4          | 18         | 78%        | 22%        | 25         | 11         | 36         | 69%        | 31%        |
| Periodismo                   | 2          | 4          | 6          | 33%        | 67%        |            | 1          | 1          | 0%         | 100%       |
| Artes y Humanidades          | 29         | 29         | 58         | 50%        | 50%        | 56         | 42         | 98         | 57%        | 43%        |
| Ciencias Biológicas          | 14         | 11         | 25         | 56%        | 44%        | 3          |            | 3          | 100%       | 0%         |
| Física                       | 21         | 6          | 27         | 78%        | 22%        | 26         | 5          | 31         | 84%        | 16%        |
| Geociencias                  | 6          | 2          | 8          | 75%        | 25%        | 6          | 4          | 10         | 60%        | 40%        |
| Matemáticas                  | 45         | 8          | 53         | 85%        | 15%        | 20         | 4          | 24         | 83%        | 17%        |
| Química                      | 11         | 3          | 14         | 79%        | 21%        | 4          | 14         | 18         | 22%        | 78%        |
| Decanatura Facultad          | 1          | 1          | 2          | 50%        | 50%        |            |            |            |            |            |
| Ciencias                     | 98         | 31         | 129        | 76%        | 24%        | 59         | 27         | 86         | 69%        | 31%        |
| Antropología                 | 6          | 7          | 13         | 46%        | 54%        | 4          |            | 4          | 100%       | 0%         |
| Ciencia Política             | 8          | 5          | 13         | 62%        | 38%        | 5          | 3          | 8          | 63%        | 38%        |
| Filosofía                    | 8          | 2          | 10         | 80%        | 20%        | 5          | 2          | 7          | 71%        | 29%        |
| Historia                     | 8          | 9          | 17         | 47%        | 53%        | 1          | 1          | 2          | 50%        | 50%        |
| Lenguas y Cultura            | 10         | 13         | 23         | 43%        | 57%        | 25         | 47         | 72         | 35%        | 65%        |
| Psicología                   | 8          | 12         | 20         | 40%        | 60%        | 4          | 26         | 30         | 13%        | 87%        |
| Decanatura Facultad          | 3          | 1          | 4          | 75%        | 25%        |            |            |            |            |            |
| Ciencias Sociales            | 51         | 49         | 100        | 51%        | 49%        | 44         | 79         | 123        | 36%        | 64%        |
| CIDER                        | 6          | 3          | 9          | 67%        | 33%        | 5          | 1          | 6          | 83%        | 17%        |
| Educación                    | 8          | 9          | 17         | 47%        | 53%        | 6          | 5          | 11         | 55%        | 45%        |
| Derecho                      | 26         | 14         | 40         | 65%        | 35%        | 54         | 26         | 80         | 68%        | 33%        |
| Escuela de Gobierno          | 7          | 4          | 11         | 64%        | 36%        | 3          |            | 3          | 100%       | 0%         |
| Economía                     | 33         | 6          | 39         | 85%        | 15%        | 42         | 13         | 55         | 76%        | 24%        |
| Ing. Biomédica               | 5          | 2          | 7          | 71%        | 29%        |            |            |            |            |            |
| Ing. Civil y Ambiental       | 21         | 5          | 26         | 81%        | 19%        | 13         | 2          | 15         | 87%        | 13%        |
| Ing. Eléctrica y Electrónica | 14         | 2          | 16         | 88%        | 13%        | 3          |            | 3          | 100%       | 0%         |
| Ing. Industrial              | 21         | 6          | 27         | 78%        | 22%        | 24         | 8          | 32         | 75%        | 25%        |
| Ing. Mecánica                | 14         |            | 14         | 100%       | 0%         | 5          | 1          | 6          | 83%        | 17%        |
| Ing. Química                 | 8          | 1          | 9          | 89%        | 11%        | 2          | 1          | 3          | 67%        | 33%        |
| Ing. Sistemas                | 22         | 9          | 31         | 71%        | 29%        | 15         | 3          | 18         | 83%        | 17%        |
| Decanatura Facultad          | 3          |            | 3          | 100%       | 0%         | 2          |            | 2          | 100%       | 0%         |
| Ingeniería                   | 108        | 25         | 133        | 81%        | 19%        | 64         | 15         | 79         | 81%        | 19%        |
| Medicina                     | 11         | 3          | 14         | 79%        | 21%        | 126        | 61         | 187        | 67%        | 33%        |
| <b>Total Uniandes</b>        | <b>453</b> | <b>210</b> | <b>663</b> | <b>68%</b> | <b>32%</b> | <b>560</b> | <b>313</b> | <b>873</b> | <b>64%</b> | <b>36%</b> |

H: Hombres M: Mujeres

GRÁFICA 7. Profesores de planta según género 2015



## Cubrimiento de cursos con profesores de planta

Los Puestos Estudiante (PE) son la cantidad de cursos inscritos por un estudiante, es decir, un estudiante representa tantos puestos estudiante como cursos haya inscrito. La cantidad de PE en una sección corresponde al número de estudiantes inscritos.

 CUADRO 22. Puestos Estudiante de pregrado atendidos por departamento (2011-2015)

| Facultad / Departamento      | 2011-1        | 2011-2        | 2012-1        | 2012-2        | 2013-1        | 2013-2        | 2014-1        | 2014-2        | 2015-1        | 2015-2        |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Administración               | 5,170         | 5,353         | 5,494         | 5,029         | 5,269         | 5,351         | 5,169         | 5,039         | 5,393         | 5,232         |
| Arquitectura                 | 3,534         | 3,711         | 3,502         | 3,534         | 3,492         | 3,458         | 3,371         | 3,413         | 3,454         | 3,458         |
| Diseño                       | 3,360         | 3,338         | 3,478         | 3,467         | 3,302         | 3,340         | 3,181         | 3,081         | 3,258         | 3,316         |
| Arquitectura y Diseño        | 6,894         | 7,049         | 6,980         | 7,001         | 6,794         | 6,798         | 6,552         | 6,494         | 6,712         | 6,774         |
| Arte                         | 2,455         | 2,344         | 1,689         | 1,583         | 1,674         | 1,502         | 1,646         | 1,534         | 1,699         | 1,693         |
| Historia del Arte            |               |               | 490           | 578           | 609           | 594           | 613           | 544           | 732           | 740           |
| Humanidades y Literatura     | 1,806         | 1,923         | 2,060         | 2,252         | 2,234         | 2,549         | 2,323         | 2,282         | 2,614         | 2,316         |
| Música                       | 2,050         | 1,943         | 1,917         | 1,751         | 1,896         | 1,805         | 1,787         | 1,757         | 1,830         | 1,968         |
| Periodismo                   | 292           | 290           | 354           | 369           | 453           | 414           | 442           | 554           | 680           | 555           |
| Artes y Humanidades          | 6,603         | 6,500         | 6,510         | 6,533         | 6,866         | 6,864         | 6,811         | 6,671         | 7,555         | 7,272         |
| Ciencias Biológicas          | 4,362         | 4,484         | 4,519         | 4,596         | 4,769         | 4,870         | 5,235         | 4,953         | 5,589         | 5,257         |
| Física                       | 4,194         | 4,189         | 4,099         | 4,305         | 4,294         | 4,490         | 4,706         | 4,924         | 5,156         | 5,616         |
| Matemáticas                  | 6,088         | 5,953         | 6,364         | 6,374         | 6,266         | 6,349         | 6,382         | 6,524         | 7,031         | 6,853         |
| Química                      | 2,534         | 2,668         | 2,910         | 3,041         | 2,991         | 3,113         | 3,217         | 3,114         | 3,772         | 3,361         |
| Geociencias                  | 18            | 263           | 427           | 505           | 821           | 819           | 879           | 987           | 1,197         | 1,280         |
| Ciencias                     | 17,196        | 17,557        | 18,319        | 18,821        | 19,141        | 19,641        | 20,419        | 20,502        | 22,745        | 22,367        |
| Antropología                 | 1,302         | 1,216         | 1,172         | 1,057         | 987           | 1,013         | 1,202         | 1,030         | 1,119         | 1,165         |
| Ciencia Política             | 1,089         | 1,073         | 1,088         | 1,100         | 960           | 1,020         | 1,173         | 1,132         | 1,168         | 1,315         |
| Filosofía                    | 590           | 723           | 605           | 757           | 583           | 571           | 1,123         | 1,030         | 1,198         | 1,059         |
| Historia                     | 1,209         | 913           | 874           | 1,102         | 1,003         | 1,082         | 1,280         | 1,343         | 1,585         | 1,623         |
| Lenguas y Cultura            | 4,453         | 4,262         | 4,513         | 4,508         | 4,647         | 4,762         | 5,350         | 5,592         | 6,455         | 6,398         |
| Psicología                   | 1,938         | 2,142         | 1,939         | 1,891         | 1,782         | 2,058         | 2,042         | 1,973         | 2,192         | 2,106         |
| Ciclo Ciencias Sociales*     | 1,076         | 989           | 1,046         | 1,000         | 1,112         | 1,205         |               |               |               |               |
| Ciencias Sociales            | 11,657        | 11,318        | 11,237        | 11,415        | 11,074        | 11,711        | 12,172        | 12,103        | 13,717        | 13,666        |
| Derecho                      | 5,723         | 6,111         | 6,128         | 6,286         | 6,706         | 6,615         | 6,535         | 6,425         | 6,599         | 6,921         |
| Economía                     | 4,074         | 3,979         | 3,952         | 4,023         | 3,654         | 3,782         | 3,603         | 3,469         | 3,502         | 3,766         |
| Escuela de Gobierno          | 270           | 205           | 207           | 190           | 194           | 296           | 240           | 498           | 328           | 539           |
| Ing. Civil y Ambiental       | 4,331         | 4,427         | 4,684         | 4,616         | 4,156         | 4,479         | 4,653         | 4,580         | 4,426         | 4,196         |
| Ing. Biomédica               |               | 64            | 162           | 332           | 491           | 405           | 607           | 578           | 988           | 1,146         |
| Ing. Eléctrica y Electrónica | 2,599         | 2,515         | 2,389         | 2,186         | 2,253         | 2,398         | 2,273         | 2,267         | 2,238         | 2,334         |
| Ing. General                 | 262           | 251           | 262           | 295           | 260           | 276           | 132           | 147           | 192           | 235           |
| Ing. Industrial              | 6,186         | 5,778         | 5,598         | 4,902         | 4,832         | 4,963         | 5,004         | 4,976         | 5,134         | 5,110         |
| Ing. Mecánica                | 2,647         | 2,456         | 2,479         | 2,320         | 2,324         | 2,205         | 2,813         | 2,594         | 2,908         | 2,837         |
| Ing. Química                 | 1,457         | 1,759         | 1,712         | 1,462         | 1,437         | 1,693         | 1,794         | 1,843         | 1,996         | 2,004         |
| Ing. Sistemas                | 3,969         | 3,731         | 3,651         | 3,503         | 3,718         | 3,522         | 3,803         | 3,944         | 3,115         | 3,145         |
| Ingeniería                   | 21,451        | 20,981        | 20,937        | 19,616        | 19,471        | 19,941        | 21,079        | 20,929        | 20,997        | 21,007        |
| Medicina                     | 3,689         | 3,814         | 4,127         | 4,191         | 3,983         | 4,494         | 4,374         | 4,532         | 4,735         | 4,616         |
| <b>Total Uniandes</b>        | <b>82,727</b> | <b>82,867</b> | <b>83,891</b> | <b>83,105</b> | <b>83,152</b> | <b>85,493</b> | <b>86,954</b> | <b>86,662</b> | <b>92,283</b> | <b>92,160</b> |

\* A partir de 2014 los PE del ciclo de Ciencias Sociales se asignan al departamento que ofrece el curso.

En el Cuadro 23 se encuentran los Puestos Estudiante de pregrado y la proporción que es atendida con profesores de planta.

 **CUADRO 23.** Puestos Estudiante de pregrado y atención con profesores de planta

| Facultad/Departamento        | Puestos Estudiante |               |               |               | Atendidos con profesores de Planta |            |            |            |
|------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------|------------|------------|------------|
|                              | 2014-1             | 2014-2        | 2015-1        | 2015-2        | 2014-1                             | 2014-2     | 2015-1     | 2015-2     |
| Administración               | 5,169              | 5,039         | 5,393         | 5,232         | 55%                                | 54%        | 60%        | 57%        |
| Arquitectura                 | 3,371              | 3,413         | 3,454         | 3,458         | 70%                                | 70%        | 67%        | 68%        |
| Diseño                       | 3,181              | 3,081         | 3,258         | 3,316         | 49%                                | 50%        | 52%        | 50%        |
| Arquitectura y Diseño        | 6,552              | 6,494         | 6,712         | 6,774         | 60%                                | 60%        | 60%        | 59%        |
| Arte                         | 1,646              | 1,534         | 1,699         | 1,693         | 40%                                | 44%        | 39%        | 53%        |
| Historia del Arte            | 613                | 544           | 732           | 740           | 83%                                | 76%        | 100%       | 100%       |
| Humanidades y Literatura     | 2,323              | 2,282         | 2,614         | 2,316         | 49%                                | 58%        | 50%        | 52%        |
| Música                       | 1,787              | 1,757         | 1,830         | 1,968         | 61%                                | 61%        | 59%        | 54%        |
| Periodismo                   | 442                | 554           | 680           | 555           | 100%                               | 100%       | 97%        | 94%        |
| Artes y Humanidades          | 6,811              | 6,671         | 7,555         | 7,272         | 56%                                | 60%        | 58%        | 56%        |
| Ciencias Biológicas          | 5,235              | 4,953         | 5,589         | 5,257         | 65%                                | 61%        | 63%        | 60%        |
| Física                       | 4,706              | 4,924         | 5,156         | 5,616         | 65%                                | 55%        | 59%        | 61%        |
| Matemáticas                  | 6,382              | 6,524         | 7,031         | 6,853         | 80%                                | 83%        | 85%        | 78%        |
| Química                      | 3,217              | 3,114         | 3,772         | 3,361         | 60%                                | 59%        | 62%        | 52%        |
| Geociencias                  | 879                | 987           | 1,197         | 1,280         | 86%                                | 81%        | 82%        | 59%        |
| Ciencias                     | 20,419             | 20,502        | 22,745        | 22,367        | 70%                                | 67%        | 70%        | 64%        |
| Antropología                 | 1,202              | 1,030         | 1,119         | 1,165         | 95%                                | 84%        | 93%        | 88%        |
| Ciencia Política             | 1,173              | 1,132         | 1,168         | 1,315         | 94%                                | 90%        | 93%        | 80%        |
| Filosofía                    | 1,123              | 1,030         | 1,198         | 1,059         | 84%                                | 93%        | 92%        | 86%        |
| Historia                     | 1,280              | 1,343         | 1,585         | 1,623         | 98%                                | 94%        | 92%        | 96%        |
| Lenguas y Cultura            | 5,350              | 5,592         | 6,455         | 6,398         | 11%                                | 15%        | 17%        | 20%        |
| Psicología                   | 2,042              | 1,973         | 2,192         | 2,106         | 84%                                | 91%        | 83%        | 83%        |
| Ciencias Sociales            | 12,172             | 12,103        | 13,717        | 13,666        | 55%                                | 55%        | 55%        | 56%        |
| Derecho                      | 6,535              | 6,425         | 6,599         | 6,921         | 52%                                | 52%        | 53%        | 55%        |
| Economía                     | 3,603              | 3,469         | 3,502         | 3,766         | 74%                                | 77%        | 79%        | 81%        |
| Escuela de Gobierno          | 240                | 498           | 328           | 539           | 99%                                | 100%       | 94%        | 100%       |
| Ing. Civil y Ambiental       | 4,653              | 4,580         | 4,426         | 4,196         | 71%                                | 68%        | 57%        | 60%        |
| Ing. Biomédica               | 607                | 578           | 988           | 1,146         | 87%                                | 72%        | 48%        | 77%        |
| Ing. Eléctrica y Electrónica | 2,273              | 2,267         | 2,238         | 2,334         | 72%                                | 80%        | 57%        | 54%        |
| Ing. General                 | 132                | 147           | 192           | 235           | 71%                                | 77%        | 70%        | 72%        |
| Ing. Industrial              | 5,004              | 4,976         | 5,134         | 5,110         | 64%                                | 65%        | 60%        | 72%        |
| Ing. Mecánica                | 2,813              | 2,594         | 2,908         | 2,837         | 87%                                | 79%        | 46%        | 52%        |
| Ing. Química                 | 1,794              | 1,843         | 1,996         | 2,004         | 93%                                | 96%        | 50%        | 45%        |
| Ing. Sistemas                | 3,803              | 3,944         | 3,115         | 3,145         | 72%                                | 82%        | 41%        | 87%        |
| Ingeniería                   | 21,079             | 20,929        | 20,997        | 21,007        | 74%                                | 75%        | 52%        | 58%        |
| Medicina                     | 4,374              | 4,532         | 4,735         | 4,616         | ND                                 | ND         | ND         | ND         |
| <b>Total Uniandes</b>        | <b>86,954</b>      | <b>86,662</b> | <b>92,283</b> | <b>92,160</b> | <b>65%</b>                         | <b>64%</b> | <b>60%</b> | <b>58%</b> |

ND: No disponible

Promover la movilidad efectiva de profesores

Profesores extranjeros en Uniandes

 CUADRO 24. Profesores invitados a Uniandes durante 2015 según origen y actividad

|                        |                | Actividad |                         |                       |                      |        |                           |                           |                   | Total |
|------------------------|----------------|-----------|-------------------------|-----------------------|----------------------|--------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-------|
|                        |                | Asesoría  | Conferencia o expositor | Dictar un curso corto | Evento institucional | Jurado | Presentaciones artísticas | Proyecto de investigación | Otras actividades |       |
| País Profesor invitado | Estados Unidos | 7         | 248                     | 50                    | 6                    | 7      | 13                        | 36                        | 2                 | 369   |
|                        | España         | 2         | 51                      | 19                    |                      | 6      | 7                         | 7                         | 4                 | 96    |
|                        | Brasil         |           | 56                      | 10                    | 2                    | 2      |                           | 7                         | 2                 | 79    |
|                        | Argentina      | 2         | 40                      | 10                    | 1                    | 2      | 12                        | 8                         | 1                 | 76    |
|                        | México         | 6         | 35                      | 21                    |                      |        |                           | 12                        |                   | 74    |
|                        | Francia        | 2         | 37                      | 7                     |                      | 1      | 5                         | 12                        |                   | 64    |
|                        | Alemania       | 2         | 30                      | 13                    |                      |        | 2                         | 11                        | 1                 | 59    |
|                        | Chile          | 1         | 35                      | 4                     |                      |        |                           | 4                         |                   | 44    |
|                        | Italia         |           | 22                      | 5                     |                      | 3      | 2                         | 8                         | 1                 | 41    |
|                        | China          | 1         | 5                       |                       | 4                    |        | 30                        |                           |                   | 40    |
|                        | Reino Unido    | 3         | 24                      | 2                     |                      |        | 3                         | 5                         | 1                 | 38    |
|                        | Colombia       |           | 17                      | 8                     |                      | 5      | 1                         | 2                         | 1                 | 34    |
|                        | Perú           |           | 21                      | 7                     |                      | 2      |                           | 2                         | 2                 | 34    |
|                        | Canadá         |           | 25                      | 5                     |                      |        | 1                         | 2                         | 1                 | 34    |
|                        | Suiza          |           | 23                      | 6                     |                      | 1      |                           | 3                         |                   | 33    |
|                        | Venezuela      |           | 17                      | 6                     |                      |        |                           | 4                         |                   | 27    |
|                        | Otros países   | 3         | 119                     | 35                    |                      | 5      | 8                         | 7                         | 7                 | 184   |
| Total                  |                | 29        | 805                     | 208                   | 13                   | 34     | 84                        | 130                       | 23                | 1,326 |

En el Cuadro 25 se muestra la actividad de la Escuela de Verano para el periodo junio - julio 2015. Se contó con la participación de 79 profesores internacionales y 1,375 puestos estudiante.

 CUADRO 25. Profesores y cursos de la Escuela de Verano

|                       | País de origen profesores |           |           |         |        |        |       |           |        |                |         |          |        |          |        |              |      |         |          |             |         |                     |          |                  |                  |                                 |
|-----------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------|--------|--------|-------|-----------|--------|----------------|---------|----------|--------|----------|--------|--------------|------|---------|----------|-------------|---------|---------------------|----------|------------------|------------------|---------------------------------|
| Facultad              | Alemania                  | Argentina | Australia | Austria | Brasil | Canadá | Chile | Dinamarca | España | Estados Unidos | Francia | Honduras | Italia | Mauricio | México | Países Bajos | Perú | Polonia | Portugal | Reino Unido | Uruguay | Total Internacional | Colombia | Total Profesores | Número de cursos | Número de puestos<br>estudiante |
| Administración        | 1                         | 1         |           |         |        |        |       |           | 1      | 4              | 1       |          |        |          |        |              |      |         | 1        |             |         | 9                   |          | 9                | 9                | 65                              |
| Arquitectura y Diseño |                           | 1         |           |         | 2      |        |       |           | 2      | 2              |         |          |        |          | 2      |              |      |         |          |             |         | 9                   |          | 9                | 3                | 61                              |
| Artes y Humanidades   |                           |           |           |         |        |        |       |           | 2      | 1              |         |          |        |          | 2      |              |      | 1       |          |             |         | 6                   |          | 6                | 5                | 44                              |
| Ciencias Sociales     |                           |           |           |         |        |        |       |           |        | 1              |         |          |        | 1        |        | 1            |      |         |          |             |         | 3                   |          | 3                | 6                | 107                             |
| CIDER                 |                           |           |           |         |        |        |       | 1         | 1      | 1              |         |          |        |          |        |              | 1    |         |          |             | 1       | 5                   | 1        | 6                | 3                | 18                              |
| Derecho               |                           | 2         | 2         | 1       |        | 1      |       |           | 2      | 3              |         |          | 1      |          | 2      | 1            |      |         |          |             |         | 15                  |          | 15               | 15               | 358                             |
| Economía              |                           |           |           |         |        | 2      |       |           |        | 4              |         |          | 1      |          | 1      | 1            |      |         |          | 1           |         | 10                  |          | 10               | 8                | 206                             |
| Ingeniería            | 3                         |           |           |         | 1      | 1      | 1     |           | 1      | 9              | 1       | 1        | 3      |          | 1      |              |      |         |          |             |         | 22                  |          | 22               | 22               | 516                             |
| Total Uniandes        | 4                         | 4         | 2         | 1       | 3      | 4      | 1     | 1         | 9      | 26             | 2       | 1        | 5      | 1        | 8      | 3            | 1    | 1       | 1        | 1           | 1       | 79                  | 1        | 80               | 72               | 1,375                           |

## Profesores de Uniandes en el extranjero

 **CUADRO 26.** Asistencia de profesores de Uniandes a eventos académicos en el exterior durante 2015

| Facultad              | Número de eventos por país |           |           |           |           |             |           |           |           |           |           |           |             |           |              | Total eventos | Total Profesores |
|-----------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|--------------|---------------|------------------|
|                       | Estados Unidos             | España    | México    | Chile     | Francia   | Reino Unido | Colombia  | Argentina | Canadá    | Italia    | Brasil    | Alemania  | Puerto Rico | Perú      | Otros países |               |                  |
| Administración        | 17                         | 4         |           | 2         | 3         | 1           | 11        | 1         | 6         | 1         |           | 1         |             |           | 5            | 52            | 29               |
| Arquitectura y Diseño | 9                          |           | 2         | 1         |           |             |           |           |           | 1         |           |           |             |           | 8            | 21            | 14               |
| Artes y Humanidades   | 8                          | 8         | 4         | 4         |           | 1           |           | 3         |           | 1         | 5         |           | 4           | 2         | 11           | 51            | 23               |
| Cider                 | 2                          | 1         |           | 1         | 1         |             |           |           |           |           |           |           | 1           |           | 1            | 7             | 3                |
| Ciencias              | 56                         | 9         | 4         | 10        | 7         | 8           |           | 6         | 3         | 6         | 8         | 10        |             | 1         | 27           | 155           | 74               |
| Ciencias Sociales     | 11                         | 3         | 4         | 4         | 3         |             |           | 2         | 1         | 2         | 2         | 2         | 1           | 3         | 12           | 50            | 26               |
| Educación             | 5                          |           | 1         |           | 1         |             |           |           | 2         |           |           |           |             | 1         | 2            | 12            | 6                |
| Derecho               | 6                          | 7         | 11        |           | 1         | 1           |           | 2         |           | 1         |           |           | 1           | 2         | 6            | 38            | 8                |
| Economía              | 8                          | 1         | 2         | 4         | 4         | 4           |           | 4         | 3         | 2         |           |           | 4           | 1         | 11           | 48            | 20               |
| Escuela de Gobierno   | 10                         |           |           |           |           | 1           | 6         |           | 1         |           |           | 1         |             |           | 4            | 23            | 9                |
| Ingeniería            | 6                          | 2         | 2         |           | 3         | 3           | 1         |           | 1         | 2         |           |           |             | 1         | 9            | 30            | 15               |
| Medicina              | 4                          |           |           |           | 1         | 1           |           |           |           |           |           | 1         |             |           | 3            | 10            | 3                |
| <b>Total</b>          | <b>142</b>                 | <b>35</b> | <b>30</b> | <b>26</b> | <b>24</b> | <b>20</b>   | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>17</b> | <b>16</b> | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>11</b>   | <b>11</b> | <b>99</b>    | <b>497</b>    | <b>230</b>       |

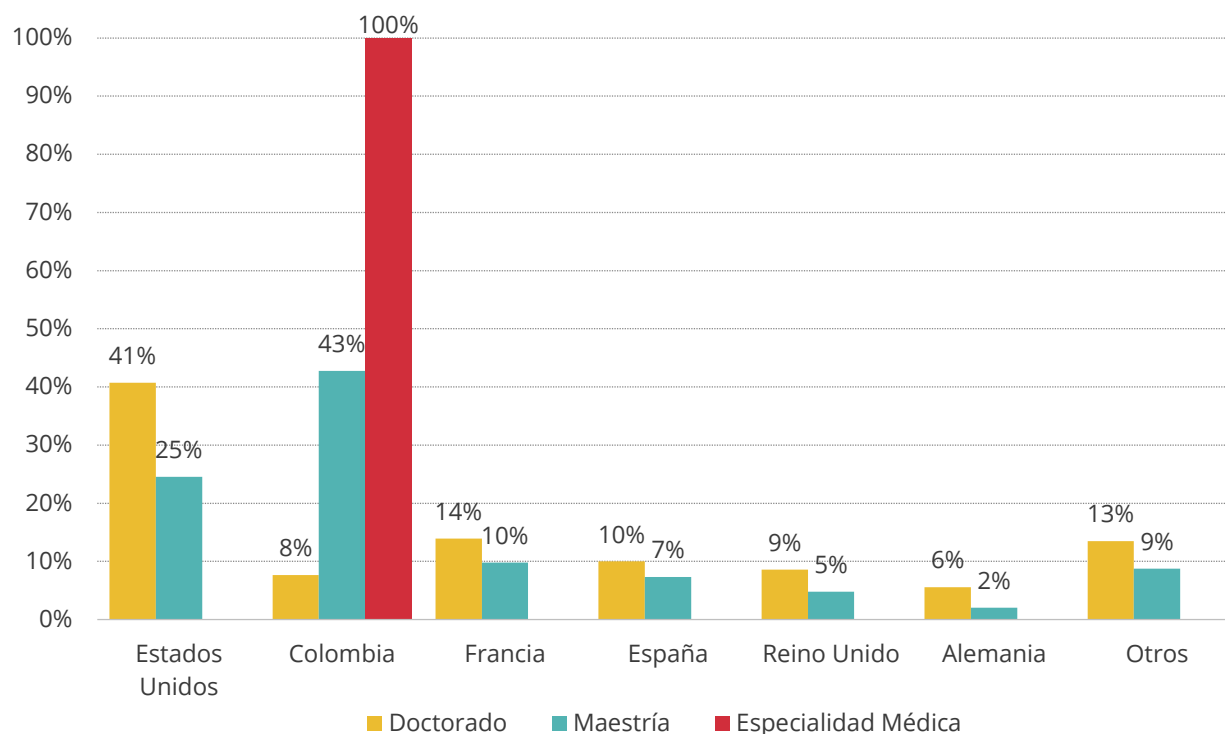
En 2015, profesores de Uniandes dictaron 40 cursos en universidades extranjeras. En el Cuadro 27 se presentan los países de las instituciones en donde dictaron los cursos.

 **CUADRO 27.** Cursos dictados por profesores de Uniandes en el extranjero

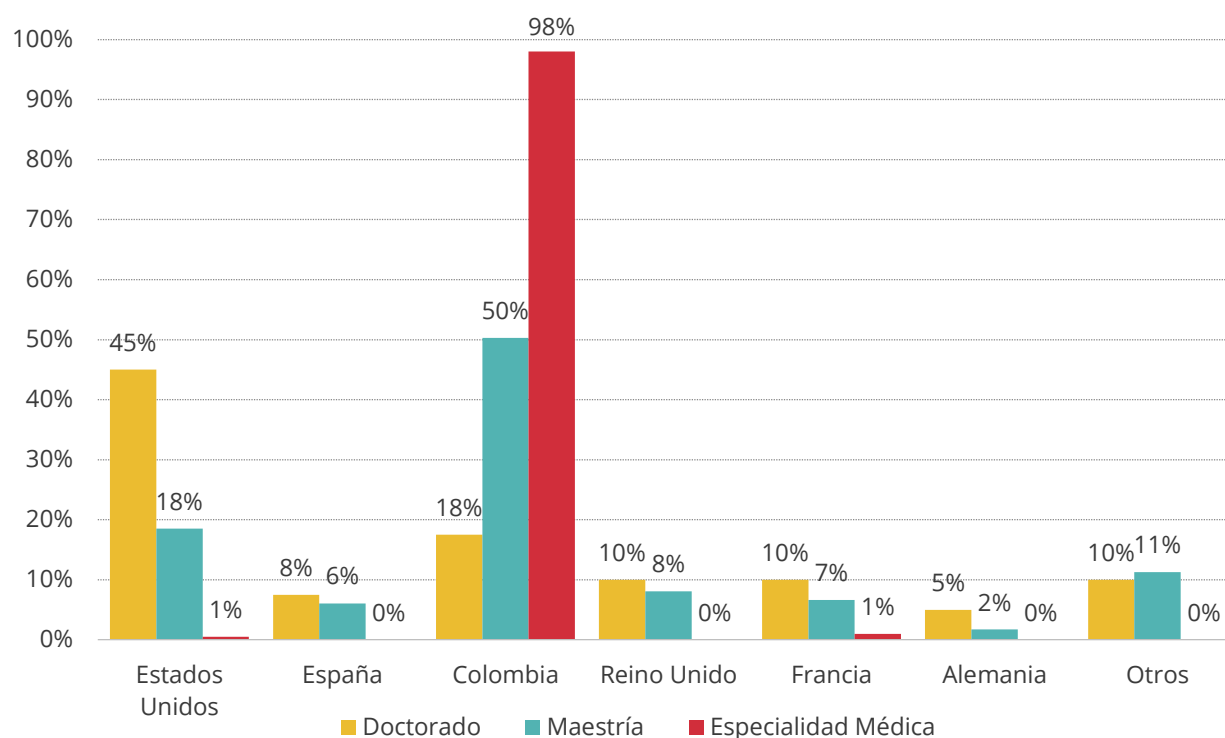
| Facultad            | España   | México   | Estados Unidos | Brasil   | Chile    | Reino Unido | Argentina | Australia | Alemania | China    | Costa Rica | Francia  | Guatemala | Italia   | Panamá   | Portugal | Sudáfrica | Total cursos |
|---------------------|----------|----------|----------------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|--------------|
| Artes y Humanidades | 5        |          | 1              | 2        | 2        |             |           |           |          | 1        |            |          |           | 1        |          |          |           | 12           |
| Ciencias            | 1        |          |                |          |          | 2           | 1         |           |          |          |            |          | 1         |          | 1        |          | 1         | 7            |
| Ciencias Sociales   |          |          | 2              | 1        | 1        |             |           |           |          |          |            |          |           |          |          |          |           | 4            |
| Derecho             | 3        | 6        | 2              |          |          |             |           | 1         |          |          | 1          | 1        |           |          |          | 1        |           | 15           |
| Ingeniería          |          | 1        |                |          |          |             |           |           |          |          |            |          |           |          |          |          |           | 1            |
| Medicina            |          |          |                |          |          |             |           |           | 1        |          |            |          |           |          |          |          |           | 1            |
| <b>Total cursos</b> | <b>9</b> | <b>7</b> | <b>5</b>       | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>2</b>    | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b>  | <b>40</b>    |

Como se observa en las Gráficas 8 y 9 los títulos de doctorado obtenidos por profesores de planta y cátedra provienen principalmente de universidades de Estados Unidos.

**GRÁFICA 8.** Origen de los títulos de posgrado obtenidos por los profesores de planta 2015



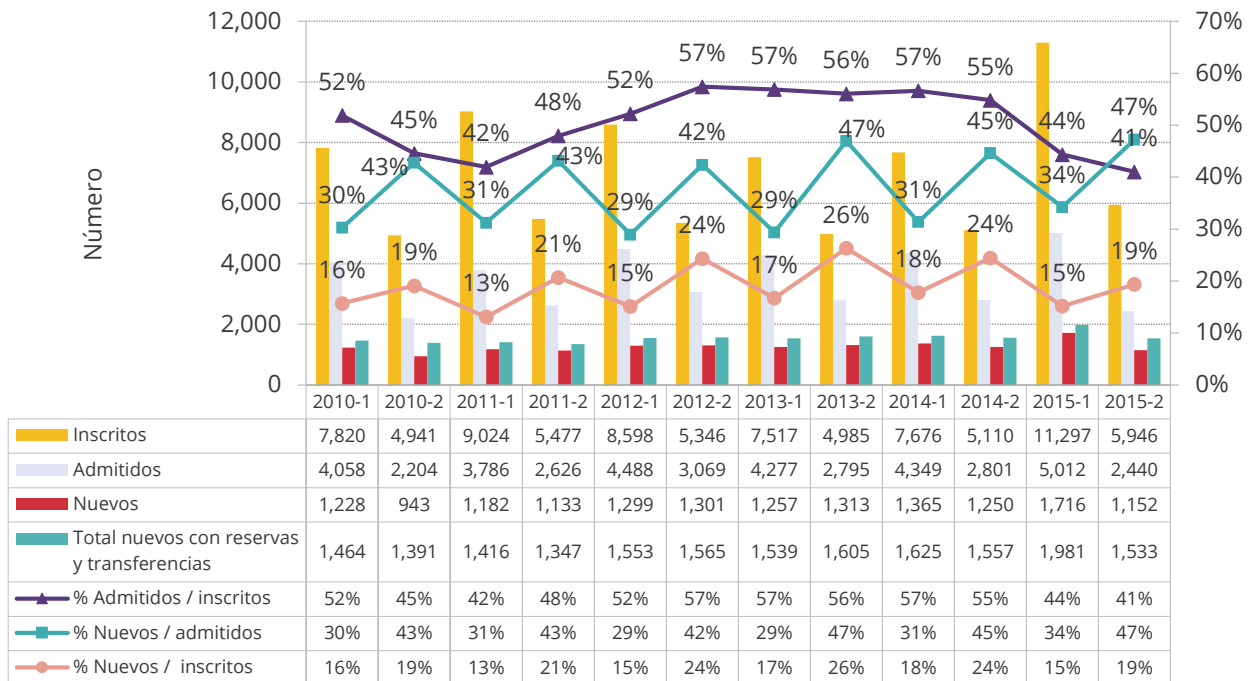
**GRÁFICA 9.** Origen de los títulos de posgrados obtenidos por los profesores de cátedra 2015



## ATRAER Y RETENER ESTUDIANTES DE CALIDAD

### Proceso admisiones en pregrado

**GRÁFICA 10.** Evolución del proceso de admisiones en pregrado



En el Cuadro 28 se observa que las reservas de cupo, transferencias externas y estudiantes de intercambio representaron el 18% de la población de los estudiantes nuevos matriculados en 2015. La información detallada por programa se presenta en el Cuadro 29.

**CUADRO 28.** Estudiantes matriculados, reservas y transferencias (2009-2015)

| Período | Inscritos | Admitidos | % Admitidos / inscritos | Nuevos | % Nuevos / admitidos | % Nuevos / inscritos | Reservas | Transferencias Externas | Estudiantes de intercambio | Reservas + transfer, + Est, Intercambio | Total nuevos con reservas y transferencias |
|---------|-----------|-----------|-------------------------|--------|----------------------|----------------------|----------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2009-1  | 8,089     | 4,233     | 52%                     | 1,234  | 29%                  | 15%                  | 198      | 32                      | 32                         | 262                                     | 1,496                                      |
| 2009-2  | 4,938     | 2,218     | 45%                     | 913    | 41%                  | 18%                  | 362      | 23                      | 46                         | 431                                     | 1,344                                      |
| 2010-1  | 7,820     | 4,058     | 52%                     | 1,228  | 30%                  | 16%                  | 177      | 22                      | 37                         | 236                                     | 1,464                                      |
| 2010-2  | 4,941     | 2,204     | 45%                     | 943    | 43%                  | 19%                  | 343      | 33                      | 72                         | 448                                     | 1,391                                      |
| 2011-1  | 9,024     | 3,786     | 42%                     | 1,182  | 31%                  | 13%                  | 157      | 32                      | 45                         | 234                                     | 1,416                                      |
| 2011-2  | 5,477     | 2,626     | 48%                     | 1,133  | 43%                  | 21%                  | 135      | 25                      | 54                         | 214                                     | 1,347                                      |
| 2012-1  | 8,598     | 4,488     | 52%                     | 1,299  | 29%                  | 15%                  | 157      | 39                      | 58                         | 254                                     | 1,553                                      |
| 2012-2  | 5,346     | 3,069     | 57%                     | 1,301  | 42%                  | 24%                  | 179      | 23                      | 62                         | 264                                     | 1,565                                      |
| 2013-1  | 7,517     | 4,277     | 57%                     | 1,257  | 29%                  | 17%                  | 185      | 33                      | 64                         | 282                                     | 1,539                                      |
| 2013-2  | 4,985     | 2,795     | 56%                     | 1,313  | 47%                  | 26%                  | 189      | 26                      | 77                         | 292                                     | 1,605                                      |
| 2014-1  | 7,676     | 4,349     | 57%                     | 1,365  | 31%                  | 18%                  | 162      | 42                      | 56                         | 260                                     | 1,625                                      |
| 2014-2  | 5,110     | 2,801     | 55%                     | 1,250  | 45%                  | 24%                  | 175      | 36                      | 96                         | 307                                     | 1,557                                      |
| 2015-1  | 11,297    | 5,012     | 44%                     | 1,716  | 34%                  | 15%                  | 168      | 30                      | 67                         | 265                                     | 1,981                                      |
| 2015-2  | 5,946     | 2,440     | 41%                     | 1,152  | 47%                  | 19%                  | 257      | 33                      | 91                         | 381                                     | 1,533                                      |

## Proceso admisiones en pregrado

 CUADRO 29. Número de inscritos, admitidos y estudiantes matriculados por programa de pregrado (2012-2015)

| Facultad y Programa      | 2012-1       |              |                    |                           |              | 2012-2       |              |                    |                           |              | 2013-1       |              |                    |                           |              | 2013-2       |              |                    |                           |              |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|---------------------------|--------------|
|                          | Inscritos    | Admitidos    | Nuevos del período | Reservas y Transferencias | Matriculados | Inscritos    | Admitidos    | Nuevos del período | Reservas y Transferencias | Matriculados | Inscritos    | Admitidos    | Nuevos del período | Reservas y Transferencias | Matriculados | Inscritos    | Admitidos    | Nuevos del período | Reservas y Transferencias | Matriculados |
| Administración           | 629          | 166          | 59                 | 13                        | 72           | 546          | 191          | 109                | 13                        | 122          | 521          | 154          | 55                 | 22                        | 77           | 538          | 185          | 97                 | 15                        | 112          |
| Contaduría Internacional |              |              |                    |                           |              |              |              |                    |                           |              |              |              |                    |                           |              |              |              |                    |                           |              |
| Administración           | 629          | 166          | 59                 | 13                        | 72           | 546          | 191          | 109                | 13                        | 122          | 521          | 154          | 55                 | 22                        | 77           | 538          | 185          | 97                 | 15                        | 112          |
| Arquitectura             | 465          | 198          | 53                 | 15                        | 68           | 318          | 149          | 67                 | 13                        | 80           | 421          | 183          | 68                 | 17                        | 85           | 280          | 126          | 66                 | 19                        | 85           |
| Diseño                   | 408          | 171          | 51                 | 12                        | 63           | 307          | 152          | 79                 | 10                        | 89           | 317          | 176          | 56                 | 11                        | 67           | 273          | 136          | 68                 | 9                         | 77           |
| Arquitectura y Diseño    | 873          | 369          | 104                | 27                        | 131          | 625          | 301          | 146                | 23                        | 169          | 738          | 359          | 124                | 28                        | 152          | 553          | 262          | 134                | 28                        | 162          |
| Arte                     | 109          | 76           | 24                 | 1                         | 25           | 115          | 75           | 27                 | 4                         | 31           | 114          | 93           | 32                 | 2                         | 34           | 81           | 60           | 34                 | 2                         | 36           |
| Historia del Arte        | 15           | 6            | 2                  |                           | 2            | 27           | 19           | 12                 | 3                         | 15           | 18           | 11           | 6                  | 1                         | 7            | 20           | 15           | 6                  | 1                         | 7            |
| Literatura               | 82           | 65           | 16                 | 1                         | 17           | 41           | 32           | 9                  | 1                         | 10           | 88           | 76           | 17                 | 1                         | 18           | 45           | 44           | 13                 | 2                         | 15           |
| Música                   | 110          | 77           | 12                 | 6                         | 18           | 72           | 48           | 18                 | 1                         | 19           | 93           | 32           | 18                 | 3                         | 21           | 75           | 34           | 15                 | 1                         | 16           |
| Artes y Humanidades      | 316          | 224          | 54                 | 8                         | 62           | 255          | 174          | 66                 | 9                         | 75           | 313          | 212          | 73                 | 7                         | 80           | 221          | 153          | 68                 | 6                         | 74           |
| Biología                 | 99           | 71           | 24                 | 6                         | 30           | 80           | 58           | 20                 | 3                         | 23           | 93           | 69           | 13                 | 2                         | 15           | 65           | 48           | 21                 |                           | 21           |
| Física                   | 65           | 57           | 19                 | 1                         | 20           | 42           | 33           | 14                 | 1                         | 15           | 77           | 68           | 19                 | 3                         | 22           | 42           | 32           | 19                 | 2                         | 21           |
| Geociencias              | 93           | 69           | 27                 |                           | 27           | 70           | 45           | 20                 | 2                         | 22           | 155          | 78           | 29                 | 3                         | 32           | 82           | 50           | 26                 | 2                         | 28           |
| Matemáticas              | 37           | 31           | 18                 | 1                         | 19           | 32           | 26           | 10                 | 1                         | 11           | 41           | 32           | 5                  | 1                         | 6            | 30           | 24           | 10                 | 2                         | 12           |
| Microbiología            | 76           | 49           | 15                 |                           | 15           | 39           | 30           | 9                  | 2                         | 11           | 56           | 43           | 12                 | 1                         | 13           | 21           | 12           | 6                  |                           | 6            |
| Química                  | 68           | 47           | 17                 |                           | 17           | 26           | 14           | 5                  | 3                         | 8            | 42           | 34           | 10                 | 1                         | 11           | 27           | 19           | 3                  |                           | 3            |
| Ciencias                 | 438          | 324          | 120                | 8                         | 128          | 289          | 206          | 78                 | 12                        | 90           | 464          | 324          | 88                 | 11                        | 99           | 267          | 185          | 85                 | 6                         | 91           |
| Antropología             | 90           | 62           | 15                 | 3                         | 18           | 75           | 59           | 28                 | 2                         | 30           | 87           | 75           | 23                 | 5                         | 28           | 56           | 47           | 15                 | 5                         | 20           |
| Ciencia Política         | 265          | 166          | 38                 | 9                         | 47           | 162          | 136          | 32                 | 3                         | 35           | 210          | 155          | 46                 | 10                        | 56           | 172          | 139          | 56                 | 5                         | 61           |
| Filosofía                | 33           | 27           | 9                  | 2                         | 11           | 31           | 27           | 11                 | 1                         | 12           | 32           | 31           | 12                 |                           | 12           | 26           | 22           | 10                 |                           | 10           |
| Historia                 | 45           | 29           | 7                  | 3                         | 10           | 38           | 25           | 12                 | 2                         | 14           | 46           | 37           | 9                  |                           | 9            | 40           | 31           | 12                 | 4                         | 16           |
| Lenguajes y Est. Soc.    | 119          | 81           | 12                 | 3                         | 15           | 65           | 42           | 14                 | 1                         | 15           | 117          | 78           | 8                  | 5                         | 13           | 65           | 46           | 15                 | 1                         | 16           |
| Psicología               | 289          | 144          | 24                 | 3                         | 27           | 240          | 180          | 59                 | 7                         | 66           | 233          | 145          | 40                 | 13                        | 53           | 216          | 162          | 53                 | 11                        | 64           |
| Ciencias Sociales        | 841          | 509          | 105                | 23                        | 128          | 611          | 469          | 156                | 16                        | 172          | 725          | 521          | 138                | 33                        | 171          | 575          | 447          | 161                | 26                        | 187          |
| Derecho                  | 698          | 273          | 54                 | 14                        | 71           | 426          | 220          | 80                 | 19                        | 99           | 548          | 261          | 67                 | 17                        | 84           | 418          | 221          | 97                 | 17                        | 114          |
| Economía                 | 488          | 197          | 69                 | 16                        | 85           | 309          | 175          | 81                 | 15                        | 96           | 442          | 224          | 68                 | 15                        | 83           | 288          | 159          | 93                 | 19                        | 112          |
| Estudios Dirigidos       | 27           | 8            | 4                  | 3                         | 7            | 42           | 26           | 15                 | 2                         | 17           | 28           | 13           | 4                  |                           | 4            | 48           | 30           | 22                 | 1                         | 23           |
| Gobierno y A. P.         |              |              |                    |                           |              |              |              |                    |                           |              |              |              |                    |                           |              |              |              |                    |                           |              |
| Escuela de Gobierno      |              |              |                    |                           |              |              |              |                    |                           |              |              |              |                    |                           |              |              |              |                    |                           |              |
| Ingeniería Ambiental     | 342          | 205          | 59                 | 6                         | 65           | 194          | 98           | 46                 | 11                        | 57           | 244          | 121          | 35                 | 7                         | 42           | 142          | 65           | 41                 | 6                         | 47           |
| Ingeniería Biomédica     | 136          | 91           | 25                 | 3                         | 28           | 87           | 65           | 33                 | 1                         | 34           | 150          | 106          | 37                 | 6                         | 43           | 108          | 80           | 42                 | 5                         | 47           |
| Ingeniería Civil         | 541          | 371          | 125                | 13                        | 138          | 276          | 162          | 71                 | 20                        | 91           | 488          | 302          | 91                 | 12                        | 103          | 241          | 132          | 64                 | 16                        | 80           |
| Ingeniería Eléctrica     | 64           | 43           | 12                 | 1                         | 13           | 28           | 17           | 4                  | 1                         | 5            | 61           | 43           | 16                 |                           | 16           | 28           | 13           | 2                  |                           | 2            |
| Ingeniería Electrónica   | 268          | 206          | 66                 | 3                         | 69           | 98           | 77           | 32                 | 4                         | 36           | 244          | 201          | 61                 | 3                         | 64           | 84           | 61           | 21                 | 5                         | 26           |
| Ingeniería General       |              |              |                    | 7                         | 7            |              |              |                    |                           |              |              |              |                    |                           |              |              |              |                    |                           |              |
| Ingeniería Industrial    | 811          | 428          | 154                | 27                        | 181          | 450          | 242          | 149                | 23                        | 172          | 681          | 445          | 159                | 23                        | 182          | 460          | 265          | 171                | 31                        | 202          |
| Ingeniería Mecánica      | 318          | 231          | 83                 | 3                         | 86           | 179          | 126          | 74                 | 10                        | 84           | 345          | 248          | 84                 | 8                         | 92           | 134          | 96           | 64                 | 9                         | 73           |
| Ingeniería Química       | 442          | 332          | 104                | 7                         | 111          | 172          | 106          | 47                 | 7                         | 54           | 398          | 280          | 71                 | 10                        | 81           | 193          | 125          | 52                 | 15                        | 67           |
| Ingeniería de Sistemas   | 226          | 138          | 44                 | 2                         | 46           | 87           | 57           | 29                 | 5                         | 34           | 148          | 94           | 34                 | 6                         | 40           | 79           | 46           | 25                 | 3                         | 28           |
| Ingeniería               | 3,148        | 2,045        | 672                | 72                        | 744          | 1,571        | 950          | 485                | 82                        | 567          | 2,759        | 1,840        | 588                | 75                        | 663          | 1,469        | 883          | 482                | 90                        | 572          |
| Medicina                 | 1,140        | 373          | 55                 | 12                        | 67           | 672          | 357          | 85                 | 11                        | 96           | 979          | 369          | 52                 | 10                        | 62           | 608          | 270          | 74                 | 7                         | 81           |
| <b>Total</b>             | <b>8,598</b> | <b>4,488</b> | <b>1,296</b>       | <b>196</b>                | <b>1,495</b> | <b>5,346</b> | <b>3,069</b> | <b>1,301</b>       | <b>202</b>                | <b>1,503</b> | <b>7,517</b> | <b>4,277</b> | <b>1,257</b>       | <b>218</b>                | <b>1,475</b> | <b>4,985</b> | <b>2,795</b> | <b>1,313</b>       | <b>215</b>                | <b>1,528</b> |

Matriculados: Nuevos más reservas y transferencias

| 2014-1    |           |                    |                           |              | 2014-2    |           |                    |                           |              | 2015-1    |           |                    |                           |              | 2015-2    |           |                    |                           |              | Facultad y Programa      |
|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|--------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|--------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|--------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|--------------|--------------------------|
| Inscritos | Admitidos | Nuevos del periodo | Reservas y Transferencias | Matriculados | Inscritos | Admitidos | Nuevos del periodo | Reservas y Transferencias | Matriculados | Inscritos | Admitidos | Nuevos del periodo | Reservas y Transferencias | Matriculados | Inscritos | Admitidos | Nuevos del periodo | Reservas y Transferencias | Matriculados |                          |
| 545       | 164       | 62                 | 10                        | 72           | 488       | 154       | 70                 | 13                        | 83           | 593       | 169       | 71                 | 15                        | 86           | 578       | 125       | 69                 | 18                        | 87           | Administración           |
|           |           |                    |                           |              |           |           |                    |                           |              |           |           |                    |                           |              | 39        | 12        | 8                  |                           | 8            | Contaduría Internacional |
| 545       | 164       | 62                 | 10                        | 72           | 488       | 154       | 70                 | 13                        | 83           | 593       | 169       | 71                 | 15                        | 86           | 617       | 137       | 77                 | 18                        | 95           | Administración           |
| 394       | 159       | 55                 | 7                         | 62           | 267       | 124       | 65                 | 14                        | 79           | 542       | 203       | 71                 | 5                         | 76           | 338       | 118       | 50                 | 16                        | 66           | Arquitectura             |
| 301       | 171       | 44                 | 9                         | 53           | 248       | 137       | 53                 | 9                         | 62           | 379       | 231       | 80                 | 9                         | 89           | 291       | 131       | 69                 | 16                        | 85           | Diseño                   |
| 695       | 330       | 99                 | 16                        | 115          | 515       | 261       | 118                | 23                        | 141          | 921       | 434       | 151                | 14                        | 165          | 629       | 249       | 119                | 32                        | 151          | Arquitectura y Diseño    |
| 109       | 80        | 32                 | 2                         | 34           | 80        | 63        | 30                 | 4                         | 34           | 100       | 75        | 24                 | 5                         | 29           | 66        | 49        | 20                 | 4                         | 24           | Arte                     |
| 19        | 14        | 6                  | 2                         | 8            | 22        | 13        | 9                  | 2                         | 11           | 22        | 13        | 4                  | 1                         | 5            | 17        | 10        | 4                  | 3                         | 7            | Historia del Arte        |
| 86        | 78        | 23                 | 4                         | 27           | 71        | 41        | 16                 | 2                         | 18           | 113       | 98        | 30                 | 1                         | 31           | 54        | 46        | 12                 | 6                         | 18           | Literatura               |
| 92        | 46        | 23                 | 0                         | 23           | 63        | 55        | 18                 | 3                         | 21           | 99        | 44        | 16                 | 4                         | 20           | 54        | 34        | 13                 | 6                         | 19           | Música                   |
| 306       | 218       | 84                 | 8                         | 92           | 236       | 172       | 73                 | 11                        | 84           | 334       | 230       | 74                 | 11                        | 85           | 191       | 139       | 49                 | 19                        | 68           | Artes y Humanidades      |
| 113       | 96        | 26                 | 5                         | 31           | 90        | 56        | 24                 | 2                         | 26           | 116       | 85        | 22                 | 4                         | 26           | 83        | 52        | 19                 | 5                         | 24           | Biología                 |
| 101       | 87        | 28                 | 4                         | 32           | 48        | 38        | 16                 | 4                         | 20           | 116       | 100       | 32                 | 1                         | 33           | 55        | 25        | 13                 | 4                         | 17           | Física                   |
| 182       | 110       | 43                 | 1                         | 44           | 109       | 52        | 24                 | 2                         | 26           | 244       | 189       | 82                 | 1                         | 83           | 83        | 15        | 9                  | 15                        | 24           | Geociencias              |
| 37        | 32        | 7                  | 1                         | 8            | 30        | 24        | 8                  | 3                         | 11           | 54        | 47        | 18                 | 1                         | 19           | 21        | 12        | 6                  | 3                         | 9            | Matemáticas              |
| 61        | 45        | 14                 | 1                         | 15           | 23        | 15        | 6                  | 1                         | 7            | 88        | 62        | 16                 |                           | 16           | 36        | 27        | 6                  | 2                         | 8            | Microbiología            |
| 55        | 45        | 16                 | 1                         | 17           | 34        | 23        | 10                 | 1                         | 11           | 77        | 63        | 24                 | 1                         | 25           | 35        | 14        | 6                  | 6                         | 12           | Química                  |
| 549       | 415       | 134                | 13                        | 147          | 334       | 208       | 88                 | 13                        | 101          | 695       | 546       | 194                | 8                         | 202          | 313       | 145       | 59                 | 35                        | 94           | Ciencias                 |
| 77        | 67        | 24                 | 7                         | 31           | 51        | 41        | 17                 | 2                         | 19           | 93        | 74        | 22                 | 4                         | 26           | 58        | 38        | 11                 | 4                         | 15           | Antropología             |
| 206       | 176       | 56                 | 15                        | 71           | 150       | 133       | 54                 | 11                        | 65           | 257       | 228       | 64                 | 9                         | 73           | 152       | 120       | 46                 | 8                         | 54           | Ciencia Política         |
| 21        | 18        | 2                  | 2                         | 4            | 21        | 18        | 10                 | 1                         | 11           | 29        | 18        | 6                  | 1                         | 7            | 23        | 13        | 2                  | 1                         | 3            | Filosofía                |
| 26        | 22        | 6                  | 0                         | 6            | 35        | 26        | 12                 | 0                         | 12           | 44        | 38        | 13                 |                           | 13           | 32        | 17        | 7                  | 3                         | 10           | Historia                 |
| 110       | 87        | 15                 | 2                         | 17           | 56        | 47        | 11                 | 4                         | 15           | 178       | 140       | 35                 |                           | 35           | 75        | 35        | 14                 | 1                         | 15           | Lenguajes y Est. Soc.    |
| 264       | 192       | 43                 | 15                        | 58           | 193       | 141       | 39                 | 7                         | 46           | 436       | 198       | 60                 | 9                         | 69           | 260       | 144       | 63                 | 6                         | 69           | Psicología               |
| 704       | 562       | 146                | 41                        | 187          | 506       | 406       | 143                | 25                        | 168          | 1,037     | 696       | 200                | 23                        | 223          | 600       | 367       | 143                | 23                        | 166          | Ciencias Sociales        |
| 531       | 267       | 61                 | 15                        | 76           | 377       | 197       | 76                 | 9                         | 85           | 867       | 357       | 96                 | 17                        | 113          | 498       | 142       | 73                 | 23                        | 96           | Derecho                  |
| 401       | 224       | 86                 | 14                        | 100          | 300       | 148       | 77                 | 12                        | 89           | 487       | 209       | 93                 | 17                        | 110          | 312       | 141       | 89                 | 10                        | 99           | Economía                 |
| 27        | 5         | 3                  | 6                         | 9            | 33        | 26        | 17                 | 1                         | 18           | 23        | 13        | 13                 | 6                         | 19           | 47        | 26        | 12                 | 2                         | 14           | Estudios Dirigidos       |
|           |           |                    |                           |              | 58        | 31        | 13                 |                           | 13           | 94        | 72        | 18                 | 3                         | 21           | 79        | 50        | 15                 | 5                         | 20           | Gobierno y A. P.         |
|           |           |                    |                           |              | 58        | 31        | 13                 |                           | 13           | 94        | 72        | 18                 | 3                         | 21           | 79        | 50        | 15                 | 5                         | 20           | Escuela de Gobierno      |
| 286       | 155       | 53                 | 4                         | 57           | 141       | 77        | 39                 | 9                         | 48           | 433       | 142       | 55                 | 6                         | 61           | 147       | 51        | 25                 | 10                        | 35           | Ingeniería Ambiental     |
| 177       | 122       | 52                 | 3                         | 55           | 108       | 75        | 23                 | 3                         | 26           | 258       | 152       | 62                 | 7                         | 69           | 137       | 80        | 41                 | 10                        | 51           | Ingeniería Biomédica     |
| 525       | 325       | 98                 | 10                        | 108          | 234       | 144       | 77                 | 20                        | 97           | 823       | 322       | 139                | 13                        | 152          | 284       | 122       | 69                 | 18                        | 87           | Ingeniería Civil         |
| 59        | 43        | 15                 | 2                         | 17           | 26        | 13        | 6                  | 4                         | 10           | 86        | 45        | 13                 |                           | 13           | 29        | 15        | 10                 | 4                         | 14           | Ingeniería Eléctrica     |
| 222       | 156       | 51                 | 2                         | 53           | 79        | 58        | 24                 | 2                         | 26           | 366       | 200       | 79                 | 3                         | 82           | 87        | 53        | 21                 | 8                         | 29           | Ingeniería Electrónica   |
|           |           |                    |                           |              |           |           |                    |                           |              |           |           |                    |                           |              |           |           |                    |                           |              | Ingeniería General       |
| 673       | 383       | 158                | 34                        | 192          | 479       | 291       | 174                | 26                        | 200          | 898       | 307       | 138                | 36                        | 174          | 531       | 270       | 163                | 26                        | 189          | Ingeniería Industrial    |
| 308       | 212       | 90                 | 7                         | 97           | 179       | 126       | 68                 | 11                        | 79           | 462       | 238       | 96                 | 8                         | 104          | 202       | 124       | 69                 | 12                        | 81           | Ingeniería Mecánica      |
| 473       | 320       | 100                | 10                        | 110          | 224       | 149       | 64                 | 13                        | 77           | 571       | 308       | 90                 | 6                         | 96           | 220       | 106       | 50                 | 24                        | 74           | Ingeniería Química       |
| 152       | 77        | 24                 | 0                         | 24           | 108       | 76        | 48                 | 3                         | 51           | 366       | 146       | 47                 | 3                         | 50           | 149       | 76        | 42                 | 5                         | 47           | Ingeniería de Sistemas   |
| 2,875     | 1,793     | 641                | 72                        | 713          | 1,578     | 1,009     | 523                | 91                        | 614          | 4,263     | 1,860     | 719                | 82                        | 801          | 1,786     | 897       | 490                | 117                       | 607          | Ingeniería               |
| 1,043     | 371       | 49                 | 9                         | 58           | 685       | 189       | 52                 | 13                        | 65           | 1,983     | 426       | 87                 | 2                         | 89           | 874       | 147       | 26                 | 6                         | 32           | Medicina                 |
| 7,676     | 4,349     | 1,365              | 204                       | 1,569        | 5,110     | 2,801     | 1,250              | 211                       | 1,461        | 11,297    | 5,012     | 1,716              | 198                       | 1,914        | 5,946     | 2,440     | 1,152              | 290                       | 1,442        | Total                    |

## Incrementar el número de estudiantes con alto desempeño que ingresan a la Universidad

En el Cuadro 30 está el puntaje de corte establecido para cada programa y el puntaje promedio de estudiantes matriculados. A partir de 2015 se usa el puntaje global de la prueba Saber 11 como criterio de admisión.

 **CUADRO 30.** Puntaje promedio de los estudiantes matriculados en programas de pregrado (2013-2015)

| Programa                 | Puntaje Uniandes |            |        |            |        |            |        |            | Saber 11 |            |        |            |
|--------------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|----------|------------|--------|------------|
|                          | 2013-1           |            | 2013-2 |            | 2014-1 |            | 2014-2 |            | 2015-1   |            | 2015-2 |            |
|                          | Corte            | Promedio   | Corte  | Promedio   | Corte  | Promedio   | Corte  | Promedio   | Corte    | Promedio   | Corte  | Promedio   |
| Administración           | 480              | 607        | 520    | 629        | 500    | 660        | 530    | 661        | 350      | 371        | 380    | 392        |
| Contaduría Internacional |                  |            |        |            |        |            |        |            |          |            | 350    | 380        |
| Arquitectura             | 400              | 552        | 380    | 572        | 380    | 569        | 380    | 573        | 340      | 366        | 360    | 384        |
| Diseño                   | 300              | 466        | 340    | 524        | 300    | 524        | 300    | 516        | 320      | 350        | 345    | 370        |
| Arte                     | 220              | 410        | 220    | 406        | 220    | 392        | 220    | 466        | 310      | 348        | 310    | 344        |
| Historia del Arte        | 220              | 356        | 220    | 348        | 220    | 364        | 220    | 481        | 305      | 308        | 310    | 328        |
| Literatura               | 220              | 502        | 250    | 515        | 220    | 605        | 220    | 623        | 310      | 357        | 310    | 370        |
| Música                   | 220              | 442        | 200    | 470        | 220    | 491        | 220    | 457        |          | 324        |        | 358        |
| Biología                 | 270              | 508        | 300    | 612        | 270    | 578        | 320    | 612        | 310      | 359        | 340    | 387        |
| Física                   | 300              | 686        | 360    | 825        | 320    | 722        | 350    | 796        | 310      | 369        | 370    | 395        |
| Geociencias              | 400              | 582        | 300    | 576        | 320    | 565        | 350    | 482        | 310      | 355        | 370    | 355        |
| Matemáticas              | 300              | 770        | 360    | 662        | 320    | 767        | 300    | 577        | 310      | 382        | 370    | 394        |
| Microbiología            | 270              | 539        | 250    | 470        | 270    | 602        | 280    | 458        | 310      | 354        | 310    | 340        |
| Química                  | 300              | 696        | 300    | 606        | 320    | 619        | 300    | 602        | 310      | 366        | 360    | 386        |
| Antropología             | 220              | 487        | 210    | 519        | 200    | 427        | 200    | 427        | 300      | 341        | 320    | 369        |
| Ciencia Política         | 220              | 461        | 210    | 476        | 200    | 468        | 200    | 435        | 300      | 344        | 320    | 370        |
| Filosofía                | 220              | 535        | 210    | 526        | 200    | 399        | 200    | 536        | 300      | 338        | 320    | 371        |
| Historia                 | 220              | 513        | 210    | 406        | 200    | 563        | 200    | 443        | 300      | 344        | 320    | 354        |
| Lenguajes y Est. Soc.    | 220              | 388        | 210    | 463        | 200    | 449        | 200    | 465        | 300      | 341        | 320    | 380        |
| Psicología               | 220              | 402        | 210    | 444        | 200    | 409        | 200    | 372        | 325      | 343        | 330    | 360        |
| Derecho                  | 380              | 583        | 400    | 579        | 380    | 589        | 400    | 587        | 340      | 362        | 380    | 392        |
| Economía                 | 450              | 640        | 480    | 682        | 450    | 662        | 480    | 695        | 350      | 381        | 375    | 404        |
| Gobierno y A. P.         |                  |            |        |            |        |            | 330    | 597        | 310      | 349        | 330    | 370        |
| Estudios Dirigidos       | 500              | 671        | 520    | 698        | 530    | 651        | 590    | 765        | 360      | 399        | 385    | 401        |
| Ing. Ambiental           | 350              | 579        | 360    | 545        | 370    | 566        | 360    | 556        | 340      | 366        | 350    | 372        |
| Ing. Biomédica           | 350              | 650        | 360    | 683        | 370    | 646        | 360    | 544        | 340      | 378        | 350    | 386        |
| Ing. Civil               | 350              | 552        | 400    | 610        | 370    | 630        | 360    | 665        | 340      | 366        | 350    | 389        |
| Ing. Eléctrica           | 350              | 547        | 360    | 555        | 370    | 664        | 360    | 580        | 340      | 368        | 350    | 376        |
| Ing. Electrónica         | 350              | 675        | 360    | 651        | 370    | 687        | 360    | 663        | 340      | 381        | 350    | 389        |
| Ing. Industrial          | 350              | 566        | 440    | 626        | 370    | 592        | 440    | 637        | 350      | 378        | 360    | 394        |
| Ing. Mecánica            | 350              | 620        | 360    | 642        | 370    | 639        | 360    | 664        | 340      | 372        | 350    | 390        |
| Ing. Química             | 350              | 614        | 360    | 637        | 370    | 638        | 360    | 653        | 340      | 373        | 350    | 384        |
| Ing. de Sistemas         | 350              | 563        | 360    | 665        | 370    | 618        | 360    | 685        | 340      | 366        | 350    | 392        |
| Medicina                 | 500              | 699        | 500    | 651        | 530    | 695        | 590    | 696        | 360      | 378        | 385    | 390        |
| <b>Total</b>             |                  | <b>569</b> |        | <b>594</b> |        | <b>593</b> |        | <b>601</b> |          | <b>366</b> |        | <b>384</b> |

## Medición del puesto en pruebas SABER 11

Para las pruebas de estado se calcula el puesto obtenido por cada estudiante. El puesto es una ordenación de los evaluados en mil posiciones con base en los puntajes de las áreas que pertenecen al núcleo común de la prueba. El puesto 1 representa la mejor posición y el número de personas en cada posición depende de la cantidad de evaluados.

Para el periodo 2015-1, el 85% de los nuevos matriculados estaba entre los primeros 50 puestos del examen de Estado, es decir en el 5% superior del país y el 96% en el 10% superior.

 CUADRO 31. Puesto en las pruebas Saber 11 de los estudiantes que inician (2014-2015)

| Percentil                            | 2014-1 |        |         | 2014-2 |        |         | 2015-1 |        |         | 2015-2 |        |         |
|--------------------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
|                                      | 1%     | 5%     | 10%     | 1%     | 5%     | 10%     | 1%     | 5%     | 10%     | 1%     | 5%     | 10%     |
| Puesto ICES                          | 1 - 10 | 1 - 50 | 1 - 100 | 1 - 10 | 1 - 50 | 1 - 100 | 1 - 10 | 1 - 50 | 1 - 100 | 1 - 10 | 1 - 50 | 1 - 100 |
| Administración                       | 45%    | 95%    | 100%    | 30%    | 92%    | 99%     | 35%    | 93%    | 100%    | 20%    | 63%    | 89%     |
| Contaduría Internacional             |        |        |         |        |        |         |        |        |         | 38%    | 50%    | 63%     |
| Administración                       | 45%    | 95%    | 100%    | 30%    | 92%    | 99%     | 35%    | 93%    | 100%    | 22%    | 61%    | 86%     |
| Arquitectura                         | 37%    | 91%    | 98%     | 17%    | 76%    | 96%     | 40%    | 93%    | 99%     | 15%    | 44%    | 79%     |
| Diseño                               | 23%    | 70%    | 86%     | 12%    | 63%    | 85%     | 18%    | 69%    | 91%     | 9%     | 34%    | 57%     |
| Arquitectura y Diseño                | 31%    | 82%    | 93%     | 15%    | 71%    | 91%     | 28%    | 80%    | 94%     | 11%    | 38%    | 67%     |
| Arte                                 | 12%    | 35%    | 74%     | 21%    | 36%    | 76%     | 8%     | 50%    | 73%     | 13%    | 35%    | 43%     |
| Historia del Arte                    | 14%    | 43%    | 86%     | 11%    | 44%    | 67%     | 0%     | 0%     | 50%     | 0%     | 0%     | 0%      |
| Literatura                           | 35%    | 88%    | 96%     | 31%    | 88%    | 94%     | 29%    | 74%    | 97%     | 18%    | 59%    | 88%     |
| Música                               | 36%    | 55%    | 73%     | 16%    | 37%    | 84%     | 17%    | 44%    | 67%     | 17%    | 44%    | 78%     |
| Artes y Humanidades                  | 25%    | 56%    | 81%     | 21%    | 48%    | 81%     | 18%    | 56%    | 80%     | 14%    | 41%    | 62%     |
| Biología                             | 33%    | 77%    | 93%     | 21%    | 79%    | 96%     | 38%    | 65%    | 100%    | 23%    | 55%    | 77%     |
| Física                               | 66%    | 97%    | 100%    | 69%    | 94%    | 100%    | 45%    | 94%    | 100%    | 41%    | 76%    | 100%    |
| Geociencias                          | 37%    | 88%    | 100%    | 9%     | 55%    | 95%     | 31%    | 84%    | 98%     | 9%     | 43%    | 87%     |
| Matemáticas                          | 71%    | 100%   | 100%    | 44%    | 56%    | 78%     | 56%    | 83%    | 100%    | 44%    | 67%    | 100%    |
| Microbiología                        | 54%    | 100%   | 100%    | 0%     | 60%    | 80%     | 38%    | 63%    | 94%     | 0%     | 63%    | 63%     |
| Química                              | 50%    | 75%    | 88%     | 20%    | 80%    | 100%    | 40%    | 80%    | 100%    | 45%    | 82%    | 100%    |
| Ciencias                             | 47%    | 88%    | 97%     | 28%    | 72%    | 94%     | 38%    | 81%    | 99%     | 26%    | 61%    | 88%     |
| Antropología                         | 10%    | 50%    | 80%     | 0%     | 38%    | 56%     | 12%    | 64%    | 84%     | 8%     | 54%    | 69%     |
| Ciencia Política                     | 18%    | 63%    | 87%     | 10%    | 43%    | 76%     | 18%    | 52%    | 82%     | 14%    | 38%    | 72%     |
| Filosofía                            | 0%     | 67%    | 100%    | 11%    | 56%    | 78%     | 14%    | 86%    | 100%    | 33%    | 67%    | 67%     |
| Historia                             | 33%    | 67%    | 100%    | 8%     | 42%    | 67%     | 31%    | 46%    | 92%     | 20%    | 30%    | 60%     |
| Lenguajes y Estudios Socioculturales | 19%    | 56%    | 81%     | 17%    | 58%    | 92%     | 21%    | 53%    | 94%     | 33%    | 73%    | 80%     |
| Psicología                           | 13%    | 37%    | 69%     | 7%     | 21%    | 70%     | 14%    | 59%    | 85%     | 6%     | 29%    | 44%     |
| Ciencias Sociales                    | 16%    | 52%    | 80%     | 8%     | 38%    | 73%     | 17%    | 56%    | 86%     | 13%    | 39%    | 60%     |
| Derecho                              | 37%    | 85%    | 97%     | 16%    | 73%    | 99%     | 20%    | 94%    | 98%     | 19%    | 65%    | 98%     |
| Economía                             | 49%    | 97%    | 99%     | 36%    | 91%    | 99%     | 50%    | 95%    | 100%    | 32%    | 71%    | 96%     |
| Gobierno y asuntos públicos          |        |        |         | 38%    | 85%    | 92%     | 20%    | 55%    | 85%     | 6%     | 39%    | 67%     |
| Escuela de Gobierno                  |        |        |         | 38%    | 85%    | 92%     | 20%    | 55%    | 85%     | 6%     | 39%    | 67%     |
| Estudios Dirigidos                   | 33%    | 78%    | 89%     | 46%    | 100%   | 100%    | 41%    | 82%    | 88%     | 14%    | 71%    | 93%     |
| Ingeniería Ambiental                 | 31%    | 84%    | 100%    | 24%    | 64%    | 93%     | 41%    | 84%    | 95%     | 12%    | 44%    | 50%     |
| Ingeniería Biomédica                 | 44%    | 94%    | 98%     | 12%    | 69%    | 100%    | 59%    | 96%    | 97%     | 22%    | 59%    | 78%     |
| Ingeniería Civil                     | 43%    | 88%    | 97%     | 42%    | 87%    | 99%     | 32%    | 95%    | 99%     | 29%    | 61%    | 83%     |
| Ingeniería Eléctrica                 | 50%    | 93%    | 93%     | 30%    | 60%    | 80%     | 46%    | 85%    | 100%    | 9%     | 27%    | 73%     |
| Ingeniería Electrónica               | 55%    | 100%   | 100%    | 42%    | 81%    | 96%     | 58%    | 99%    | 100%    | 37%    | 63%    | 78%     |
| Ingeniería Industrial                | 33%    | 87%    | 96%     | 27%    | 78%    | 99%     | 46%    | 91%    | 97%     | 22%    | 56%    | 83%     |
| Ingeniería Mecánica                  | 48%    | 94%    | 98%     | 37%    | 82%    | 97%     | 43%    | 94%    | 98%     | 25%    | 63%    | 79%     |
| Ingeniería Química                   | 45%    | 92%    | 97%     | 31%    | 82%    | 96%     | 43%    | 96%    | 100%    | 28%    | 70%    | 84%     |
| Ingeniería Sistemas                  | 43%    | 83%    | 100%    | 50%    | 87%    | 100%    | 33%    | 93%    | 98%     | 19%    | 57%    | 83%     |
| Ingeniería                           | 42%    | 90%    | 97%     | 33%    | 79%    | 98%     | 44%    | 94%    | 98%     | 24%    | 59%    | 80%     |
| Medicina                             | 51%    | 94%    | 100%    | 43%    | 91%    | 100%    | 61%    | 97%    | 99%     | 26%    | 63%    | 89%     |
| Total Uniandes                       | 38%    | 83%    | 94%     | 27%    | 73%    | 93%     | 37%    | 85%    | 96%     | 21%    | 55%    | 79%     |

## Resultados pruebas Saber Pro

En el Cuadro 32 se relacionan los resultados obtenidos por los estudiantes de la Universidad en las 5 competencias genéricas de las pruebas Saber Pro 2014-1 y 2014-2. Los resultados se normalizan de forma tal que el promedio nacional en cada caso sea 10.

Adicionalmente, en el cuadro se presenta la participación de los estudiantes de Uniandes en los mejores resultados nacionales de cada prueba. Por ejemplo, de los 231 evaluados pertenecientes al programa de Derecho, el 68% estuvo dentro del 20% de mejores resultados del país en el módulo de competencias ciudadanas, el 61% obtuvo calificaciones en los niveles superiores del módulo de escritura (6, 7 y 8) y el 97% obtuvo las clasificaciones más altas (B1 y B+) en el módulo de inglés.

 CUADRO 32. Resultados pruebas Saber Pro 2014-1 y 2014-2

|                       |                                 | Prueba                  |                                    |                                    |                      |                                    |          |                                       |                 |                                    |                                    |                           |                                    |                                    |
|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                       |                                 | Competencias Ciudadanas |                                    |                                    | Comunicación Escrita |                                    | Inglés   |                                       | Lectura crítica |                                    |                                    | Razonamiento cuantitativo |                                    |                                    |
| Programa Uniandes     | Número de estudiantes evaluados | Promedio                | % dentro del 20% superior del país | % dentro del 40% superior del país | Promedio             | % en niveles superiores (6, 7 y 8) | Promedio | % en los niveles superiores (B1 y B+) | Promedio        | % dentro del 20% superior del país | % dentro del 40% superior del país | Promedio                  | % dentro del 20% superior del país | % dentro del 40% superior del país |
| Administración        | 244                             | 10.8                    | 70%                                | 82%                                | 10.7                 | 37%                                | 13.8     | 99%                                   | 11.09           | 69%                                | 85%                                | 11.7                      | 83%                                | 92%                                |
| Arquitectura          | 116                             | 10.6                    | 51%                                | 77%                                | 10.5                 | 28%                                | 13.3     | 98%                                   | 10.9            | 47%                                | 68%                                | 11.1                      | 49%                                | 72%                                |
| Diseño                | 114                             | 10.3                    | 37%                                | 59%                                | 10.7                 | 36%                                | 13.4     | 98%                                   | 10.9            | 39%                                | 65%                                | 10.7                      | 39%                                | 73%                                |
| Arte                  | 59                              | 10.3                    | 41%                                | 58%                                | 10.4                 | 27%                                | 13.1     | 97%                                   | 10.66           | 32%                                | 49%                                | 10.0                      | 22%                                | 46%                                |
| Literatura            | 33                              | 10.8                    | 30%                                | 52%                                | 11.1                 | 52%                                | 13.7     | 100%                                  | 11.53           | 33%                                | 67%                                | 10.5                      | 30%                                | 64%                                |
| Música                | 29                              | 10.7                    | 41%                                | 69%                                | 10.5                 | 31%                                | 13.6     | 97%                                   | 10.93           | 38%                                | 66%                                | 10.8                      | 41%                                | 72%                                |
| Biología              | 49                              | 10.8                    | 37%                                | 65%                                | 10.6                 | 29%                                | 13.6     | 100%                                  | 11.07           | 39%                                | 51%                                | 11.5                      | 35%                                | 57%                                |
| Física                | 14                              | 11.8                    | 64%                                | 93%                                | 10.3                 | 29%                                | 13.7     | 100%                                  | 11.25           | 43%                                | 79%                                | 12.5                      | 79%                                | 93%                                |
| Geociencias           | 7                               | 10.8                    | 43%                                | 57%                                | 10.6                 | 29%                                | 13.8     | 100%                                  | 11.25           | 43%                                | 86%                                | 12.3                      | 71%                                | 86%                                |
| Matemáticas           | 23                              | 11.6                    | 70%                                | 87%                                | 10.6                 | 30%                                | 13.9     | 100%                                  | 11.95           | 74%                                | 87%                                | 13.0                      | 83%                                | 96%                                |
| Microbiología         | 22                              | 11.3                    | 55%                                | 77%                                | 10.7                 | 41%                                | 13.0     | 91%                                   | 11.65           | 64%                                | 73%                                | 11.9                      | 55%                                | 68%                                |
| Química               | 11                              | 11.1                    | 55%                                | 64%                                | 10.8                 | 45%                                | 13.4     | 100%                                  | 11.94           | 55%                                | 91%                                | 12.7                      | 73%                                | 91%                                |
| Antropología          | 50                              | 11.3                    | 56%                                | 94%                                | 11.2                 | 62%                                | 13.5     | 96%                                   | 11.68           | 46%                                | 86%                                | 11.0                      | 62%                                | 84%                                |
| Ciencia Política      | 106                             | 11.5                    | 64%                                | 86%                                | 11.1                 | 54%                                | 13.4     | 98%                                   | 11.53           | 53%                                | 81%                                | 11.0                      | 65%                                | 82%                                |
| Filosofía             | 24                              | 11.3                    | 54%                                | 79%                                | 11.0                 | 50%                                | 13.1     | 96%                                   | 11.77           | 50%                                | 75%                                | 11.4                      | 71%                                | 79%                                |
| Historia              | 15                              | 11.6                    | 67%                                | 80%                                | 11.6                 | 60%                                | 13.7     | 93%                                   | 12.12           | 73%                                | 80%                                | 10.9                      | 47%                                | 67%                                |
| Lenguajes y Est. Soc. | 22                              | 10.7                    | 32%                                | 50%                                | 11.2                 | 45%                                | 13.5     | 95%                                   | 11.15           | 32%                                | 59%                                | 10.5                      | 45%                                | 68%                                |
| Psicología            | 126                             | 10.8                    | 56%                                | 80%                                | 10.8                 | 40%                                | 13.4     | 98%                                   | 11.23           | 56%                                | 83%                                | 10.9                      | 71%                                | 85%                                |
| Derecho               | 231                             | 11.5                    | 68%                                | 88%                                | 11.2                 | 61%                                | 13.4     | 97%                                   | 11.54           | 69%                                | 87%                                | 10.9                      | 64%                                | 77%                                |
| Economía              | 176                             | 11.4                    | 47%                                | 78%                                | 11.0                 | 44%                                | 13.7     | 100%                                  | 11.47           | 41%                                | 78%                                | 12.0                      | 61%                                | 82%                                |
| Ing. Ambiental        | 71                              | 10.8                    | 54%                                | 72%                                | 10.8                 | 37%                                | 13.3     | 100%                                  | 11.17           | 63%                                | 82%                                | 11.7                      | 49%                                | 65%                                |
| Ing. Biomédica        | 13                              | 10.8                    | 54%                                | 85%                                | 11.1                 | 38%                                | 13.8     | 100%                                  | 11.5            | 69%                                | 92%                                | 12.0                      | 77%                                | 100%                               |
| Ing. Civil            | 131                             | 10.8                    | 51%                                | 79%                                | 10.5                 | 30%                                | 13.1     | 97%                                   | 11.22           | 60%                                | 78%                                | 12.2                      | 70%                                | 92%                                |
| Ing. Eléctrica        | 29                              | 11.0                    | 59%                                | 86%                                | 10.8                 | 55%                                | 13.1     | 97%                                   | 11.13           | 52%                                | 79%                                | 12.3                      | 69%                                | 90%                                |
| Ing. Electrónica      | 56                              | 11.2                    | 57%                                | 84%                                | 10.5                 | 30%                                | 13.5     | 98%                                   | 11.53           | 70%                                | 89%                                | 12.4                      | 75%                                | 93%                                |
| Ing. Industrial       | 354                             | 10.8                    | 49%                                | 75%                                | 10.6                 | 31%                                | 13.5     | 98%                                   | 11.18           | 56%                                | 79%                                | 12.1                      | 64%                                | 88%                                |
| Ing. Mecánica         | 98                              | 11.1                    | 60%                                | 83%                                | 10.7                 | 37%                                | 13.3     | 98%                                   | 11.36           | 60%                                | 88%                                | 12.5                      | 80%                                | 92%                                |
| Ing. Química          | 73                              | 11.1                    | 62%                                | 86%                                | 10.8                 | 34%                                | 13.2     | 96%                                   | 11.56           | 73%                                | 90%                                | 12.2                      | 71%                                | 90%                                |
| Ing. de Sist. y Comp. | 58                              | 11.2                    | 67%                                | 86%                                | 10.6                 | 33%                                | 13.9     | 100%                                  | 11.61           | 69%                                | 88%                                | 12.3                      | 76%                                | 91%                                |
| Medicina              | 74                              | 11.2                    | 55%                                | 73%                                | 10.7                 | 38%                                | 13.3     | 93%                                   | 11.45           | 42%                                | 68%                                | 11.6                      | 47%                                | 70%                                |
| Total Uniandes        | 2.428                           | 11.0                    | 55%                                | 78%                                | 10.8                 | 39%                                | 13.5     | 98%                                   | 11.3            | 56%                                | 79%                                | 11.6                      | 63%                                | 82%                                |

 Mayor a 65%

 Entre 40 y 65%

 Menor a 40%

## Mejorar la tasa de graduación de estudiantes de pregrado y maestría

### Permanencia y abandono en pregrado

En el Cuadro 33 se puede observar que el 23% de la población de pregrado matriculada en el semestre 2015-2 inició estudios en la Universidad antes de 2012.

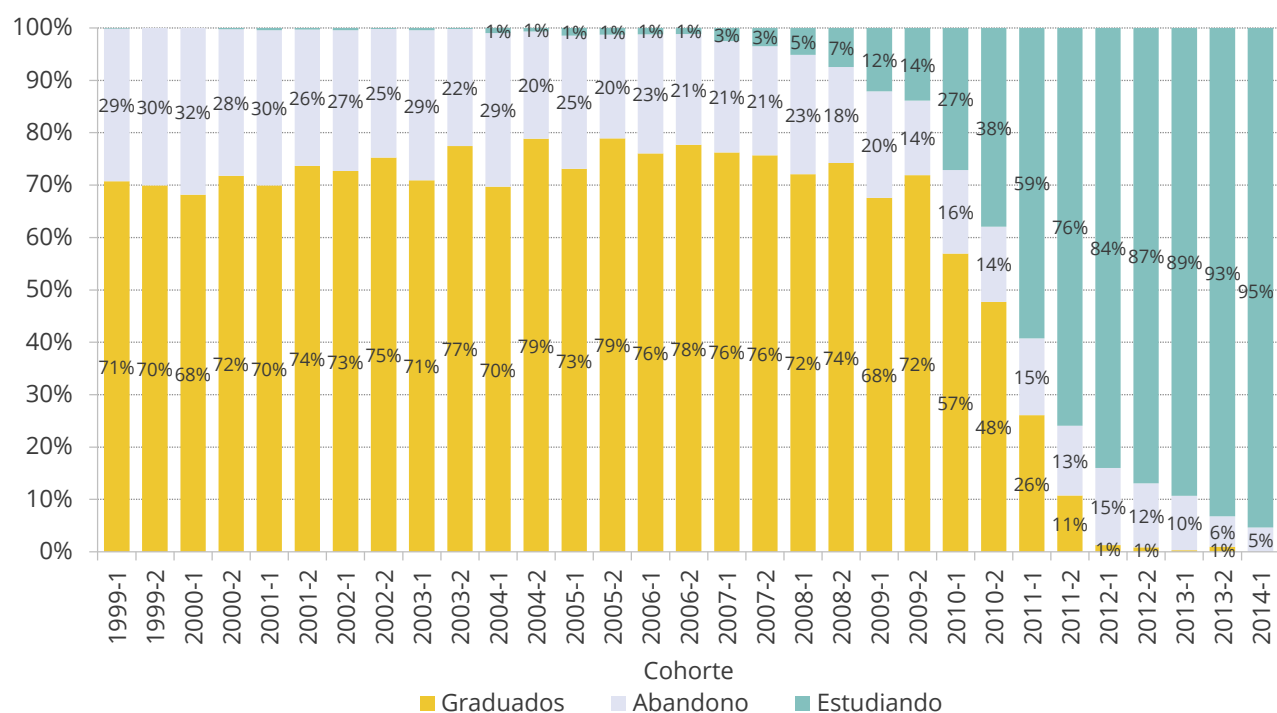
 **CUADRO 33.** Distribución de la población de pregrado matriculada en el semestre 2015-2 por cohorte y por programa académico

|                          | Cohorte       |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              | Estudiantes matriculados 2015-2 |
|--------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------------------------|
|                          | Antes de 2011 | 2011-1      | 2011-2      | 2012-1      | 2012-2      | 2013-1      | 2013-2      | 2014-1      | 2014-2      | 2015-1       | 2015-2       |                                 |
| Administración           | 14.3%         | 5.5%        | 11.7%       | 7.0%        | 12.6%       | 6.3%        | 11.3%       | 6.6%        | 7.6%        | 7.8%         | 9.2%         | 1,039                           |
| Contaduría Internacional | 0.0%          | 0.0%        | 0.0%        | 0.0%        | 0.0%        | 0.0%        | 0.0%        | 0.0%        | 0.0%        | 0.0%         | 100%         | 8                               |
| Administración           | 14.2%         | 5.5%        | 11.6%       | 6.9%        | 12.5%       | 6.3%        | 11.3%       | 6.5%        | 7.5%        | 7.8%         | 9.9%         | 1,047                           |
| Arquitectura             | 7.8%          | 7.9%        | 7.9%        | 7.9%        | 8.9%        | 10.7%       | 11.3%       | 7.8%        | 9.9%        | 10.6%        | 9.3%         | 712                             |
| Diseño                   | 9.7%          | 7.3%        | 5.8%        | 6.8%        | 11.4%       | 9.9%        | 10.0%       | 6.9%        | 8.5%        | 11.7%        | 11.9%        | 708                             |
| Arquitectura y Diseño    | 8.8%          | 7.6%        | 6.9%        | 7.3%        | 10.2%       | 10.3%       | 10.7%       | 7.3%        | 9.2%        | 11.2%        | 10.6%        | 1,420                           |
| Arte                     | 12.3%         | 5.4%        | 4.7%        | 7.9%        | 10.5%       | 9.4%        | 9.4%        | 10.1%       | 11.9%       | 9.7%         | 8.7%         | 279                             |
| Historia del Arte        | 11.5%         | 1.9%        | 1.9%        | 5.8%        | 17.3%       | 9.6%        | 9.6%        | 7.7%        | 15.4%       | 5.8%         | 13.5%        | 52                              |
| Literatura               | 11.4%         | 2.4%        | 6.6%        | 8.4%        | 6.0%        | 9.0%        | 7.2%        | 13.2%       | 8.4%        | 16.8%        | 10.8%        | 168                             |
| Música                   | 10.1%         | 6.7%        | 6.1%        | 8.9%        | 7.8%        | 9.5%        | 6.7%        | 11.2%       | 11.2%       | 11.2%        | 10.6%        | 183                             |
| Artes y Humanidades      | 11.4%         | 4.7%        | 5.3%        | 8.1%        | 9.2%        | 9.3%        | 8.1%        | 11.0%       | 11.1%       | 11.6%        | 10.1%        | 682                             |
| Biología                 | 15.6%         | 4.9%        | 7.6%        | 9.8%        | 9.3%        | 5.3%        | 8.0%        | 9.8%        | 7.1%        | 12.0%        | 10.7%        | 227                             |
| Física                   | 6.7%          | 6.7%        | 6.2%        | 8.1%        | 7.2%        | 7.2%        | 10.0%       | 13.4%       | 10.0%       | 16.3%        | 8.1%         | 213                             |
| Geociencias              | 1.9%          | 2.7%        | 5.7%        | 6.9%        | 6.9%        | 8.8%        | 8.4%        | 13.0%       | 8.4%        | 28.2%        | 9.2%         | 265                             |
| Matemáticas              | 11.6%         | 5.3%        | 10.5%       | 11.6%       | 4.2%        | 6.3%        | 8.4%        | 5.3%        | 8.4%        | 18.9%        | 9.5%         | 99                              |
| Microbiología            | 16.1%         | 9.3%        | 6.8%        | 11.0%       | 5.9%        | 9.3%        | 5.9%        | 12.7%       | 5.1%        | 11.0%        | 6.8%         | 122                             |
| Química                  | 8.9%          | 5.1%        | 2.5%        | 6.3%        | 7.6%        | 8.9%        | 3.8%        | 6.3%        | 11.4%       | 24.1%        | 15.2%        | 81                              |
| Ciencias                 | 9.2%          | 5.3%        | 6.6%        | 8.7%        | 7.2%        | 7.5%        | 8.0%        | 11.0%       | 8.3%        | 18.7%        | 9.5%         | 1,007                           |
| Antropología             | 6.4%          | 4.3%        | 4.8%        | 7.5%        | 11.8%       | 12.8%       | 9.1%        | 13.4%       | 9.6%        | 12.8%        | 7.5%         | 187                             |
| Ciencia Política         | 10.3%         | 3.6%        | 4.2%        | 7.3%        | 5.2%        | 10.1%       | 9.0%        | 11.5%       | 12.4%       | 15.1%        | 11.3%        | 478                             |
| Filosofía                | 14.6%         | 8.5%        | 7.3%        | 9.8%        | 14.6%       | 13.4%       | 6.1%        | 3.7%        | 11.0%       | 7.3%         | 3.7%         | 82                              |
| Historia                 | 14.8%         | 2.3%        | 8.0%        | 6.8%        | 9.1%        | 8.0%        | 12.5%       | 3.4%        | 10.2%       | 13.6%        | 11.4%        | 89                              |
| Lenguajes y Est. Soc.    | 13.7%         | 2.2%        | 3.6%        | 7.2%        | 5.0%        | 7.9%        | 7.9%        | 9.4%        | 9.4%        | 23.0%        | 10.8%        | 139                             |
| Psicología               | 8.0%          | 1.5%        | 8.2%        | 6.1%        | 11.2%       | 8.2%        | 11.0%       | 10.9%       | 9.3%        | 12.6%        | 13.0%        | 525                             |
| Ciencias Sociales        | 9.8%          | 3.0%        | 6.0%        | 7.0%        | 8.9%        | 9.6%        | 9.7%        | 10.4%       | 10.5%       | 14.2%        | 10.9%        | 1,500                           |
| Derecho                  | 16.0%         | 5.8%        | 8.9%        | 6.1%        | 9.6%        | 7.8%        | 11.5%       | 7.1%        | 7.8%        | 10.4%        | 9.0%         | 1,051                           |
| Economía                 | 8.7%          | 4.4%        | 9.9%        | 8.5%        | 9.2%        | 7.8%        | 10.4%       | 10.3%       | 8.1%        | 11.7%        | 11.0%        | 902                             |
| Gobierno y A. P.         | 3.4%          | 0.0%        | 0.0%        | 1.7%        | 1.7%        | 3.4%        | 1.7%        | 3.4%        | 22.0%       | 28.8%        | 33.9%        | 59                              |
| Escuela de Gobierno      | 3.4%          | 0.0%        | 0.0%        | 1.7%        | 1.7%        | 3.4%        | 1.7%        | 3.4%        | 22.0%       | 28.8%        | 33.9%        | 59                              |
| Estudios Dirigidos       | 0.0%          | 0.0%        | 0.0%        | 0.0%        | 0.0%        | 0.0%        | 7.7%        | 5.8%        | 26.9%       | 32.7%        | 26.9%        | 52                              |
| Ing. Ambiental           | 10.9%         | 9.7%        | 5.5%        | 10.4%       | 7.9%        | 6.9%        | 7.2%        | 10.7%       | 8.9%        | 13.2%        | 8.7%         | 406                             |
| Ing. Biomédica           | 4.2%          | 1.3%        | 2.6%        | 6.4%        | 7.7%        | 12.2%       | 8.7%        | 12.5%       | 8.3%        | 19.9%        | 16.3%        | 312                             |
| Ing. Civil               | 6.1%          | 6.1%        | 4.8%        | 10.4%       | 8.4%        | 8.3%        | 8.3%        | 11.0%       | 10.4%       | 16.2%        | 9.9%         | 866                             |
| Ing. Eléctrica           | 13.3%         | 9.2%        | 4.1%        | 9.2%        | 5.1%        | 8.2%        | 2.0%        | 15.3%       | 8.2%        | 12.2%        | 13.3%        | 99                              |
| Ing. Electrónica         | 7.7%          | 9.3%        | 3.0%        | 11.7%       | 4.9%        | 12.6%       | 5.5%        | 10.4%       | 6.3%        | 21.0%        | 7.7%         | 368                             |
| Ing. General             | 100%          | 0.0%        | 0.0%        | 0.0%        | 0.0%        | 0.0%        | 0.0%        | 0.0%        | 0.0%        | 0.0%         | 0.0%         | 2                               |
| Ing. Industrial          | 9.0%          | 6.3%        | 6.8%        | 8.7%        | 8.2%        | 9.1%        | 10.5%       | 9.3%        | 11.4%       | 9.8%         | 10.9%        | 1,735                           |
| Ing. Mecánica            | 9.8%          | 5.8%        | 6.8%        | 9.4%        | 8.2%        | 8.8%        | 7.5%        | 10.3%       | 8.5%        | 13.2%        | 11.7%        | 695                             |
| Ing. Química             | 7.0%          | 5.3%        | 3.3%        | 11.0%       | 6.4%        | 9.4%        | 9.4%        | 12.8%       | 10.2%       | 13.6%        | 11.6%        | 640                             |
| Ing. de Sistemas         | 13.3%         | 4.7%        | 5.0%        | 9.1%        | 6.9%        | 8.9%        | 7.8%        | 5.0%        | 13.3%       | 13.0%        | 13.0%        | 366                             |
| Ingeniería               | 8.6%          | 6.2%        | 5.3%        | 9.6%        | 7.6%        | 9.2%        | 8.6%        | 10.3%       | 10.1%       | 13.5%        | 11.0%        | 5,489                           |
| Medicina                 | 24.6%         | 5.4%        | 8.2%        | 5.6%        | 10.0%       | 6.9%        | 9.5%        | 7.6%        | 7.6%        | 10.6%        | 4.0%         | 771                             |
| <b>Total Uniandes</b>    | <b>10.7%</b>  | <b>5.6%</b> | <b>6.8%</b> | <b>8.1%</b> | <b>8.7%</b> | <b>8.6%</b> | <b>9.4%</b> | <b>9.4%</b> | <b>9.5%</b> | <b>12.8%</b> | <b>10.4%</b> | <b>14,085</b>                   |

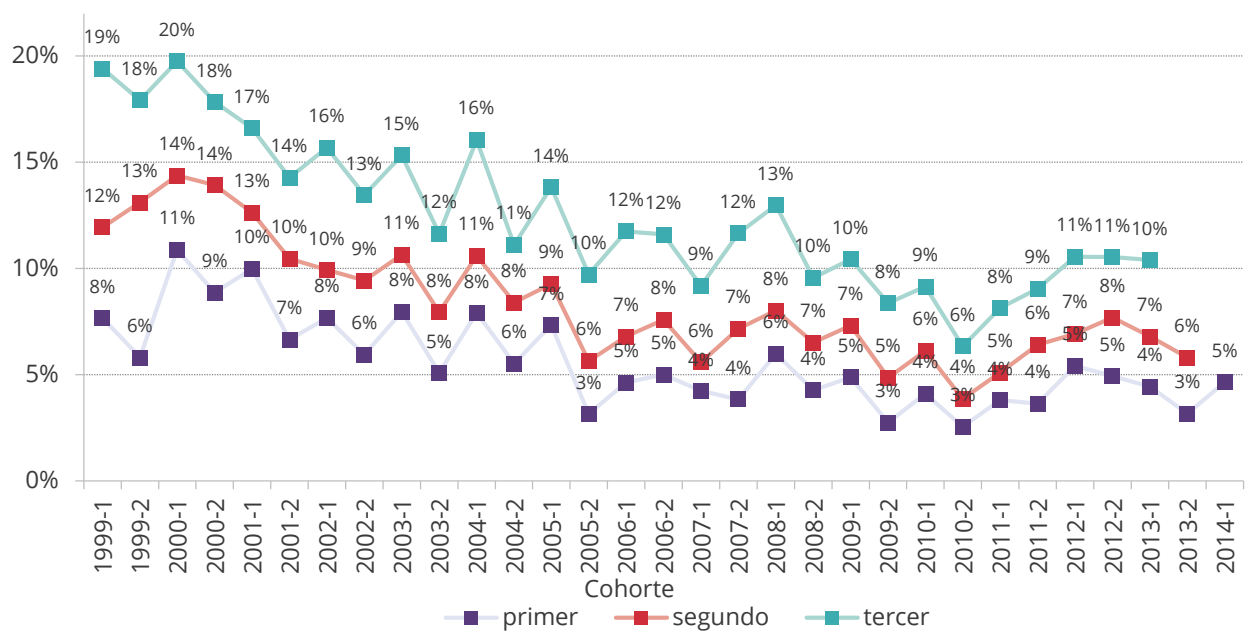
El abandono (deserción) indica el porcentaje de estudiantes de una cohorte que se retira de la Universidad antes de haber concluido sus estudios satisfactoriamente. Un estudiante abandona, si se ha ausentado por tres ó más semestres consecutivos y no se ha graduado.

En la Gráfica 11 se presenta la proporción de graduados, abandonos y estudiantes activos para las cohortes entre 1999-1 y 2014-1. Entre 1999 y 2006 iniciaron 17,881 personas, de las cuales el 73.6% ya se graduaron, el 25.8% se retiraron y el porcentaje restante continúa estudiando.

**GRÁFICA 11.** Permanencia de estudiantes de pregrado cohortes 1999 al 2014 al finalizar 2015



**GRÁFICA 12.** Abandono (deserción) por cohorte y semestres cursados



En el Cuadro 34, se presenta el número de abandonos por cohorte y último semestre cursado, diferenciados por el promedio acumulado en el último semestre cursado.

 **CUADRO 34.** Abandono (deserción) y permanencia estudiantes por cohorte (2005-2014)

|         |                      |                       | Último semestre cursado |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Total<br>abandono | Abandono<br>acumulado<br>a dic. 2015 |        |
|---------|----------------------|-----------------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|--------------------------------------|--------|
| Cohorte | Población<br>inicial | Promedio<br>acumulado | 2005-1                  | 2005-2 | 2006-1 | 2006-2 | 2007-1 | 2007-2 | 2008-1 | 2008-2 | 2009-1 | 2009-2 | 2010-1 | 2010-2 | 2011-1 | 2011-2 | 2012-1 | 2012-2 | 2013-1 | 2013-2 |                   |                                      | 2014-1 |
| 2005-1  | 1,186                | menor a 3.25          | 67                      | 14     | 43     | 6      | 21     | 5      | 10     | 7      | 5      | 3      | 2      | 4      | 1      |        | 2      |        | 1      |        | 1                 | 192                                  | 16.2%  |
|         |                      | mayor a 3.25          | 20                      | 9      | 11     | 7      | 11     | 5      | 10     | 3      | 4      | 6      | 8      | 3      | 1      | 2      | 1      | 2      | 1      | 2      | 4                 | 110                                  | 9.3%   |
|         |                      | Total                 | 87                      | 23     | 54     | 13     | 32     | 10     | 20     | 10     | 9      | 9      | 10     | 7      | 2      | 2      | 3      | 2      | 2      | 2      | 5                 | 302                                  | 25.5%  |
| 2005-2  | 1,081                | menor a 3.25          |                         | 26     | 11     | 33     | 9      | 15     | 10     | 8      | 4      | 4      | 5      | 1      | 3      | 2      |        | 1      |        |        |                   | 132                                  | 12.2%  |
|         |                      | mayor a 3.25          |                         | 8      | 16     | 11     | 14     | 4      | 11     | 1      | 5      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 1      | 4      | 1      |        |                   | 82                                   | 7.6%   |
|         |                      | Total                 |                         | 34     | 27     | 44     | 23     | 19     | 21     | 9      | 9      | 5      | 6      | 3      | 4      | 3      | 1      | 5      | 1      |        |                   | 214                                  | 19.8%  |
| 2006-1  | 1,252                | menor a 3.25          |                         |        | 36     | 14     | 47     | 12     | 19     | 15     | 12     | 3      | 5      | 2      | 2      | 8      | 3      | 3      | 2      |        |                   | 183                                  | 14.6%  |
|         |                      | mayor a 3.25          |                         |        | 22     | 13     | 15     | 3      | 8      | 7      | 4      | 2      | 6      | 1      | 5      | 2      | 2      | 1      | 2      | 6      | 3                 | 102                                  | 8.1%   |
|         |                      | Total                 |                         |        | 58     | 27     | 62     | 15     | 27     | 22     | 16     | 5      | 11     | 3      | 7      | 10     | 5      | 4      | 4      | 6      | 3                 | 285                                  | 22.8%  |
| 2006-2  | 1,319                | menor a 3.25          |                         |        |        | 37     | 15     | 37     | 10     | 17     | 7      | 11     | 2      | 7      | 3      | 3      | 3      | 3      |        | 2      | 1                 | 158                                  | 12.0%  |
|         |                      | mayor a 3.25          |                         |        |        | 29     | 19     | 16     | 8      | 8      | 5      | 5      | 2      | 5      | 7      | 4      | 5      | 3      |        | 1      | 4                 | 121                                  | 9.2%   |
|         |                      | Total                 |                         |        |        | 66     | 34     | 53     | 18     | 25     | 12     | 16     | 4      | 12     | 10     | 7      | 8      | 6      |        | 3      | 5                 | 279                                  | 21.2%  |
| 2007-1  | 1,111                | menor a 3.25          |                         |        |        |        | 36     | 7      | 29     | 8      | 20     | 10     | 4      | 7      | 3      | 4      | 2      | 4      | 1      | 1      | 2                 | 138                                  | 12.4%  |
|         |                      | mayor a 3.25          |                         |        |        |        | 11     | 8      | 11     | 17     | 5      | 6      | 7      |        | 8      | 8      | 4      | 3      | 4      | 3      | 3                 | 98                                   | 8.8%   |
|         |                      | Total                 |                         |        |        |        | 47     | 15     | 40     | 25     | 25     | 16     | 11     | 7      | 11     | 12     | 6      | 7      | 5      | 4      | 5                 | 236                                  | 21.2%  |
| 2007-2  | 1,356                | menor a 3.25          |                         |        |        |        |        | 39     | 18     | 41     | 16     | 13     | 10     | 8      | 6      | 4      | 1      | 2      | 1      | 2      | 3                 | 164                                  | 12.1%  |
|         |                      | mayor a 3.25          |                         |        |        |        |        | 13     | 27     | 20     | 17     | 5      | 5      | 3      | 6      | 1      | 2      | 4      | 4      | 6      | 6                 | 119                                  | 8.8%   |
|         |                      | Total                 |                         |        |        |        |        | 52     | 45     | 61     | 33     | 18     | 15     | 11     | 12     | 5      | 3      | 6      | 5      | 8      | 9                 | 283                                  | 20.9%  |
| 2008-1  | 1,472                | menor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        | 63     | 10     | 48     | 15     | 20     | 10     | 9      | 8      | 5      | 4      | 4      | 3      | 1                 | 200                                  | 13.6%  |
|         |                      | mayor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        | 25     | 20     | 25     | 7      | 8      | 15     | 4      | 5      | 1      | 6      | 7      | 2      | 11                | 136                                  | 9.2%   |
|         |                      | Total                 |                         |        |        |        |        |        | 88     | 30     | 73     | 22     | 28     | 25     | 13     | 13     | 6      | 10     | 11     | 5      | 12                | 336                                  | 22.8%  |
| 2008-2  | 1,381                | menor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        | 45     | 8      | 27     | 9      | 15     | 10     | 7      | 8      | 3      | 4      | 1      |                   | 137                                  | 9.9%   |
|         |                      | mayor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        | 14     | 23     | 15     | 19     | 17     | 2      | 5      | 3      | 2      | 7      | 4      | 5      |                   | 116                                  | 8.4%   |
|         |                      | Total                 |                         |        |        |        |        |        | 59     | 31     | 42     | 28     | 32     | 12     | 12     | 11     | 5      | 11     | 5      | 5      |                   | 253                                  | 18.3%  |
| 2009-1  | 1,438                | menor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        | 46     | 19     | 29     | 6      | 23     | 15     | 13     | 11     | 8      | 2      | 6                 | 178                                  | 12.4%  |
|         |                      | mayor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        | 24     | 16     | 16     | 7      | 12     | 4      | 8      | 8      | 4      | 7      | 8                 | 114                                  | 7.9%   |
|         |                      | Total                 |                         |        |        |        |        |        |        |        | 70     | 35     | 45     | 13     | 35     | 19     | 21     | 19     | 12     | 9      | 14                | 292                                  | 20.3%  |
| 2009-2  | 1,279                | menor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        | 17     | 9      | 27     | 10     | 9      | 4      | 4      | 5      | 4      | 4                 | 93                                   | 7.3%   |
|         |                      | mayor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        | 18     | 18     | 18     | 10     | 3      | 4      | 2      | 6      | 4      | 6                 | 89                                   | 7.0%   |
|         |                      | Total                 |                         |        |        |        |        |        |        |        |        | 35     | 27     | 45     | 20     | 12     | 8      | 6      | 11     | 8      | 10                | 182                                  | 14.2%  |
| 2010-1  | 1,389                | menor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 39     | 11     | 26     | 5      | 18     | 13     | 12     | 2      | 5                 | 131                                  | 9.4%   |
|         |                      | mayor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 18     | 17     | 16     | 5      | 8      | 4      | 13     | 4      | 5                 | 90                                   | 6.5%   |
|         |                      | Total                 |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 57     | 28     | 42     | 10     | 26     | 17     | 25     | 6      | 10                | 221                                  | 15.9%  |
| 2010-2  | 1,295                | menor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 17     | 7      | 19     | 12     | 13     | 10     | 5      | 8                 | 91                                   | 7.0%   |
|         |                      | mayor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 16     | 10     | 13     | 13     | 20     | 11     | 5      | 7                 | 95                                   | 7.3%   |
|         |                      | Total                 |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 33     | 17     | 32     | 25     | 33     | 21     | 10     | 15                | 186                                  | 14.4%  |
| 2011-1  | 1,315                | menor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 30     | 12     | 25     | 19     | 11     | 10     | 7                 | 114                                  | 8.7%   |
|         |                      | mayor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 20     | 5      | 15     | 15     | 12     | 7      | 5                 | 79                                   | 6.0%   |
|         |                      | Total                 |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 50     | 17     | 40     | 34     | 23     | 17     | 12                | 193                                  | 14.7%  |
| 2011-2  | 1,295                | menor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 26     | 13     | 19     | 9      | 13     | 7                 | 87                                   | 6.7%   |
|         |                      | mayor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 21     | 23     | 15     | 8      | 11     | 8                 | 86                                   | 6.6%   |
|         |                      | Total                 |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 47     | 36     | 34     | 17     | 24     | 15                | 173                                  | 13.4%  |
| 2012-1  | 1,459                | menor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 54     | 9      | 34     | 10     | 24                | 131                                  | 9.0%   |
|         |                      | mayor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 25     | 13     | 19     | 13     | 13                | 83                                   | 5.7%   |
|         |                      | Total                 |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 79     | 22     | 53     | 23     | 37                | 214                                  | 14.7%  |
| 2012-2  | 1,482                | menor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 42     | 15     | 22     | 14                | 93                                   | 6.3%   |
|         |                      | mayor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 31     | 26     | 20     | 11                | 88                                   | 5.9%   |
|         |                      | Total                 |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 73     | 41     | 42     | 25                | 181                                  | 12.2%  |
| 2013-1  | 1,443                | menor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 35     | 15     | 27                | 77                                   | 5.3%   |
|         |                      | mayor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 29     | 19     | 25                | 73                                   | 5.1%   |
|         |                      | Total                 |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 64     | 34     | 52                | 150                                  | 10.4%  |
| 2013-2  | 1,483                | menor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 28     | 15                | 43                                   | 2.9%   |
|         |                      | mayor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 19     | 24                | 43                                   | 2.9%   |
|         |                      | Total                 |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 47     | 39                | 86                                   | 5.8%   |
| 2014-1  | 1,529                | menor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 42                | 2.7%                                 |        |
|         |                      | mayor a 3.25          |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 29                | 1.9%                                 |        |
|         |                      | Total                 |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 71                | 71                                   | 4.6%   |

## Seguimiento a las tasas de graduación

Para elaborar el Cuadro 35 se utilizó la siguiente metodología:

- » Se obtuvo una muestra representativa del número de estudiantes por programa que inició estudios entre los años 2005 y 2009.
- » Se determinó cuántos estudiantes finalizaron estudios, ya fuera en el programa de inicio u otro programa, utilizando la base de datos de todos los graduados hasta el año 2015.
- » Para los graduados del programa de inicio, se calculó el promedio de semestres cursados para obtener el título.

**CUADRO 35.** Estudiantes graduados y duración efectiva por programa y cohorte (2005-2009)

| Facultad / Programa   | Cohorte 2005-1 |                   |                                |                          |             | Cohorte 2005-2 |                   |                                |                          |             | Cohorte 2006-1 |                   |                                |                          |             | Cohorte 2006-2 |                   |                                |                          |             | Cohorte 2007-1 |                   |                                |                          |             |
|-----------------------|----------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|----------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|----------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|----------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|----------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|
|                       | Inician        | Grado en programa | Promedio semestres de duración | Grado en otros programas | % Graduados | Inician        | Grado en programa | Promedio semestres de duración | Grado en otros programas | % Graduados | Inician        | Grado en programa | Promedio semestres de duración | Grado en otros programas | % Graduados | Inician        | Grado en programa | Promedio semestres de duración | Grado en otros programas | % Graduados | Inician        | Grado en programa | Promedio semestres de duración | Grado en otros programas | % Graduados |
| Administración        | 86             | 58                | 10.2                           | 8                        | 77%         | 68             | 47                | 9.3                            | 2                        | 72%         | 61             | 50                | 9.2                            | 4                        | 89%         | 62             | 43                | 9.5                            | 6                        | 79%         | 59             | 44                | 9.0                            | 5                        | 83%         |
| Arquitectura          | 38             | 30                | 11.4                           | 1                        | 82%         | 41             | 35                | 10.6                           | 2                        | 90%         | 42             | 33                | 10.7                           |                          | 79%         | 55             | 43                | 10.1                           | 7                        | 91%         | 51             | 42                | 10.1                           | 3                        | 88%         |
| Diseño                | 62             | 49                | 10.1                           | 1                        | 81%         | 65             | 50                | 9.6                            | 3                        | 82%         | 70             | 52                | 9.6                            | 1                        | 76%         | 93             | 64                | 9.5                            | 8                        | 77%         | 56             | 43                | 9.8                            | 1                        | 79%         |
| Arquitectura y Diseño | 100            | 79                | 10.6                           | 2                        | 81%         | 106            | 85                | 10.0                           | 5                        | 85%         | 112            | 85                | 10.0                           | 1                        | 77%         | 148            | 107               | 9.7                            | 15                       | 82%         | 107            | 85                | 10.0                           | 4                        | 83%         |
| Arte                  | 28             | 18                | 10.5                           | 2                        | 71%         | 31             | 20                | 9.9                            | 2                        | 71%         | 29             | 17                | 9.8                            | 2                        | 66%         | 28             | 18                | 10.3                           | 3                        | 75%         | 28             | 18                | 10.3                           | 1                        | 68%         |
| Literatura            | 18             | 12                | 8.9                            | 3                        | 83%         | 14             | 12                | 9.0                            | 1                        | 93%         | 21             | 14                | 9.2                            | 6                        | 95%         | 15             | 11                | 8.4                            | 1                        | 80%         | 8              | 4                 | 8.8                            |                          | 50%         |
| Música                | 11             | 5                 | 12.0                           | 1                        | 55%         | 18             | 11                | 10.2                           | 1                        | 67%         | 15             | 9                 | 9.2                            | 1                        | 67%         | 15             | 7                 | 11.2                           | 1                        | 53%         | 26             | 14                | 9.7                            | 1                        | 58%         |
| Artes y Humanidades   | 57             | 35                | 10.3                           | 6                        | 72%         | 63             | 43                | 9.7                            | 4                        | 75%         | 65             | 40                | 9.5                            | 9                        | 75%         | 58             | 36                | 9.9                            | 5                        | 71%         | 62             | 36                | 9.9                            | 2                        | 61%         |
| Biología              | 23             | 15                | 10.5                           |                          | 65%         | 17             | 11                | 10.3                           | 2                        | 76%         | 22             | 15                | 9.2                            | 3                        | 82%         | 17             | 13                | 8.0                            |                          | 76%         | 15             | 12                | 8.7                            | 1                        | 87%         |
| Física                | 11             | 6                 | 11.5                           | 4                        | 91%         | 5              | 3                 | 8.5                            | 1                        | 80%         | 18             | 10                | 9.0                            | 5                        | 83%         | 8              | 5                 | 8.7                            | 1                        | 75%         | 13             | 8                 | 9.8                            |                          | 62%         |
| Matemáticas           | 5              | 3                 | 10.5                           |                          | 60%         | 13             | 7                 | 8.6                            | 4                        | 85%         | 10             | 3                 | 10.0                           | 1                        | 40%         | 13             | 7                 | 8.7                            | 2                        | 69%         | 8              | 5                 | 10.8                           |                          | 63%         |
| Microbiología         | 18             | 13                | 11.5                           | 2                        | 83%         | 10             | 4                 | 9.0                            | 2                        | 60%         | 27             | 19                | 9.5                            | 2                        | 78%         | 15             | 13                | 9.2                            |                          | 87%         | 21             | 15                | 10.3                           | 1                        | 76%         |
| Química               |                |                   |                                |                          |             |                |                   |                                |                          |             | 6              | 3                 | 9.0                            | 2                        | 83%         | 5              | 1                 | 5.0                            |                          | 20%         | 5              | 1                 | 8.0                            |                          | 20%         |
| Ciencias              | 57             | 37                | 11.0                           | 6                        | 75%         | 45             | 25                | 9.6                            | 9                        | 76%         | 83             | 50                | 9.3                            | 13                       | 76%         | 58             | 39                | 8.5                            | 3                        | 72%         | 62             | 41                | 9.7                            | 2                        | 69%         |
| Antropología          | 21             | 17                | 9.2                            | 2                        | 90%         | 12             | 6                 | 9.0                            |                          | 50%         | 19             | 15                | 8.5                            |                          | 79%         | 23             | 18                | 9.0                            | 1                        | 83%         | 14             | 9                 | 8.4                            | 1                        | 71%         |
| Ciencia Política      | 50             | 40                | 9.4                            | 1                        | 82%         | 49             | 36                | 9.1                            | 5                        | 84%         | 38             | 30                | 9.4                            | 7                        | 97%         | 50             | 36                | 9.3                            | 7                        | 86%         | 45             | 34                | 9.0                            | 1                        | 78%         |
| Filosofía             | 4              | 3                 | 8.3                            |                          | 75%         | 12             | 7                 | 8.6                            | 3                        | 83%         | 7              | 4                 | 8.5                            |                          | 57%         | 7              | 3                 | 8.0                            | 1                        | 57%         | 5              | 4                 | 8.0                            |                          | 80%         |
| Historia              | 7              | 1                 | 9.0                            | 1                        | 29%         | 6              | 3                 | 9.0                            | 2                        | 83%         | 9              | 5                 | 8.0                            | 2                        | 78%         | 7              | 5                 | 8.8                            | 1                        | 86%         | 5              | 3                 | 8.0                            |                          | 60%         |
| Lenguajes y Est. Soc. | 20             | 7                 | 10.0                           | 6                        | 65%         | 11             | 4                 | 7.3                            | 4                        | 73%         | 17             | 8                 | 9.8                            | 4                        | 71%         | 22             | 11                | 7.7                            | 7                        | 82%         | 20             | 9                 | 8.6                            | 4                        | 65%         |
| Psicología            | 23             | 18                | 9.6                            | 1                        | 83%         | 26             | 24                | 8.8                            | 1                        | 96%         | 21             | 16                | 9.2                            | 1                        | 81%         | 31             | 19                | 8.9                            | 5                        | 77%         | 31             | 25                | 8.7                            |                          | 81%         |
| Ciencias Sociales     | 125            | 86                | 9.4                            | 11                       | 78%         | 116            | 80                | 8.8                            | 15                       | 82%         | 111            | 78                | 9.1                            | 14                       | 83%         | 140            | 92                | 9.0                            | 22                       | 81%         | 120            | 84                | 8.7                            | 6                        | 75%         |
| Derecho               | 72             | 59                | 11.0                           | 1                        | 83%         | 59             | 54                | 10.4                           | 1                        | 93%         | 39             | 32                | 11.0                           |                          | 82%         | 74             | 64                | 10.3                           | 2                        | 89%         | 52             | 36                | 10.8                           | 3                        | 75%         |
| Economía              | 71             | 61                | 9.7                            | 4                        | 92%         | 74             | 55                | 9.0                            | 7                        | 84%         | 78             | 61                | 8.8                            | 4                        | 83%         | 123            | 95                | 8.4                            | 13                       | 88%         | 62             | 49                | 9.0                            | 2                        | 82%         |
| Estudios Dirigidos    | 42             |                   |                                | 27                       | 64%         | 41             |                   |                                | 34                       | 83%         | 23             |                   |                                | 18                       | 78%         | 50             |                   |                                | 32                       | 64%         | 11             |                   |                                | 7                        | 64%         |
| Ing. Ambiental        | 14             | 8                 | 9.7                            | 2                        | 71%         | 20             | 14                | 8.8                            | 3                        | 85%         | 28             | 17                | 10.8                           | 3                        | 71%         | 29             | 14                | 9.1                            | 6                        | 69%         | 24             | 13                | 10.1                           | 2                        | 63%         |
| Ing. Civil            | 41             | 19                | 10.1                           | 5                        | 59%         | 21             | 15                | 9.4                            | 2                        | 81%         | 37             | 23                | 9.5                            | 3                        | 70%         | 37             | 18                | 10.0                           | 6                        | 65%         | 41             | 33                | 10.0                           | 2                        | 85%         |
| Ing. Eléctrica        | 4              | 1                 | 12.0                           | 1                        | 50%         | 2              | 1                 | 10.0                           |                          | 50%         | 10             | 3                 | 11.0                           | 4                        | 70%         | 6              |                   |                                | 4                        | 67%         | 9              | 5                 | 10.0                           | 2                        | 78%         |
| Ing. Electrónica      | 83             | 41                | 10.7                           | 20                       | 73%         | 55             | 23                | 10.5                           | 19                       | 76%         | 99             | 38                | 10.8                           | 30                       | 69%         | 49             | 21                | 10.5                           | 15                       | 73%         | 78             | 37                | 10.0                           | 19                       | 72%         |
| Ing. General          | 35             |                   |                                | 20                       | 57%         | 30             |                   |                                | 22                       | 73%         | 29             |                   |                                | 22                       | 76%         | 36             |                   |                                | 29                       | 81%         | 21             |                   |                                | 15                       | 71%         |
| Ing. Industrial       | 168            | 109               | 10.5                           | 9                        | 70%         | 207            | 159               | 10.2                           | 18                       | 86%         | 190            | 131               | 10.3                           | 19                       | 79%         | 219            | 156               | 10.0                           | 29                       | 84%         | 153            | 117               | 9.6                            | 14                       | 86%         |
| Ing. Mecánica         | 54             | 26                | 11.4                           | 6                        | 59%         | 49             | 19                | 11.2                           | 11                       | 61%         | 91             | 52                | 11.2                           | 11                       | 69%         | 68             | 25                | 10.3                           | 15                       | 59%         | 79             | 42                | 9.6                            | 14                       | 71%         |
| Ing. Química          | 84             | 42                | 10.6                           | 11                       | 63%         | 51             | 25                | 10.4                           | 10                       | 69%         | 86             | 45                | 10.6                           | 15                       | 70%         | 60             | 33                | 10.5                           | 9                        | 70%         | 79             | 47                | 9.9                            | 15                       | 78%         |
| Ing. de Sistemas      | 37             | 16                | 11.2                           | 5                        | 57%         | 32             | 17                | 9.6                            | 5                        | 69%         | 46             | 23                | 9.5                            | 9                        | 70%         | 37             | 17                | 9.4                            | 7                        | 65%         | 45             | 15                | 10.1                           | 10                       | 56%         |
| Ingeniería            | 520            | 262               | 10.6                           | 79                       | 66%         | 467            | 273               | 10.2                           | 90                       | 78%         | 616            | 332               | 10.4                           | 116                      | 73%         | 541            | 284               | 10.0                           | 120                      | 75%         | 529            | 309               | 9.8                            | 93                       | 76%         |
| Medicina              | 56             | 43                | 12.5                           | 3                        | 82%         | 42             | 24                | 13.6                           |                          | 57%         | 64             | 41                | 13.2                           | 4                        | 70%         | 65             | 44                | 12.7                           | 3                        | 72%         | 47             | 34                | 12.8                           | 5                        | 83%         |
| Total                 | 1,186          | 720               | 10.5                           | 147                      | 73%         | 1,081          | 686               | 9.9                            | 167                      | 79%         | 1,252          | 769               | 10.1                           | 183                      | 76%         | 1,319          | 804               | 9.8                            | 221                      | 78%         | 1,111          | 718               | 9.8                            | 129                      | 76%         |

| Cohorte 2007-2 |                   |                                |                          |             | Cohorte 2008-1 |                   |                                |                          |             | Cohorte 2008-2 |                   |                                |                          |             | Cohorte 2009-1 |                   |                                |                          |             | Cohorte 2009-2 |                   |                                |                          |             | Facultad / Programa   |
|----------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|----------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|----------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|----------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|----------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| Inician        | Grado en programa | Promedio semestres de duración | Grado en otros programas | % Graduados | Inician        | Grado en programa | Promedio semestres de duración | Grado en otros programas | % Graduados | Inician        | Grado en programa | Promedio semestres de duración | Grado en otros programas | % Graduados | Inician        | Grado en programa | Promedio semestres de duración | Grado en otros programas | % Graduados | Inician        | Grado en programa | Promedio semestres de duración | Grado en otros programas | % Graduados |                       |
| 63             | 46                | 9.7                            | 1                        | 75%         | 79             | 62                | 9.6                            | 5                        | 85%         | 95             | 77                | 9.7                            | 2                        | 83%         | 73             | 55                | 9.4                            | 1                        | 77%         | 96             | 64                | 8.7                            | 4                        | 71%         | Administración        |
| 49             | 37                | 9.5                            | 4                        | 84%         | 43             | 30                | 9.7                            | 2                        | 74%         | 51             | 43                | 9.8                            | 3                        | 90%         | 59             | 47                | 9.8                            | 2                        | 83%         | 74             | 61                | 9.4                            | 4                        | 88%         | Arquitectura          |
| 53             | 41                | 9.2                            | 2                        | 81%         | 62             | 40                | 9.5                            | 2                        | 68%         | 52             | 40                | 9.9                            | 1                        | 79%         | 64             | 40                | 9.6                            | 5                        | 70%         | 52             | 38                | 9.5                            | 3                        | 79%         | Diseño                |
| 102            | 78                | 9.4                            | 6                        | 82%         | 105            | 70                | 9.6                            | 4                        | 70%         | 103            | 83                | 9.8                            | 4                        | 84%         | 123            | 87                | 9.7                            | 7                        | 76%         | 126            | 99                | 9.5                            | 7                        | 84%         | Arquitectura y Diseño |
| 39             | 23                | 9.5                            | 6                        | 74%         | 32             | 15                | 9.3                            | 2                        | 53%         | 41             | 25                | 9.9                            | 7                        | 78%         | 39             | 21                | 9.1                            | 7                        | 72%         | 30             | 18                | 9.4                            | 2                        | 67%         | Arte                  |
| 26             | 18                | 9.1                            | 4                        | 85%         | 16             | 8                 | 8.9                            | 2                        | 63%         | 18             | 12                | 8.3                            | 2                        | 78%         | 13             | 7                 | 8.4                            | 1                        | 62%         | 13             | 7                 | 8.2                            | 2                        | 69%         | Literatura            |
| 31             | 19                | 10.1                           | 3                        | 71%         | 26             | 13                | 9.2                            |                          | 50%         | 32             | 15                | 9.8                            | 2                        | 53%         | 25             | 17                | 9.7                            |                          | 68%         | 21             | 11                | 8.4                            | 1                        | 57%         | Música                |
| 96             | 60                | 9.6                            | 13                       | 76%         | 74             | 36                | 9.2                            | 4                        | 54%         | 91             | 52                | 9.4                            | 11                       | 69%         | 77             | 45                | 9.2                            | 8                        | 69%         | 64             | 36                | 8.8                            | 5                        | 64%         | Artes y Humanidades   |
| 22             | 13                | 9.3                            | 1                        | 64%         | 28             | 17                | 9.2                            | 1                        | 64%         | 26             | 15                | 9.5                            | 1                        | 62%         | 7              | 3                 | 8.0                            |                          | 43%         | 21             | 9                 | 9.4                            | 3                        | 57%         | Biología              |
| 12             | 8                 | 8.5                            | 2                        | 83%         | 11             | 6                 | 9.0                            | 1                        | 64%         | 13             | 7                 | 9.7                            | 1                        | 62%         | 12             | 10                | 9.6                            |                          | 83%         | 4              | 3                 | 9.7                            | 1                        | 100%        | Física                |
| 16             | 8                 | 8.3                            | 5                        | 81%         | 7              | 3                 | 9.5                            | 2                        | 71%         | 9              | 2                 | 9.5                            | 6                        | 89%         | 11             | 3                 | 9.5                            | 3                        | 55%         | 13             | 4                 | 9.0                            | 5                        | 69%         | Matemáticas           |
| 19             | 12                | 9.0                            | 2                        | 74%         | 10             | 8                 | 8.7                            |                          | 80%         | 11             | 8                 | 9.0                            |                          | 73%         | 22             | 14                | 9.3                            | 2                        | 73%         | 14             | 7                 | 9.5                            |                          | 50%         | Microbiología         |
| 7              | 1                 |                                | 1                        | 29%         | 7              | 4                 | 9.3                            |                          | 57%         | 7              | 4                 | 10.5                           |                          | 57%         | 8              | 3                 | 10.5                           |                          | 38%         | 4              | 1                 |                                |                          | 25%         | Química               |
| 76             | 42                | 8.9                            | 11                       | 70%         | 63             | 38                | 9.1                            | 4                        | 67%         | 66             | 36                | 9.5                            | 8                        | 67%         | 60             | 33                | 9.5                            | 5                        | 63%         | 56             | 24                | 9.4                            | 9                        | 59%         | Ciencias              |
| 21             | 17                | 8.6                            | 3                        | 95%         | 19             | 17                | 8.4                            | 1                        | 95%         | 32             | 24                | 8.6                            | 2                        | 81%         | 18             | 12                | 9.4                            | 3                        | 83%         | 21             | 16                | 8.9                            | 1                        | 81%         | Antropología          |
| 66             | 47                | 8.6                            | 9                        | 85%         | 65             | 44                | 9.4                            | 6                        | 77%         | 74             | 46                | 9.6                            | 14                       | 81%         | 65             | 37                | 8.7                            | 8                        | 69%         | 34             | 17                | 7.9                            | 8                        | 74%         | Ciencia Política      |
| 10             | 4                 | 8.0                            | 1                        | 50%         | 7              | 3                 | 10.5                           |                          | 43%         | 8              | 4                 | 10.0                           |                          | 50%         | 6              | 1                 | 8.0                            | 1                        | 33%         | 3              | 2                 | 10.0                           | 1                        | 100%        | Filosofía             |
| 12             | 4                 | 7.3                            | 4                        | 67%         | 11             | 5                 | 9.0                            | 2                        | 64%         | 6              | 1                 | 9.0                            | 1                        | 33%         | 10             | 4                 | 12.0                           | 2                        | 60%         | 11             | 4                 | 9.7                            | 4                        | 73%         | Historia              |
| 22             | 10                | 9.4                            | 5                        | 68%         | 28             | 17                | 9.2                            | 4                        | 75%         | 18             | 6                 | 8.0                            | 5                        | 61%         | 23             | 9                 | 9.6                            | 4                        | 57%         | 16             | 7                 | 9.8                            | 4                        | 69%         | Lenguajes y Est. Soc. |
| 35             | 25                | 8.9                            | 4                        | 83%         | 32             | 22                | 9.0                            | 2                        | 75%         | 42             | 22                | 8.9                            | 5                        | 64%         | 36             | 25                | 8.6                            | 1                        | 72%         | 41             | 31                | 9.0                            | 1                        | 78%         | Psicología            |
| 166            | 107               | 8.7                            | 26                       | 80%         | 162            | 108               | 9.1                            | 15                       | 76%         | 180            | 103               | 9.1                            | 27                       | 72%         | 158            | 88                | 8.9                            | 19                       | 68%         | 126            | 77                | 8.9                            | 19                       | 76%         | Ciencias Sociales     |
| 91             | 78                | 10.6                           | 1                        | 87%         | 45             | 30                | 10.5                           | 4                        | 76%         | 90             | 73                | 10.6                           | 5                        | 87%         | 75             | 46                | 10.7                           | 4                        | 67%         | 105            | 80                | 10.5                           | 3                        | 79%         | Derecho               |
| 94             | 71                | 9.3                            | 12                       | 88%         | 110            | 85                | 8.9                            | 9                        | 85%         | 114            | 88                | 9.0                            | 11                       | 87%         | 112            | 75                | 9.2                            | 12                       | 78%         | 116            | 84                | 8.9                            | 9                        | 80%         | Economía              |
| 25             |                   |                                | 17                       | 68%         | 5              |                   |                                | 4                        | 80%         | 10             |                   |                                | 5                        | 50%         | 4              |                   |                                | 1                        | 25%         | 18             |                   |                                | 12                       | 67%         | Estudios Dirigidos    |
| 30             | 15                | 9.8                            | 4                        | 63%         | 55             | 31                | 9.3                            | 4                        | 64%         | 31             | 16                | 10.3                           | 9                        | 81%         | 57             | 31                | 9.9                            | 8                        | 68%         | 51             | 28                | 9.7                            | 8                        | 71%         | Ing. Ambiental        |
| 57             | 29                | 9.1                            | 7                        | 63%         | 76             | 44                | 9.3                            | 6                        | 66%         | 75             | 46                | 8.9                            | 9                        | 73%         | 95             | 53                | 8.9                            | 9                        | 65%         | 72             | 37                | 9.5                            | 10                       | 65%         | Ing. Civil            |
| 12             | 4                 | 9.0                            | 4                        | 67%         | 9              | 2                 | 7.5                            | 3                        | 56%         | 4              | 1                 |                                | 1                        | 50%         | 17             | 7                 | 10.2                           | 2                        | 53%         | 6              | 3                 | 8.5                            | 3                        | 100%        | Ing. Eléctrica        |
| 54             | 14                | 10.6                           | 22                       | 67%         | 87             | 39                | 9.0                            | 23                       | 71%         | 46             | 16                | 11.0                           | 10                       | 57%         | 79             | 30                | 10.7                           | 17                       | 59%         | 40             | 14                | 9.5                            | 9                        | 58%         | Ing. Electrónica      |
| 30             |                   |                                | 25                       | 83%         | 30             |                   |                                | 23                       | 77%         | 19             |                   |                                | 12                       | 63%         | 21             |                   |                                | 15                       | 71%         | 17             |                   |                                | 11                       | 65%         | Ing. General          |
| 211            | 155               | 9.6                            | 20                       | 83%         | 231            | 174               | 9.9                            | 11                       | 80%         | 215            | 152               | 9.6                            | 25                       | 82%         | 187            | 120               | 9.5                            | 19                       | 74%         | 181            | 129               | 9.7                            | 17                       | 81%         | Ing. Industrial       |
| 66             | 32                | 10.0                           | 11                       | 65%         | 109            | 54                | 10.0                           | 12                       | 61%         | 76             | 39                | 10.2                           | 10                       | 64%         | 96             | 51                | 9.8                            | 8                        | 61%         | 59             | 27                | 9.6                            | 11                       | 64%         | Ing. Mecánica         |
| 60             | 34                | 9.2                            | 9                        | 72%         | 116            | 64                | 9.7                            | 15                       | 68%         | 54             | 28                | 9.6                            | 10                       | 70%         | 94             | 58                | 9.4                            | 13                       | 76%         | 52             | 31                | 9.7                            | 9                        | 77%         | Ing. Química          |
| 44             | 22                | 9.6                            | 4                        | 59%         | 58             | 30                | 9.8                            | 10                       | 69%         | 40             | 14                | 8.7                            | 5                        | 48%         | 56             | 22                | 10.1                           | 7                        | 52%         | 47             | 23                | 9.4                            | 5                        | 60%         | Ing. de Sistemas      |
| 564            | 305               | 9.6                            | 106                      | 73%         | 771            | 438               | 9.7                            | 107                      | 71%         | 560            | 312               | 9.6                            | 91                       | 72%         | 702            | 372               | 9.6                            | 98                       | 67%         | 525            | 292               | 9.6                            | 83                       | 71%         | Ingeniería            |
| 79             | 42                | 13.0                           | 4                        | 58%         | 58             | 36                | 12.8                           | 2                        | 66%         | 72             | 33                | 12.5                           | 4                        | 51%         | 54             | 16                | 12.4                           |                          | 30%         | 47             | 9                 | 12.0                           | 4                        | 28%         | Medicina              |
| 1,356          | 829               | 9.7                            | 197                      | 76%         | 1,472          | 903               | 9.7                            | 158                      | 72%         | 1,381          | 857               | 9.7                            | 168                      | 74%         | 1,438          | 817               | 9.6                            | 155                      | 68%         | 1,279          | 765               | 9.5                            | 155                      | 72%         | Total                 |

En el Cuadro 36 se muestra el número de estudiantes de pregrado de las cohortes 1998-1 a 2014-1 y su estado (graduado, abandono o estudiando) a diciembre de 2015.

 **CUADRO 36. Permanencia en pregrado por cohorte y facultad (1998-2014) PARTE 1**

| Facultad              | Cohorte | %                       |            |            |          |            |            |           | Cohorte | Estudiantes que inician | Graduados  | Abandonos  | Estando  | %          |            |           |
|-----------------------|---------|-------------------------|------------|------------|----------|------------|------------|-----------|---------|-------------------------|------------|------------|----------|------------|------------|-----------|
|                       |         | Estudiantes que inician | Graduados  | Abandonos  | Estando  | Graduados  | Abandonos  | Estando   |         |                         |            |            |          | Graduados  | Abandonos  | Estando   |
| Administración        | 1998-1  | 42                      | 25         | 17         |          | 60%        | 40%        |           | 1998-2  | 54                      | 30         | 24         |          | 56%        | 44%        |           |
| Arquitectura y Diseño |         | 92                      | 66         | 26         |          | 72%        | 28%        |           |         | 66                      | 48         | 18         |          | 73%        | 27%        |           |
| Artes y Humanidades   |         | 46                      | 28         | 18         |          | 61%        | 39%        |           |         | 46                      | 27         | 18         | 1        | 59%        | 39%        | 2%        |
| Ciencias              |         | 45                      | 31         | 14         |          | 69%        | 31%        |           |         | 49                      | 29         | 20         |          | 59%        | 41%        |           |
| Ciencias Sociales     |         | 112                     | 79         | 33         |          | 71%        | 29%        |           |         | 93                      | 62         | 31         |          | 67%        | 33%        |           |
| Derecho               |         | 29                      | 21         | 8          |          | 72%        | 28%        |           |         | 43                      | 36         | 7          |          | 84%        | 16%        |           |
| Economía              |         | 64                      | 51         | 13         |          | 80%        | 20%        |           |         | 75                      | 53         | 22         |          | 71%        | 29%        |           |
| Estudios Dirigidos    |         |                         |            |            |          |            |            |           |         | 1                       | 1          |            |          | 100%       |            |           |
| Ingeniería            |         | 511                     | 333        | 178        |          | 65%        | 35%        |           |         | 292                     | 200        | 91         | 1        | 68%        | 31%        | 0%        |
| <b>Total</b>          |         | <b>941</b>              | <b>634</b> | <b>307</b> |          | <b>67%</b> | <b>33%</b> |           |         | <b>719</b>              | <b>486</b> | <b>231</b> | <b>2</b> | <b>68%</b> | <b>32%</b> | <b>0%</b> |
| Administración        | 1999-1  | 73                      | 46         | 27         |          | 63%        | 37%        |           | 1999-2  | 65                      | 39         | 26         |          | 60%        | 40%        |           |
| Arquitectura y Diseño |         | 80                      | 57         | 23         |          | 71%        | 29%        |           |         | 82                      | 47         | 35         |          | 57%        | 43%        |           |
| Artes y Humanidades   |         | 49                      | 29         | 19         | 1        | 59%        | 39%        | 2%        |         | 42                      | 28         | 14         |          | 67%        | 33%        |           |
| Ciencias              |         | 73                      | 56         | 17         |          | 77%        | 23%        |           |         | 55                      | 43         | 12         |          | 78%        | 22%        |           |
| Ciencias Sociales     |         | 102                     | 77         | 25         |          | 75%        | 25%        |           |         | 117                     | 94         | 23         |          | 80%        | 20%        |           |
| Derecho               |         | 55                      | 49         | 6          |          | 89%        | 11%        |           |         | 66                      | 55         | 11         |          | 83%        | 17%        |           |
| Economía              |         | 76                      | 62         | 14         |          | 82%        | 18%        |           |         | 73                      | 51         | 22         |          | 70%        | 30%        |           |
| Estudios Dirigidos    |         | 7                       | 5          | 2          |          | 71%        | 29%        |           |         | 12                      | 3          | 9          |          | 25%        | 75%        |           |
| Ingeniería            |         | 490                     | 330        | 160        |          | 67%        | 33%        |           |         | 297                     | 206        | 91         |          | 69%        | 31%        |           |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,005</b>            | <b>711</b> | <b>293</b> | <b>1</b> | <b>71%</b> | <b>29%</b> | <b>0%</b> |         | <b>809</b>              | <b>566</b> | <b>243</b> | <b>2</b> | <b>70%</b> | <b>30%</b> |           |
| Administración        | 2000-1  | 63                      | 42         | 21         |          | 67%        | 33%        |           | 2000-2  | 78                      | 55         | 23         |          | 71%        | 29%        |           |
| Arquitectura y Diseño |         | 90                      | 66         | 24         |          | 73%        | 27%        |           |         | 78                      | 49         | 29         |          | 63%        | 37%        |           |
| Artes y Humanidades   |         | 42                      | 23         | 19         |          | 55%        | 45%        |           |         | 54                      | 36         | 18         |          | 67%        | 33%        |           |
| Ciencias              |         | 88                      | 56         | 32         |          | 64%        | 36%        |           |         | 56                      | 43         | 13         |          | 77%        | 23%        |           |
| Ciencias Sociales     |         | 94                      | 60         | 34         |          | 64%        | 36%        |           |         | 103                     | 74         | 29         |          | 72%        | 28%        |           |
| Derecho               |         | 49                      | 41         | 8          |          | 84%        | 16%        |           |         | 62                      | 50         | 12         |          | 81%        | 19%        |           |
| Economía              |         | 73                      | 57         | 16         |          | 78%        | 22%        |           |         | 80                      | 65         | 15         |          | 81%        | 19%        |           |
| Estudios Dirigidos    |         | 10                      | 6          | 4          |          | 60%        | 40%        |           |         | 16                      | 12         | 4          |          | 75%        | 25%        |           |
| Ingeniería            |         | 492                     | 331        | 161        |          | 67%        | 33%        |           |         | 342                     | 240        | 100        | 2        | 70%        | 29%        | 1%        |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,001</b>            | <b>682</b> | <b>319</b> |          | <b>68%</b> | <b>32%</b> |           |         | <b>869</b>              | <b>624</b> | <b>243</b> | <b>2</b> | <b>72%</b> | <b>28%</b> | <b>0%</b> |
| Administración        | 2001-1  | 55                      | 40         | 15         |          | 73%        | 27%        |           | 2001-2  | 92                      | 66         | 26         |          | 72%        | 28%        |           |
| Arquitectura y Diseño |         | 93                      | 68         | 25         |          | 73%        | 27%        |           |         | 111                     | 82         | 29         |          | 74%        | 26%        |           |
| Artes y Humanidades   |         | 35                      | 20         | 15         |          | 57%        | 43%        |           |         | 47                      | 31         | 16         |          | 66%        | 34%        |           |
| Ciencias              |         | 78                      | 56         | 22         |          | 72%        | 28%        |           |         | 68                      | 47         | 21         |          | 69%        | 31%        |           |
| Ciencias Sociales     |         | 100                     | 70         | 28         | 2        | 70%        | 28%        | 2%        |         | 125                     | 93         | 32         |          | 74%        | 26%        |           |
| Derecho               |         | 48                      | 44         | 4          |          | 92%        | 8%         |           |         | 86                      | 80         | 6          |          | 93%        | 7%         |           |
| Economía              |         | 57                      | 46         | 11         |          | 81%        | 19%        |           |         | 82                      | 66         | 16         |          | 80%        | 20%        |           |
| Estudios Dirigidos    |         | 3                       | 2          | 1          |          | 67%        | 33%        |           |         | 20                      | 14         | 6          |          | 70%        | 30%        |           |
| Ingeniería            |         | 513                     | 341        | 170        | 2        | 66%        | 33%        | 0%        |         | 392                     | 275        | 114        | 3        | 70%        | 29%        | 1%        |
| <b>Total</b>          |         | <b>982</b>              | <b>687</b> | <b>291</b> | <b>4</b> | <b>70%</b> | <b>30%</b> | <b>0%</b> |         | <b>1,023</b>            | <b>754</b> | <b>266</b> | <b>3</b> | <b>74%</b> | <b>26%</b> | <b>0%</b> |

CUADRO 36. Permanencia en pregrado por cohorte y facultad (1998-2014) PARTE 2

| Facultad              | Cohorte | Estudiantes que inician | Graduados    | Abandonos  | Estudiando | %          |            |            |
|-----------------------|---------|-------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                       |         |                         |              |            |            | Graduados  | Abandonos  | Estudiando |
| Administración        | 2002-1  | 61                      | 44           | 17         |            | 72%        | 28%        |            |
| Arquitectura y Diseño |         | 107                     | 82           | 24         | 1          | 77%        | 22%        | 1%         |
| Artes y Humanidades   |         | 50                      | 27           | 23         |            | 54%        | 46%        |            |
| Ciencias              |         | 117                     | 87           | 30         |            | 74%        | 26%        |            |
| Ciencias Sociales     |         | 130                     | 103          | 27         |            | 79%        | 21%        |            |
| Derecho               |         | 60                      | 49           | 11         |            | 82%        | 18%        |            |
| Economía              |         | 74                      | 61           | 13         |            | 82%        | 18%        |            |
| Estudios Dirigidos    |         | 31                      | 26           | 5          |            | 84%        | 16%        |            |
| Ingeniería            |         | 569                     | 393          | 172        | 4          | 69%        | 30%        | 1%         |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,199</b>            | <b>872</b>   | <b>322</b> | <b>5</b>   | <b>73%</b> | <b>27%</b> | <b>0%</b>  |
| Administración        | 2003-1  | 96                      | 76           | 20         |            | 79%        | 21%        |            |
| Arquitectura y Diseño |         | 120                     | 83           | 37         |            | 69%        | 31%        |            |
| Artes y Humanidades   |         | 63                      | 40           | 22         | 1          | 63%        | 35%        | 2%         |
| Ciencias              |         | 108                     | 75           | 32         | 1          | 69%        | 30%        | 1%         |
| Ciencias Sociales     |         | 177                     | 140          | 35         | 2          | 79%        | 20%        | 1%         |
| Derecho               |         | 71                      | 52           | 18         | 1          | 73%        | 25%        | 1%         |
| Economía              |         | 75                      | 57           | 18         |            | 76%        | 24%        |            |
| Estudios Dirigidos    |         | 35                      | 18           | 16         | 1          | 51%        | 46%        | 3%         |
| Ingeniería            |         | 599                     | 412          | 187        |            | 69%        | 31%        |            |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,344</b>            | <b>953</b>   | <b>385</b> | <b>6</b>   | <b>71%</b> | <b>29%</b> | <b>0%</b>  |
| Administración        | 2004-1  | 89                      | 64           | 23         | 2          | 72%        | 26%        | 2%         |
| Arquitectura y Diseño |         | 105                     | 72           | 33         |            | 69%        | 31%        |            |
| Artes y Humanidades   |         | 61                      | 41           | 19         | 1          | 67%        | 31%        | 2%         |
| Ciencias              |         | 87                      | 65           | 21         | 1          | 75%        | 24%        | 1%         |
| Ciencias Sociales     |         | 129                     | 92           | 36         | 1          | 71%        | 28%        | 1%         |
| Derecho               |         | 92                      | 76           | 15         | 1          | 83%        | 16%        | 1%         |
| Economía              |         | 99                      | 61           | 38         |            | 62%        | 38%        |            |
| Estudios Dirigidos    |         | 28                      | 16           | 10         | 2          | 57%        | 36%        | 7%         |
| Ingeniería            |         | 575                     | 395          | 176        | 4          | 69%        | 31%        | 1%         |
| Medicina              |         |                         |              |            |            |            |            |            |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,265</b>            | <b>882</b>   | <b>371</b> | <b>12</b>  | <b>70%</b> | <b>29%</b> | <b>1%</b>  |
| Administración        | 2005-1  | 86                      | 66           | 20         |            | 77%        | 23%        |            |
| Arquitectura y Diseño |         | 100                     | 81           | 19         |            | 81%        | 19%        |            |
| Artes y Humanidades   |         | 57                      | 41           | 13         | 3          | 72%        | 23%        | 5%         |
| Ciencias              |         | 57                      | 43           | 13         | 1          | 75%        | 23%        | 2%         |
| Ciencias Sociales     |         | 125                     | 97           | 27         | 1          | 78%        | 22%        | 1%         |
| Derecho               |         | 72                      | 60           | 10         | 2          | 83%        | 14%        | 3%         |
| Economía              |         | 71                      | 65           | 5          | 1          | 92%        | 7%         | 1%         |
| Estudios Dirigidos    |         | 42                      | 27           | 15         |            | 64%        | 36%        |            |
| Ingeniería            |         | 520                     | 341          | 170        | 9          | 66%        | 33%        | 2%         |
| Medicina              |         | 56                      | 46           | 10         |            | 82%        | 18%        |            |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,186</b>            | <b>867</b>   | <b>302</b> | <b>17</b>  | <b>73%</b> | <b>25%</b> | <b>1%</b>  |
| Administración        | 2006-1  | 61                      | 54           | 7          |            | 89%        | 11%        |            |
| Arquitectura y Diseño |         | 112                     | 86           | 24         | 2          | 77%        | 21%        | 2%         |
| Artes y Humanidades   |         | 65                      | 49           | 16         |            | 75%        | 25%        |            |
| Ciencias              |         | 83                      | 63           | 17         | 3          | 76%        | 20%        | 4%         |
| Ciencias Sociales     |         | 111                     | 92           | 17         | 2          | 83%        | 15%        | 2%         |
| Derecho               |         | 39                      | 32           | 7          |            | 82%        | 18%        |            |
| Economía              |         | 78                      | 65           | 12         | 1          | 83%        | 15%        | 1%         |
| Estudios Dirigidos    |         | 23                      | 18           | 5          |            | 78%        | 22%        |            |
| Ingeniería            |         | 616                     | 448          | 163        | 5          | 73%        | 26%        | 1%         |
| Medicina              |         | 64                      | 45           | 17         | 2          | 70%        | 27%        | 3%         |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,252</b>            | <b>952</b>   | <b>285</b> | <b>15</b>  | <b>76%</b> | <b>23%</b> | <b>1%</b>  |
| Administración        | 2002-2  | 103                     | 71           | 32         |            | 69%        | 31%        |            |
| Arquitectura y Diseño |         | 129                     | 101          | 28         |            | 78%        | 22%        |            |
| Artes y Humanidades   |         | 65                      | 45           | 20         |            | 69%        | 31%        |            |
| Ciencias              |         | 85                      | 57           | 27         | 1          | 67%        | 32%        | 1%         |
| Ciencias Sociales     |         | 164                     | 129          | 35         |            | 79%        | 21%        |            |
| Derecho               |         | 67                      | 56           | 10         | 1          | 84%        | 15%        | 1%         |
| Economía              |         | 76                      | 64           | 12         |            | 84%        | 16%        |            |
| Estudios Dirigidos    |         | 31                      | 20           | 11         |            | 65%        | 35%        |            |
| Ingeniería            |         | 425                     | 319          | 106        |            | 75%        | 25%        |            |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,145</b>            | <b>862</b>   | <b>281</b> | <b>2</b>   | <b>75%</b> | <b>25%</b> | <b>0%</b>  |
| Administración        | 2003-2  | 66                      | 53           | 13         |            | 80%        | 20%        |            |
| Arquitectura y Diseño |         | 119                     | 90           | 29         |            | 76%        | 24%        |            |
| Artes y Humanidades   |         | 79                      | 57           | 22         |            | 72%        | 28%        |            |
| Ciencias              |         | 80                      | 62           | 18         |            | 78%        | 23%        |            |
| Ciencias Sociales     |         | 168                     | 129          | 39         |            | 77%        | 23%        |            |
| Derecho               |         | 71                      | 67           | 4          |            | 94%        | 6%         |            |
| Economía              |         | 80                      | 67           | 12         | 1          | 84%        | 15%        | 1%         |
| Estudios Dirigidos    |         | 51                      | 36           | 15         |            | 71%        | 29%        |            |
| Ingeniería            |         | 507                     | 385          | 121        | 1          | 76%        | 24%        | 0%         |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,221</b>            | <b>946</b>   | <b>273</b> | <b>2</b>   | <b>77%</b> | <b>22%</b> | <b>0%</b>  |
| Administración        | 2004-2  | 88                      | 71           | 17         |            | 81%        | 19%        |            |
| Arquitectura y Diseño |         | 104                     | 84           | 20         |            | 81%        | 19%        |            |
| Artes y Humanidades   |         | 59                      | 43           | 16         |            | 73%        | 27%        |            |
| Ciencias              |         | 47                      | 37           | 10         |            | 79%        | 21%        |            |
| Ciencias Sociales     |         | 136                     | 108          | 26         | 2          | 79%        | 19%        | 1%         |
| Derecho               |         | 80                      | 72           | 8          |            | 90%        | 10%        |            |
| Economía              |         | 96                      | 85           | 11         |            | 89%        | 11%        |            |
| Estudios Dirigidos    |         | 53                      | 39           | 14         |            | 74%        | 26%        |            |
| Ingeniería            |         | 457                     | 342          | 110        | 5          | 75%        | 24%        | 1%         |
| Medicina              |         | 59                      | 49           | 9          | 1          | 83%        | 15%        | 2%         |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,179</b>            | <b>930</b>   | <b>241</b> | <b>8</b>   | <b>79%</b> | <b>20%</b> | <b>1%</b>  |
| Administración        | 2005-2  | 68                      | 49           | 18         | 1          | 72%        | 26%        | 1%         |
| Arquitectura y Diseño |         | 106                     | 90           | 16         |            | 85%        | 15%        |            |
| Artes y Humanidades   |         | 63                      | 47           | 15         | 1          | 75%        | 24%        | 2%         |
| Ciencias              |         | 45                      | 34           | 10         | 1          | 76%        | 22%        | 2%         |
| Ciencias Sociales     |         | 116                     | 95           | 19         | 2          | 82%        | 16%        | 2%         |
| Derecho               |         | 59                      | 55           | 3          | 1          | 93%        | 5%         | 2%         |
| Economía              |         | 74                      | 62           | 12         |            | 84%        | 16%        |            |
| Estudios Dirigidos    |         | 41                      | 34           | 7          |            | 83%        | 17%        |            |
| Ingeniería            |         | 467                     | 363          | 98         | 6          | 78%        | 21%        | 1%         |
| Medicina              |         | 42                      | 24           | 16         | 2          | 57%        | 38%        | 5%         |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,081</b>            | <b>853</b>   | <b>214</b> | <b>14</b>  | <b>79%</b> | <b>20%</b> | <b>1%</b>  |
| Administración        | 2006-2  | 62                      | 49           | 13         |            | 79%        | 21%        |            |
| Arquitectura y Diseño |         | 148                     | 122          | 26         |            | 82%        | 18%        |            |
| Artes y Humanidades   |         | 58                      | 41           | 17         |            | 71%        | 29%        |            |
| Ciencias              |         | 58                      | 42           | 14         | 2          | 72%        | 24%        | 3%         |
| Ciencias Sociales     |         | 140                     | 114          | 25         | 1          | 81%        | 18%        | 1%         |
| Derecho               |         | 74                      | 66           | 8          |            | 89%        | 11%        |            |
| Economía              |         | 123                     | 108          | 13         | 2          | 88%        | 11%        | 2%         |
| Estudios Dirigidos    |         | 50                      | 32           | 16         | 2          | 64%        | 32%        | 4%         |
| Ingeniería            |         | 541                     | 404          | 130        | 7          | 75%        | 24%        | 1%         |
| Medicina              |         | 65                      | 47           | 17         | 1          | 72%        | 26%        | 2%         |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,319</b>            | <b>1,025</b> | <b>279</b> | <b>15</b>  | <b>78%</b> | <b>21%</b> | <b>1%</b>  |

CUADRO 36. Permanencia en pregrado por cohorte y facultad (1998-2014) PARTE 3

| Facultad              | Cohorte | Estudiantes que inician | Graduados    | Abandonos  | Estudiando | %          |            |            |
|-----------------------|---------|-------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                       |         |                         |              |            |            | Graduados  | Abandonos  | Estudiando |
| Administración        | 2007-1  | 59                      | 49           | 9          | 1          | 83%        | 15%        | 2%         |
| Arquitectura y Diseño |         | 107                     | 89           | 15         | 3          | 83%        | 14%        | 3%         |
| Artes y Humanidades   |         | 62                      | 38           | 23         | 1          | 61%        | 37%        | 2%         |
| Ciencias              |         | 62                      | 43           | 18         | 1          | 69%        | 29%        | 2%         |
| Ciencias Sociales     |         | 120                     | 90           | 29         | 1          | 75%        | 24%        | 1%         |
| Derecho               |         | 52                      | 39           | 9          | 4          | 75%        | 17%        | 8%         |
| Economía              |         | 62                      | 51           | 11         |            | 82%        | 18%        |            |
| Estudios Dirigidos    |         | 11                      | 7            | 3          | 1          | 64%        | 27%        | 9%         |
| Ingeniería            |         | 529                     | 402          | 113        | 14         | 76%        | 21%        | 3%         |
| Medicina              |         | 47                      | 39           | 6          | 2          | 83%        | 13%        | 4%         |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,111</b>            | <b>847</b>   | <b>236</b> | <b>28</b>  | <b>76%</b> | <b>21%</b> | <b>3%</b>  |
| Administración        | 2008-1  | 79                      | 67           | 10         | 2          | 85%        | 13%        | 3%         |
| Arquitectura y Diseño |         | 105                     | 74           | 27         | 4          | 70%        | 26%        | 4%         |
| Artes y Humanidades   |         | 74                      | 40           | 32         | 2          | 54%        | 43%        | 3%         |
| Ciencias              |         | 63                      | 42           | 18         | 3          | 67%        | 29%        | 5%         |
| Ciencias Sociales     |         | 162                     | 123          | 32         | 7          | 76%        | 20%        | 4%         |
| Derecho               |         | 45                      | 34           | 8          | 3          | 76%        | 18%        | 7%         |
| Economía              |         | 110                     | 94           | 14         | 2          | 85%        | 13%        | 2%         |
| Estudios Dirigidos    |         | 5                       | 4            | 1          |            | 80%        | 20%        |            |
| Ingeniería            |         | 771                     | 545          | 181        | 45         | 71%        | 23%        | 6%         |
| Medicina              |         | 58                      | 38           | 13         | 7          | 66%        | 22%        | 12%        |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,472</b>            | <b>1,061</b> | <b>336</b> | <b>75</b>  | <b>72%</b> | <b>23%</b> | <b>5%</b>  |
| Administración        | 2009-1  | 73                      | 56           | 8          | 9          | 77%        | 11%        | 12%        |
| Arquitectura y Diseño |         | 123                     | 94           | 16         | 13         | 76%        | 13%        | 11%        |
| Artes y Humanidades   |         | 77                      | 53           | 17         | 7          | 69%        | 22%        | 9%         |
| Ciencias              |         | 60                      | 38           | 15         | 7          | 63%        | 25%        | 12%        |
| Ciencias Sociales     |         | 158                     | 107          | 36         | 15         | 68%        | 23%        | 9%         |
| Derecho               |         | 75                      | 50           | 12         | 13         | 67%        | 16%        | 17%        |
| Economía              |         | 112                     | 87           | 17         | 8          | 78%        | 15%        | 7%         |
| Estudios Dirigidos    |         | 4                       | 1            | 1          | 2          | 25%        | 25%        | 50%        |
| Ingeniería            |         | 702                     | 470          | 157        | 75         | 67%        | 22%        | 11%        |
| Medicina              |         | 54                      | 16           | 13         | 25         | 30%        | 24%        | 46%        |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,438</b>            | <b>972</b>   | <b>292</b> | <b>174</b> | <b>68%</b> | <b>20%</b> | <b>12%</b> |
| Administración        | 2010-1  | 68                      | 45           | 12         | 11         | 66%        | 18%        | 16%        |
| Arquitectura y Diseño |         | 118                     | 82           | 14         | 22         | 69%        | 12%        | 19%        |
| Artes y Humanidades   |         | 68                      | 40           | 6          | 22         | 59%        | 9%         | 32%        |
| Ciencias              |         | 61                      | 26           | 15         | 20         | 43%        | 25%        | 33%        |
| Ciencias Sociales     |         | 107                     | 61           | 16         | 30         | 57%        | 15%        | 28%        |
| Derecho               |         | 93                      | 48           | 6          | 39         | 52%        | 6%         | 42%        |
| Economía              |         | 104                     | 74           | 11         | 19         | 71%        | 11%        | 18%        |
| Estudios Dirigidos    |         | 5                       | 3            | 2          |            | 60%        | 40%        |            |
| Ingeniería            |         | 691                     | 411          | 125        | 155        | 59%        | 18%        | 22%        |
| Medicina              |         | 74                      | 1            | 14         | 59         | 1%         | 19%        | 80%        |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,389</b>            | <b>791</b>   | <b>221</b> | <b>377</b> | <b>57%</b> | <b>16%</b> | <b>27%</b> |
| Administración        | 2011-1  | 48                      | 10           | 1          | 37         | 21%        | 2%         | 77%        |
| Arquitectura y Diseño |         | 136                     | 22           | 20         | 94         | 16%        | 15%        | 69%        |
| Artes y Humanidades   |         | 64                      | 20           | 11         | 33         | 31%        | 17%        | 52%        |
| Ciencias              |         | 101                     | 35           | 21         | 45         | 35%        | 21%        | 45%        |
| Ciencias Sociales     |         | 128                     | 59           | 17         | 52         | 46%        | 13%        | 41%        |
| Derecho               |         | 62                      | 7            | 4          | 51         | 11%        | 6%         | 82%        |
| Economía              |         | 76                      | 27           | 7          | 42         | 36%        | 9%         | 55%        |
| Estudios Dirigidos    |         | 5                       |              | 3          | 2          |            | 60%        | 40%        |
| Ingeniería            |         | 650                     | 163          | 101        | 386        | 25%        | 16%        | 59%        |
| Medicina              |         | 45                      |              | 8          | 37         |            | 18%        | 82%        |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,315</b>            | <b>343</b>   | <b>193</b> | <b>779</b> | <b>26%</b> | <b>15%</b> | <b>59%</b> |
| Administración        | 2007-2  | 63                      | 47           | 12         | 4          | 75%        | 19%        | 6%         |
| Arquitectura y Diseño |         | 102                     | 84           | 15         | 3          | 82%        | 15%        | 3%         |
| Artes y Humanidades   |         | 96                      | 73           | 22         | 1          | 76%        | 23%        | 1%         |
| Ciencias              |         | 76                      | 53           | 21         | 2          | 70%        | 28%        | 3%         |
| Ciencias Sociales     |         | 166                     | 133          | 30         | 3          | 80%        | 18%        | 2%         |
| Derecho               |         | 91                      | 79           | 10         | 2          | 87%        | 11%        | 2%         |
| Economía              |         | 94                      | 83           | 10         | 1          | 88%        | 11%        | 1%         |
| Estudios Dirigidos    |         | 25                      | 17           | 7          | 1          | 68%        | 28%        | 4%         |
| Ingeniería            |         | 564                     | 411          | 134        | 19         | 73%        | 24%        | 3%         |
| Medicina              |         | 79                      | 46           | 22         | 11         | 58%        | 28%        | 14%        |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,356</b>            | <b>1,026</b> | <b>283</b> | <b>47</b>  | <b>76%</b> | <b>21%</b> | <b>3%</b>  |
| Administración        | 2008-2  | 95                      | 79           | 11         | 5          | 83%        | 12%        | 5%         |
| Arquitectura y Diseño |         | 103                     | 87           | 9          | 7          | 84%        | 9%         | 7%         |
| Artes y Humanidades   |         | 91                      | 63           | 25         | 3          | 69%        | 27%        | 3%         |
| Ciencias              |         | 66                      | 44           | 18         | 4          | 67%        | 27%        | 6%         |
| Ciencias Sociales     |         | 180                     | 130          | 29         | 21         | 72%        | 16%        | 12%        |
| Derecho               |         | 90                      | 78           | 9          | 3          | 87%        | 10%        | 3%         |
| Economía              |         | 114                     | 99           | 15         |            | 87%        | 13%        |            |
| Estudios Dirigidos    |         | 10                      | 5            | 4          | 1          | 50%        | 40%        | 10%        |
| Ingeniería            |         | 560                     | 403          | 115        | 42         | 72%        | 21%        | 8%         |
| Medicina              |         | 72                      | 37           | 18         | 17         | 51%        | 25%        | 24%        |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,381</b>            | <b>1,025</b> | <b>253</b> | <b>103</b> | <b>74%</b> | <b>18%</b> | <b>7%</b>  |
| Administración        | 2009-2  | 96                      | 68           | 21         | 7          | 71%        | 22%        | 7%         |
| Arquitectura y Diseño |         | 126                     | 106          | 11         | 9          | 84%        | 9%         | 7%         |
| Artes y Humanidades   |         | 64                      | 41           | 13         | 10         | 64%        | 20%        | 16%        |
| Ciencias              |         | 56                      | 33           | 13         | 10         | 59%        | 23%        | 18%        |
| Ciencias Sociales     |         | 126                     | 96           | 15         | 15         | 76%        | 12%        | 12%        |
| Derecho               |         | 105                     | 83           | 9          | 13         | 79%        | 9%         | 12%        |
| Economía              |         | 116                     | 93           | 13         | 10         | 80%        | 11%        | 9%         |
| Estudios Dirigidos    |         | 18                      | 12           |            | 6          | 67%        |            | 33%        |
| Ingeniería            |         | 525                     | 375          | 80         | 70         | 71%        | 15%        | 13%        |
| Medicina              |         | 47                      | 13           | 7          | 27         | 28%        | 15%        | 57%        |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,279</b>            | <b>920</b>   | <b>182</b> | <b>177</b> | <b>72%</b> | <b>14%</b> | <b>14%</b> |
| Administración        | 2010-2  | 89                      | 50           | 15         | 24         | 56%        | 17%        | 27%        |
| Arquitectura y Diseño |         | 146                     | 83           | 16         | 47         | 57%        | 11%        | 32%        |
| Artes y Humanidades   |         | 65                      | 29           | 12         | 24         | 45%        | 18%        | 37%        |
| Ciencias              |         | 73                      | 20           | 17         | 36         | 27%        | 23%        | 49%        |
| Ciencias Sociales     |         | 162                     | 95           | 22         | 45         | 59%        | 14%        | 28%        |
| Derecho               |         | 94                      | 44           | 6          | 44         | 47%        | 6%         | 47%        |
| Economía              |         | 103                     | 69           | 6          | 28         | 67%        | 6%         | 27%        |
| Estudios Dirigidos    |         | 14                      | 3            | 3          | 8          | 21%        | 21%        | 57%        |
| Ingeniería            |         | 498                     | 223          | 83         | 192        | 45%        | 17%        | 39%        |
| Medicina              |         | 51                      | 2            | 6          | 43         | 4%         | 12%        | 84%        |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,295</b>            | <b>618</b>   | <b>186</b> | <b>491</b> | <b>48%</b> | <b>14%</b> | <b>38%</b> |
| Administración        | 2011-2  | 92                      | 14           | 14         | 64         | 15%        | 15%        | 70%        |
| Arquitectura y Diseño |         | 129                     | 8            | 23         | 98         | 6%         | 18%        | 76%        |
| Artes y Humanidades   |         | 60                      | 14           | 10         | 36         | 23%        | 17%        | 60%        |
| Ciencias              |         | 89                      | 9            | 8          | 72         | 10%        | 9%         | 81%        |
| Ciencias Sociales     |         | 186                     | 47           | 37         | 102        | 25%        | 20%        | 55%        |
| Derecho               |         | 91                      |              | 6          | 85         |            | 7%         | 93%        |
| Economía              |         | 108                     | 7            | 10         | 91         | 6%         | 9%         | 84%        |
| Estudios Dirigidos    |         | 10                      |              | 1          | 9          |            | 10%        | 90%        |
| Ingeniería            |         | 457                     | 39           | 54         | 364        | 9%         | 12%        | 80%        |
| Medicina              |         | 73                      | 1            | 10         | 62         | 1%         | 14%        | 85%        |
| <b>Total</b>          |         | <b>1,295</b>            | <b>139</b>   | <b>173</b> | <b>983</b> | <b>11%</b> | <b>13%</b> | <b>76%</b> |

CUADRO 36. Permanencia en pregrado por cohorte y facultad (1998-2014) PARTE 4

| Facultad              | Cohorte | Estudiantes<br>que inician | Graduados | Abandonos | Estudiando | %         |           |            |
|-----------------------|---------|----------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
|                       |         |                            |           |           |            | Graduados | Abandonos | Estudiando |
| Administración        | 2012-1  | 68                         |           | 7         | 61         |           | 10%       | 90%        |
| Arquitectura y Diseño |         | 128                        | 2         | 21        | 105        | 2%        | 16%       | 82%        |
| Artes y Humanidades   |         | 63                         | 1         | 4         | 58         | 2%        | 6%        | 92%        |
| Ciencias              |         | 122                        |           | 22        | 100        |           | 18%       | 82%        |
| Ciencias Sociales     |         | 126                        | 5         | 14        | 107        | 4%        | 11%       | 85%        |
| Derecho               |         | 68                         |           | 5         | 63         |           | 7%        | 93%        |
| Economía              |         | 82                         | 1         | 8         | 73         | 1%        | 10%       | 89%        |
| Estudios Dirigidos    |         | 7                          |           | 1         | 6          |           | 14%       | 86%        |
| Ingeniería            |         | 730                        | 10        | 114       | 606        | 1%        | 16%       | 83%        |
| Medicina              |         | 65                         |           | 18        | 47         |           | 28%       | 72%        |
| Total                 |         | 1,459                      | 19        | 214       | 1,226      | 1%        | 15%       | 84%        |
| Administración        | 2013-1  | 74                         |           | 13        | 61         |           | 18%       | 82%        |
| Arquitectura y Diseño |         | 148                        | 1         | 10        | 137        | 1%        | 7%        | 93%        |
| Artes y Humanidades   |         | 80                         |           | 11        | 69         |           | 14%       | 86%        |
| Ciencias              |         | 98                         |           | 16        | 82         |           | 16%       | 84%        |
| Ciencias Sociales     |         | 163                        |           | 18        | 145        |           | 11%       | 89%        |
| Derecho               |         | 83                         | 1         | 8         | 74         | 1%        | 10%       | 89%        |
| Economía              |         | 83                         |           | 6         | 77         |           | 7%        | 93%        |
| Estudios Dirigidos    |         | 4                          |           | 1         | 3          |           | 25%       | 75%        |
| Ingeniería            |         | 654                        | 2         | 63        | 589        | 0%        | 10%       | 90%        |
| Medicina              |         | 56                         |           | 4         | 52         |           | 7%        | 93%        |
| Total                 |         | 1,443                      | 4         | 150       | 1,289      | 0%        | 10%       | 89%        |
| Administración        | 2014-1  | 69                         |           | 2         | 67         |           | 3%        | 97%        |
| Arquitectura y Diseño |         | 108                        |           | 4         | 104        |           | 4%        | 96%        |
| Artes y Humanidades   |         | 90                         |           | 7         | 83         |           | 8%        | 92%        |
| Ciencias              |         | 146                        |           | 7         | 139        |           | 5%        | 95%        |
| Ciencias Sociales     |         | 181                        |           | 6         | 175        |           | 3%        | 97%        |
| Derecho               |         | 73                         |           | 4         | 69         |           | 5%        | 95%        |
| Economía              |         | 98                         |           | 4         | 94         |           | 4%        | 96%        |
| Estudios Dirigidos    |         | 9                          |           | 1         | 8          |           | 11%       | 89%        |
| Ingeniería            |         | 697                        |           | 36        | 661        |           | 5%        | 95%        |
| Medicina              |         | 58                         |           |           | 58         |           |           | 100%       |
| Total                 |         | 1,529                      |           | 71        | 1,458      |           | 5%        | 95%        |

| Facultad              | Cohorte | Estudiantes<br>que inician | Graduados | Abandonos | Estudiando | %         |           |            |
|-----------------------|---------|----------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
|                       |         |                            |           |           |            | Graduados | Abandonos | Estudiando |
| Administración        | 2012-2  | 126                        | 9         | 11        | 106        | 7%        | 9%        | 84%        |
| Arquitectura y Diseño |         | 164                        | 1         | 22        | 141        | 1%        | 13%       | 86%        |
| Artes y Humanidades   |         | 74                         | 1         | 8         | 65         | 1%        | 11%       | 88%        |
| Ciencias              |         | 89                         |           | 15        | 74         |           | 17%       | 83%        |
| Ciencias Sociales     |         | 166                        |           | 29        | 137        |           | 17%       | 83%        |
| Derecho               |         | 98                         |           | 6         | 92         |           | 6%        | 94%        |
| Economía              |         | 96                         |           | 8         | 88         |           | 8%        | 92%        |
| Estudios Dirigidos    |         | 17                         |           | 1         | 16         |           | 6%        | 94%        |
| Ingeniería            |         | 555                        | 1         | 66        | 488        | 0%        | 12%       | 88%        |
| Medicina              |         | 97                         | 1         | 15        | 81         | 1%        | 15%       | 84%        |
| Total                 |         | 1,482                      | 13        | 181       | 1,288      | 1%        | 12%       | 87%        |
| Administración        | 2013-2  | 115                        | 12        | 12        | 91         | 10%       | 10%       | 79%        |
| Arquitectura y Diseño |         | 158                        | 1         | 8         | 149        | 1%        | 5%        | 94%        |
| Artes y Humanidades   |         | 72                         |           | 13        | 59         |           | 18%       | 82%        |
| Ciencias              |         | 87                         |           | 5         | 82         |           | 6%        | 94%        |
| Ciencias Sociales     |         | 180                        |           | 6         | 174        |           | 3%        | 97%        |
| Derecho               |         | 110                        |           | 3         | 107        |           | 3%        | 97%        |
| Economía              |         | 108                        |           | 3         | 105        |           | 3%        | 97%        |
| Estudios Dirigidos    |         | 23                         |           | 3         | 20         |           | 13%       | 87%        |
| Ingeniería            |         | 552                        | 1         | 26        | 525        | 0%        | 5%        | 95%        |
| Medicina              |         | 78                         |           | 7         | 71         |           | 9%        | 91%        |
| Total                 |         | 1,483                      | 14        | 86        | 1,383      | 1%        | 6%        | 93%        |

En el Cuadro 37 se muestra la distribución de los semestres que tardaron en obtener su título los estudiantes graduados de las cohortes de 2005 a 2009 (10 cohortes) que se graduaron del programa en el que iniciaron y no han tenido otro grado de pregrado en la Universidad. El 85% de dichos graduados lo hicieron en 11 semestres o menos.

 **CUADRO 37.** Semestres cursados para obtener grado (2005-2009)

| Programa/Facultad     | Graduados cohortes 2005 a 2009 | Semestres para graduarse |            |            |            |            |            |           |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
|                       |                                | 7 ó menos                | 8 ó menos  | 9 ó menos  | 10 ó menos | 11 ó menos | 12 ó menos | 13 ó más  |
| Administración        | 501                            | 6%                       | 19%        | 51%        | 78%        | 93%        | 97%        | 3%        |
| Arquitectura          | 379                            | 2%                       | 4%         | 30%        | 73%        | 91%        | 97%        | 3%        |
| Diseño                | 426                            | 0%                       | 13%        | 50%        | 83%        | 93%        | 97%        | 3%        |
| Arquitectura y Diseño | 805                            | 1%                       | 9%         | 41%        | 78%        | 92%        | 97%        | 3%        |
| Arte                  | 166                            | 2%                       | 15%        | 46%        | 72%        | 89%        | 96%        | 4%        |
| Literatura            | 88                             | 7%                       | 40%        | 81%        | 97%        | 99%        | 99%        | 1%        |
| Música                | 114                            | 8%                       | 19%        | 39%        | 70%        | 85%        | 91%        | 9%        |
| Artes y Humanidades   | 368                            | 5%                       | 22%        | 52%        | 77%        | 90%        | 95%        | 5%        |
| Biología              | 101                            | 5%                       | 31%        | 58%        | 81%        | 91%        | 96%        | 4%        |
| Física                | 50                             | 6%                       | 28%        | 56%        | 84%        | 88%        | 96%        | 4%        |
| Matemáticas           | 36                             | 3%                       | 44%        | 67%        | 78%        | 92%        | 97%        | 3%        |
| Microbiología         | 86                             | 1%                       | 30%        | 52%        | 77%        | 86%        | 91%        | 9%        |
| Química               | 13                             | 8%                       | 15%        | 69%        | 85%        | 85%        | 92%        | 8%        |
| Ciencias              | 286                            | 4%                       | 31%        | 58%        | 80%        | 89%        | 94%        | 6%        |
| Antropología          | 131                            | 2%                       | 50%        | 80%        | 93%        | 95%        | 99%        | 1%        |
| Ciencia Política      | 262                            | 9%                       | 36%        | 70%        | 84%        | 92%        | 94%        | 6%        |
| Filosofía             | 23                             | 9%                       | 48%        | 78%        | 91%        | 100%       | 100%       | 0%        |
| Historia              | 23                             | 13%                      | 39%        | 74%        | 91%        | 91%        | 96%        | 4%        |
| Lenguajes y Est. Soc. | 59                             | 15%                      | 49%        | 66%        | 80%        | 88%        | 93%        | 7%        |
| Psicología            | 217                            | 6%                       | 36%        | 75%        | 93%        | 97%        | 99%        | 1%        |
| Ciencias Sociales     | 715                            | 8%                       | 40%        | 74%        | 88%        | 94%        | 97%        | 3%        |
| Derecho               | 501                            | 0%                       | 1%         | 10%        | 57%        | 83%        | 95%        | 5%        |
| Economía              | 550                            | 7%                       | 35%        | 71%        | 91%        | 96%        | 99%        | 1%        |
| Ing. Ambiental        | 141                            | 4%                       | 18%        | 46%        | 78%        | 88%        | 94%        | 6%        |
| Ing. Civil            | 265                            | 3%                       | 27%        | 63%        | 83%        | 91%        | 96%        | 4%        |
| Ing. Eléctrica        | 19                             | 5%                       | 16%        | 37%        | 74%        | 95%        | 100%       | 0%        |
| Ing. Electrónica      | 131                            | 3%                       | 17%        | 38%        | 63%        | 79%        | 90%        | 10%       |
| Ing. Industrial       | 1,222                          | 3%                       | 10%        | 42%        | 73%        | 89%        | 95%        | 5%        |
| Ing. Mecánica         | 316                            | 2%                       | 10%        | 38%        | 64%        | 78%        | 88%        | 12%       |
| Ing. Química          | 285                            | 3%                       | 14%        | 41%        | 70%        | 88%        | 96%        | 4%        |
| Ing. de Sistemas      | 169                            | 3%                       | 19%        | 47%        | 74%        | 86%        | 95%        | 5%        |
| Ingeniería            | 2,548                          | 3%                       | 14%        | 44%        | 72%        | 87%        | 94%        | 6%        |
| Medicina              | 319                            | 0%                       | 0%         | 0%         | 0%         | 1%         | 50%        | 50%       |
| <b>Total uniandes</b> | <b>6,593</b>                   | <b>4%</b>                | <b>18%</b> | <b>46%</b> | <b>73%</b> | <b>85%</b> | <b>93%</b> | <b>7%</b> |

## Estudiantes graduados en los programas de pregrado

 CUADRO 38. Número de títulos otorgados por semestre según programa de pregrado (2010-2015)

| Facultad / Programa   | 2010-1 | 2010-2 | 2011-1 | 2011-2 | 2012-1 | 2012-2 | 2013-1 | 2013-2 | 2014-1 | 2014-2 | 2015-1 | 2015-2 | Títulos otorgados a 2015-2 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------------|
| Administración        | 94     | 112    | 96     | 78     | 115    | 124    | 98     | 140    | 146    | 127    | 146    | 108    | 3,609                      |
| Arquitectura          | 41     | 59     | 29     | 80     | 83     | 48     | 39     | 71     | 79     | 76     | 60     | 59     | 3,010                      |
| Diseño Textil         |        |        |        |        |        | 1      |        |        |        |        |        |        |                            |
| Diseño                | 7      | 39     | 42     | 46     | 63     | 55     | 59     | 74     | 69     | 59     | 75     | 61     | 649                        |
| Diseño Industrial     | 78     | 42     | 24     | 18     | 11     | 13     |        | 7      | 3      | 5      | 1      | 2      | 857                        |
| Arquitectura y Diseño | 126    | 140    | 95     | 144    | 157    | 117    | 98     | 152    | 151    | 140    | 136    | 122    |                            |
| Arte                  | 18     | 21     | 25     | 37     | 30     | 28     | 27     | 40     | 22     | 19     | 47     | 33     | 591                        |
| Historia del Arte     |        |        |        |        |        |        | 2      | 1      | 2      | 6      | 5      | 7      | 23                         |
| Literatura            | 29     | 19     | 6      | 17     | 21     | 11     | 13     | 18     | 13     | 12     | 18     | 12     | 462                        |
| Música                | 13     | 9      | 12     | 11     | 12     | 20     | 22     | 26     | 25     | 16     | 13     | 17     | 341                        |
| Artes y Humanidades   | 60     | 49     | 43     | 65     | 63     | 59     | 64     | 85     | 62     | 53     | 83     | 69     |                            |
| Biología              | 30     | 28     | 28     | 24     | 25     | 26     | 18     | 26     | 11     | 24     | 18     | 30     | 1,278                      |
| Física                | 9      | 12     | 10     | 15     | 10     | 5      | 11     | 4      | 13     | 9      | 10     | 4      | 377                        |
| Geociencias           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2      | 3      | 5                          |
| Matemáticas           | 13     | 8      | 8      | 16     | 5      | 15     | 12     | 7      | 15     | 6      | 5      | 8      | 433                        |
| Microbiología         | 22     | 31     | 29     | 26     | 23     | 23     | 32     | 14     | 23     | 21     | 22     | 18     | 1,262                      |
| Química               | 4      | 5      | 4      | 7      | 2      | 6      | 2      | 10     | 7      | 8      | 8      | 6      | 73                         |
| Ciencias              | 78     | 84     | 79     | 88     | 65     | 75     | 75     | 61     | 69     | 68     | 65     | 69     | 4,494                      |
| Antropología          | 32     | 19     | 16     | 30     | 23     | 27     | 21     | 20     | 28     | 22     | 36     | 30     | 1,284                      |
| Ciencia Política      | 59     | 46     | 49     | 58     | 52     | 49     | 48     | 56     | 42     | 49     | 68     | 55     | 1,726                      |
| Filosofía             | 15     | 6      | 9      | 12     | 11     | 8      | 15     | 11     | 5      | 13     | 12     | 11     | 530                        |
| Historia              | 17     | 8      | 9      | 13     | 7      | 4      | 13     | 12     | 8      | 6      | 12     | 14     | 270                        |
| Lenguajes y Est. Soc. | 14     | 15     | 11     | 19     | 11     | 13     | 8      | 8      | 11     | 11     | 11     | 16     | 349                        |
| Psicología            | 26     | 43     | 26     | 39     | 33     | 25     | 37     | 42     | 36     | 44     | 55     | 48     | 2,009                      |
| Ciencias Sociales     | 163    | 137    | 120    | 171    | 137    | 126    | 142    | 149    | 130    | 145    | 194    | 174    |                            |
| Derecho               | 80     | 83     | 58     | 100    | 60     | 78     | 75     | 66     | 65     | 109    | 94     | 126    | 3,403                      |
| Economía              | 111    | 128    | 97     | 96     | 87     | 97     | 112    | 128    | 117    | 108    | 118    | 88     |                            |
| Ing. Ambiental        | 20     | 22     | 29     | 25     | 43     | 40     | 24     | 36     | 34     | 54     | 43     | 52     | 603                        |
| Ing. Biomédica        |        |        |        |        |        |        |        | 3      | 2      | 5      | 8      | 10     | 28                         |
| Ing. Civil            | 39     | 22     | 25     | 41     | 44     | 52     | 60     | 71     | 50     | 66     | 78     | 76     | 2,858                      |
| Ing. Eléctrica        | 4      | 20     | 18     | 32     | 16     | 24     | 23     | 12     | 17     | 18     | 26     | 21     | 1,592                      |
| Ing. Electrónica      | 31     | 55     | 45     | 48     | 32     | 36     | 33     | 22     | 32     | 26     | 31     | 30     | 905                        |
| Ing. Industrial       | 163    | 214    | 194    | 227    | 203    | 202    | 211    | 215    | 168    | 176    | 203    | 173    | 7,383                      |
| Ing. Mecánica         | 40     | 57     | 50     | 58     | 51     | 49     | 40     | 53     | 51     | 54     | 75     | 47     | 2,878                      |
| Ing. Química          | 64     | 49     | 57     | 73     | 38     | 47     | 64     | 62     | 44     | 44     | 45     | 34     | 1,142                      |
| Ing. de Sistemas      | 40     | 46     | 39     | 25     | 23     | 36     | 36     | 26     | 34     | 23     | 41     | 34     | 2,966                      |
| Ingeniería            | 401    | 485    | 457    | 529    | 450    | 486    | 491    | 500    | 432    | 466    | 550    | 477    |                            |
| Medicina              | 30     | 2      | 28     | 32     | 24     | 33     | 53     | 35     | 42     | 37     | 40     | 36     | 394                        |
| Total                 | 1,143  | 1,220  | 1,073  | 1,303  | 1,158  | 1,195  | 1,208  | 1,316  | 1,214  | 1,253  | 1,426  | 1,269  |                            |

## Permanencia y abandono en Maestría

En el Cuadro 39 se muestra el número de estudiantes de maestría de las cohortes 2005-1 a 2014-1 y su estado (graduado, abandono o estudiando) a diciembre de 2015.

 **CUADRO 39.** Permanencia en maestría por cohorte y facultad (2005-2014) PARTE 1

| Facultad            | Cohorte | %                       |            |           |            |            |            |            | Cohorte | %                       |            |            |            |            |            |            |
|---------------------|---------|-------------------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|---------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                     |         | Estudiantes que Inician | Graduados  | Abandono  | Estudiando | Graduados  | Abandono   | Estudiando |         | Estudiantes que Inician | Graduados  | Abandono   | Estudiando | Graduados  | Abandono   | Estudiando |
| Administración      | 2005-1  | 20                      | 11         | 9         |            | 55%        | 45%        |            | 2005-2  | 130                     | 110        | 20         |            | 85%        | 15%        |            |
| CIDER               |         | 22                      | 15         | 7         |            | 68%        | 32%        |            |         | 2                       | 1          | 1          |            | 50%        | 50%        |            |
| Ciencias            |         | 20                      | 19         | 1         |            | 95%        | 5%         |            |         | 36                      | 32         | 4          |            | 89%        | 11%        |            |
| Ciencias Sociales   |         | 39                      | 27         | 12        |            | 69%        | 31%        |            |         | 33                      | 26         | 7          |            | 79%        | 21%        |            |
| CIFE                |         | 9                       | 6          | 3         |            | 67%        | 33%        |            |         | 8                       | 5          | 3          |            | 63%        | 38%        |            |
| Derecho             |         | 4                       | 4          |           |            | 100%       |            |            |         | 19                      | 11         | 8          |            | 58%        | 42%        |            |
| Economía            |         | 37                      | 32         | 5         |            | 86%        | 14%        |            |         | 44                      | 33         | 11         |            | 75%        | 25%        |            |
| Ingeniería          |         | 136                     | 100        | 35        | 1          | 74%        | 26%        | 1%         |         | 151                     | 113        | 38         |            | 75%        | 25%        |            |
| <b>Total</b>        |         | <b>287</b>              | <b>214</b> | <b>72</b> | <b>1</b>   | <b>75%</b> | <b>25%</b> | <b>0%</b>  |         | <b>423</b>              | <b>331</b> | <b>92</b>  |            | <b>78%</b> | <b>22%</b> |            |
| Administración      | 2006-1  | 2                       | 2          |           |            | 100%       |            |            | 2006-2  | 148                     | 129        | 19         |            | 87%        | 13%        |            |
| CIDER               |         | 14                      | 13         | 1         |            | 93%        | 7%         |            |         | 4                       | 2          | 2          |            | 50%        | 50%        |            |
| Ciencias            |         | 34                      | 26         | 8         |            | 76%        | 24%        |            |         | 33                      | 29         | 4          |            | 88%        | 12%        |            |
| Ciencias Sociales   |         | 53                      | 37         | 16        |            | 70%        | 30%        |            |         | 42                      | 33         | 8          | 1          | 79%        | 19%        | 2%         |
| CIFE                |         | 6                       | 3          | 3         |            | 50%        | 50%        |            |         | 7                       | 7          |            |            | 100%       |            |            |
| Derecho             |         | 2                       | 2          |           |            | 100%       |            |            |         | 22                      | 14         | 7          | 1          | 64%        | 32%        | 5%         |
| Economía            |         | 53                      | 42         | 11        |            | 79%        | 21%        |            |         | 47                      | 32         | 15         |            | 68%        | 32%        |            |
| Ingeniería          |         | 172                     | 137        | 35        |            | 80%        | 20%        |            |         | 146                     | 119        | 25         | 2          | 82%        | 17%        | 1%         |
| <b>Total</b>        |         | <b>336</b>              | <b>262</b> | <b>74</b> |            | <b>78%</b> | <b>22%</b> |            |         | <b>449</b>              | <b>365</b> | <b>80</b>  | <b>4</b>   | <b>81%</b> | <b>18%</b> | <b>1%</b>  |
| Administración      | 2007-1  | 1                       |            | 1         |            |            | 100%       |            | 2007-2  | 163                     | 156        | 7          |            | 96%        | 4%         |            |
| Artes y Humanidades |         | 2                       | 2          |           |            | 100%       |            |            |         | 10                      | 9          | 1          |            | 90%        | 10%        |            |
| CIDER               |         | 4                       | 4          |           |            | 100%       |            |            |         | 6                       | 6          |            |            | 100%       |            |            |
| Ciencias            |         | 27                      | 24         | 3         |            | 89%        | 11%        |            |         | 27                      | 22         | 5          |            | 81%        | 19%        |            |
| Ciencias Sociales   |         | 57                      | 48         | 9         |            | 84%        | 16%        |            |         | 37                      | 28         | 9          |            | 76%        | 24%        |            |
| CIFE                |         | 3                       | 2          | 1         |            | 67%        | 33%        |            |         | 16                      | 11         | 5          |            | 69%        | 31%        |            |
| Derecho             |         | 1                       | 1          |           |            | 100%       |            |            |         | 25                      | 14         | 11         |            | 56%        | 44%        |            |
| Economía            |         | 30                      | 26         | 4         |            | 87%        | 13%        |            |         | 44                      | 33         | 11         |            | 75%        | 25%        |            |
| Ingeniería          |         | 135                     | 105        | 30        |            | 78%        | 22%        |            |         | 153                     | 118        | 35         |            | 77%        | 23%        |            |
| <b>Total</b>        |         | <b>260</b>              | <b>212</b> | <b>48</b> |            | <b>82%</b> | <b>18%</b> |            |         | <b>481</b>              | <b>397</b> | <b>84</b>  |            | <b>83%</b> | <b>17%</b> |            |
| Administración      | 2008-1  | 1                       |            | 1         |            |            | 100%       |            | 2008-2  | 344                     | 305        | 39         |            | 89%        | 11%        |            |
| Artes y Humanidades |         | 5                       | 2          | 3         |            | 40%        | 60%        |            |         | 2                       | 2          |            |            | 100%       |            |            |
| CIDER               |         | 15                      | 13         | 2         |            | 87%        | 13%        |            |         | 11                      | 10         | 1          |            | 91%        | 9%         |            |
| Ciencias            |         | 49                      | 36         | 13        |            | 73%        | 27%        |            |         | 41                      | 35         | 6          |            | 85%        | 15%        |            |
| Ciencias Sociales   |         | 52                      | 39         | 12        | 1          | 75%        | 23%        | 2%         |         | 50                      | 35         | 14         | 1          | 70%        | 28%        | 2%         |
| CIFE                |         | 12                      | 5          | 6         | 1          | 42%        | 50%        | 8%         |         | 39                      | 25         | 13         | 1          | 64%        | 33%        | 3%         |
| Derecho             |         | 2                       | 2          |           |            | 100%       |            |            |         | 14                      | 10         | 4          |            | 71%        | 29%        |            |
| Economía            |         | 30                      | 20         | 9         | 1          | 67%        | 30%        | 3%         |         | 43                      | 33         | 10         |            | 77%        | 23%        |            |
| Ingeniería          |         | 113                     | 90         | 22        | 1          | 80%        | 19%        | 1%         |         | 200                     | 167        | 33         |            | 84%        | 17%        |            |
| <b>Total</b>        |         | <b>279</b>              | <b>207</b> | <b>68</b> | <b>4</b>   | <b>74%</b> | <b>24%</b> | <b>1%</b>  |         | <b>744</b>              | <b>622</b> | <b>120</b> | <b>2</b>   | <b>84%</b> | <b>16%</b> | <b>0%</b>  |
| Administración      | 2009-1  | 13                      | 13         |           |            | 100%       |            |            | 2009-2  | 381                     | 341        | 40         |            | 90%        | 10%        |            |
| Artes y Humanidades |         | 4                       | 4          |           |            | 100%       |            |            |         | 4                       | 4          |            |            | 100%       |            |            |
| CIDER               |         | 11                      | 7          | 4         |            | 64%        | 36%        |            |         | 8                       | 7          | 1          |            | 88%        | 13%        |            |
| Ciencias            |         | 40                      | 34         | 6         |            | 85%        | 15%        |            |         | 27                      | 24         | 3          |            | 89%        | 11%        |            |
| Ciencias Sociales   |         | 64                      | 56         | 8         |            | 88%        | 13%        |            |         | 62                      | 48         | 14         |            | 77%        | 23%        |            |
| CIFE                |         | 37                      | 29         | 7         | 1          | 78%        | 19%        | 3%         |         | 43                      | 27         | 14         | 2          | 63%        | 33%        | 5%         |
| Derecho             |         | 2                       | 1          | 1         |            | 50%        | 50%        |            |         | 14                      | 8          | 5          | 1          | 57%        | 36%        | 7%         |
| Economía            |         | 35                      | 24         | 11        |            | 69%        | 31%        |            |         | 63                      | 50         | 13         |            | 79%        | 21%        |            |
| Escuela de Gobierno |         | 22                      | 12         | 9         | 1          | 55%        | 41%        | 5%         |         | 2                       | 2          |            |            | 100%       |            |            |
| Ingeniería          |         | 158                     | 121        | 36        | 1          | 77%        | 23%        | 1%         |         | 227                     | 181        | 43         | 3          | 80%        | 19%        | 1%         |
| <b>Total</b>        |         | <b>386</b>              | <b>301</b> | <b>82</b> | <b>3</b>   | <b>78%</b> | <b>21%</b> | <b>1%</b>  |         | <b>831</b>              | <b>692</b> | <b>133</b> | <b>6</b>   | <b>83%</b> | <b>16%</b> | <b>1%</b>  |

CUADRO 39. Permanencia en maestría por cohorte y facultad (2005-2014) PARTE 2

| Facultad              | Cohorte | %                       |           |          |            |           |          |            | Cohorte | %                       |           |          |            |           |          |            |
|-----------------------|---------|-------------------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|------------|---------|-------------------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|------------|
|                       |         | Estudiantes que Inician | Graduados | Abandono | Estudiando | Graduados | Abandono | Estudiando |         | Estudiantes que Inician | Graduados | Abandono | Estudiando | Graduados | Abandono | Estudiando |
| Administración        | 2010-1  | 28                      | 27        | 1        |            | 96%       | 4%       |            | 2010-2  | 361                     | 317       | 39       | 5          | 88%       | 11%      | 1%         |
| Arquitectura y Diseño |         |                         |           |          |            |           |          |            |         | 5                       | 3         | 1        | 1          | 60%       | 20%      | 20%        |
| Artes y Humanidades   |         | 10                      | 9         | 1        |            | 90%       | 10%      |            |         | 7                       | 6         | 1        |            | 86%       | 14%      |            |
| CIDER                 |         | 15                      | 9         | 5        | 1          | 60%       | 33%      | 7%         |         | 9                       | 7         | 2        |            | 78%       | 22%      |            |
| Ciencias              |         | 26                      | 22        | 4        |            | 85%       | 15%      |            |         | 51                      | 45        | 6        |            | 88%       | 12%      |            |
| Ciencias Sociales     |         | 66                      | 51        | 13       | 2          | 77%       | 20%      | 3%         |         | 67                      | 47        | 18       | 2          | 70%       | 27%      | 3%         |
| CIFE                  |         | 41                      | 37        | 4        |            | 90%       | 10%      |            |         | 24                      | 17        | 5        | 2          | 71%       | 21%      | 8%         |
| Derecho               |         | 2                       | 1         | 1        |            | 50%       | 50%      |            |         | 17                      | 9         | 6        | 2          | 53%       | 35%      | 12%        |
| Economía              |         | 47                      | 31        | 16       |            | 66%       | 34%      |            |         | 74                      | 53        | 20       | 1          | 72%       | 27%      | 1%         |
| Escuela de Gobierno   |         | 20                      | 13        | 6        | 1          | 65%       | 30%      | 5%         |         | 2                       | 1         | 1        |            | 50%       | 50%      |            |
| Ingeniería            |         | 176                     | 139       | 34       | 3          | 79%       | 19%      | 2%         |         | 151                     | 125       | 24       | 2          | 83%       | 16%      | 1%         |
| Total                 |         | 431                     | 339       | 85       | 7          | 79%       | 20%      | 2%         |         | 768                     | 630       | 123      | 15         | 82%       | 16%      | 2%         |
| Administración        | 2011-1  | 2                       | 1         | 1        |            | 50%       | 50%      |            | 2011-2  | 355                     | 311       | 35       | 9          | 88%       | 10%      | 3%         |
| Arquitectura y Diseño |         | 14                      | 11        | 3        |            | 79%       | 21%      |            |         | 4                       | 4         |          |            | 100%      |          |            |
| Artes y Humanidades   |         | 4                       | 3         | 1        |            | 75%       | 25%      |            |         | 17                      | 16        | 1        |            | 94%       | 6%       |            |
| CIDER                 |         | 11                      | 10        | 1        |            | 91%       | 9%       |            |         | 14                      | 8         | 3        | 3          | 57%       | 21%      | 21%        |
| Ciencias              |         | 43                      | 32        | 10       | 1          | 74%       | 23%      | 2%         |         | 37                      | 31        | 6        |            | 84%       | 16%      |            |
| Ciencias Sociales     |         | 66                      | 45        | 17       | 4          | 68%       | 26%      | 6%         |         | 41                      | 31        | 9        | 1          | 76%       | 22%      | 2%         |
| CIFE                  |         | 13                      | 10        | 2        | 1          | 77%       | 15%      | 8%         |         | 27                      | 19        | 4        | 4          | 70%       | 15%      | 15%        |
| Derecho               |         | 1                       | 1         |          |            | 100%      |          |            |         | 71                      | 59        | 11       | 1          | 83%       | 15%      | 1%         |
| Economía              |         | 38                      | 24        | 11       | 3          | 63%       | 29%      | 8%         |         | 50                      | 37        | 12       | 1          | 74%       | 24%      | 2%         |
| Escuela de Gobierno   |         | 15                      | 10        | 3        | 2          | 67%       | 20%      | 13%        |         | 3                       | 3         |          |            | 100%      |          |            |
| Ingeniería            |         | 175                     | 124       | 41       | 10         | 71%       | 23%      | 6%         |         | 133                     | 89        | 37       | 7          | 67%       | 28%      | 5%         |
| Total                 |         | 382                     | 271       | 90       | 21         | 71%       | 24%      | 5%         |         | 752                     | 608       | 118      | 26         | 81%       | 16%      | 3%         |
| Administración        | 2012-1  | 1                       | 1         |          |            | 100%      |          |            | 2012-2  | 401                     | 313       | 68       | 20         | 78%       | 17%      | 5%         |
| Arquitectura y Diseño |         | 15                      | 6         | 7        | 2          | 40%       | 47%      | 13%        |         | 6                       | 5         | 1        |            | 83%       | 17%      |            |
| Artes y Humanidades   |         | 19                      | 15        | 3        | 1          | 79%       | 16%      | 5%         |         | 11                      | 9         | 2        |            | 82%       | 18%      |            |
| CIDER                 |         | 10                      | 9         | 1        |            | 90%       | 10%      |            |         | 12                      | 7         | 3        | 2          | 58%       | 25%      | 17%        |
| Ciencias              |         | 32                      | 27        | 3        | 2          | 84%       | 9%       | 6%         |         | 23                      | 18        | 5        |            | 78%       | 22%      |            |
| Ciencias Sociales     |         | 91                      | 57        | 31       | 3          | 63%       | 34%      | 3%         |         | 56                      | 35        | 9        | 12         | 63%       | 16%      | 21%        |
| CIFE                  |         | 25                      | 12        | 10       | 3          | 48%       | 40%      | 12%        |         | 34                      | 19        | 8        | 7          | 56%       | 24%      | 21%        |
| Derecho               |         | 2                       | 1         | 1        |            | 50%       | 50%      |            |         | 59                      | 48        | 8        | 3          | 81%       | 14%      | 5%         |
| Economía              |         | 38                      | 24        | 9        | 5          | 63%       | 24%      | 13%        |         | 45                      | 28        | 14       | 3          | 62%       | 31%      | 7%         |
| Escuela de Gobierno   |         | 25                      | 13        | 8        | 4          | 52%       | 32%      | 16%        |         | 4                       | 4         |          |            | 100%      |          |            |
| Ingeniería            |         | 142                     | 107       | 25       | 10         | 75%       | 18%      | 7%         |         | 148                     | 104       | 24       | 20         | 70%       | 16%      | 14%        |
| Total                 |         | 400                     | 272       | 98       | 30         | 68%       | 25%      | 8%         |         | 799                     | 590       | 142      | 67         | 74%       | 18%      | 8%         |
| Administración        | 2013-1  | 4                       | 3         |          | 1          | 75%       |          | 25%        | 2013-2  | 319                     | 207       | 39       | 73         | 65%       | 12%      | 23%        |
| Arquitectura y Diseño |         | 5                       | 2         | 1        | 2          | 40%       | 20%      | 40%        |         | 12                      | 3         | 5        | 4          | 25%       | 42%      | 33%        |
| Artes y Humanidades   |         | 20                      | 9         | 4        | 7          | 45%       | 20%      | 35%        |         | 11                      | 3         | 6        | 2          | 27%       | 55%      | 18%        |
| CIDER                 |         | 23                      | 8         | 12       | 3          | 35%       | 52%      | 13%        |         | 17                      | 5         | 4        | 8          | 29%       | 24%      | 47%        |
| Ciencias              |         | 22                      | 13        | 5        | 4          | 59%       | 23%      | 18%        |         | 27                      | 3         | 10       | 14         | 11%       | 37%      | 52%        |
| Ciencias Sociales     |         | 65                      | 33        | 20       | 12         | 51%       | 31%      | 18%        |         | 68                      | 20        | 29       | 19         | 29%       | 43%      | 28%        |
| CIFE                  |         | 27                      | 14        | 5        | 8          | 52%       | 19%      | 30%        |         | 68                      | 39        | 11       | 18         | 57%       | 16%      | 26%        |
| Derecho               |         | 4                       | 4         |          |            | 100%      |          |            |         | 58                      | 42        | 6        | 10         | 72%       | 10%      | 17%        |
| Economía              |         | 31                      | 13        | 9        | 9          | 42%       | 29%      | 29%        |         | 40                      | 18        | 7        | 15         | 45%       | 18%      | 38%        |
| Escuela de Gobierno   |         | 47                      | 12        | 14       | 21         | 26%       | 30%      | 45%        |         | 28                      | 11        | 4        | 13         | 39%       | 14%      | 46%        |
| Ingeniería            |         | 204                     | 126       | 35       | 43         | 62%       | 17%      | 21%        |         | 216                     | 79        | 39       | 98         | 37%       | 18%      | 45%        |
| Total                 |         | 452                     | 237       | 105      | 110        | 52%       | 23%      | 24%        |         | 864                     | 430       | 160      | 274        | 50%       | 19%      | 32%        |
| Administración        | 2014-1  | 1                       | 1         |          |            | 100%      |          |            |         |                         |           |          |            |           |          |            |
| Arquitectura y Diseño |         | 4                       |           |          | 4          |           |          | 100%       |         |                         |           |          |            |           |          |            |
| Artes y Humanidades   |         | 8                       | 1         | 2        | 5          | 13%       | 25%      | 63%        |         |                         |           |          |            |           |          |            |
| CIDER                 |         | 29                      |           | 8        | 21         |           | 28%      | 72%        |         |                         |           |          |            |           |          |            |
| Ciencias              |         | 37                      | 2         | 5        | 30         | 5%        | 14%      | 81%        |         |                         |           |          |            |           |          |            |
| Ciencias Sociales     |         | 59                      | 11        | 15       | 33         | 19%       | 25%      | 56%        |         |                         |           |          |            |           |          |            |
| CIFE                  |         | 59                      | 2         | 4        | 53         | 3%        | 7%       | 90%        |         |                         |           |          |            |           |          |            |
| Derecho               |         | 2                       | 1         |          | 1          | 50%       |          | 50%        |         |                         |           |          |            |           |          |            |
| Economía              |         | 38                      | 7         | 8        | 23         | 18%       | 21%      | 61%        |         |                         |           |          |            |           |          |            |
| Escuela de Gobierno   |         | 33                      | 2         | 4        | 27         | 6%        | 12%      | 82%        |         |                         |           |          |            |           |          |            |
| Ingeniería            |         | 262                     | 36        | 31       | 195        | 14%       | 12%      | 74%        |         |                         |           |          |            |           |          |            |
| Total                 |         | 532                     | 63        | 77       | 392        | 12%       | 14%      | 74%        |         |                         |           |          |            |           |          |            |

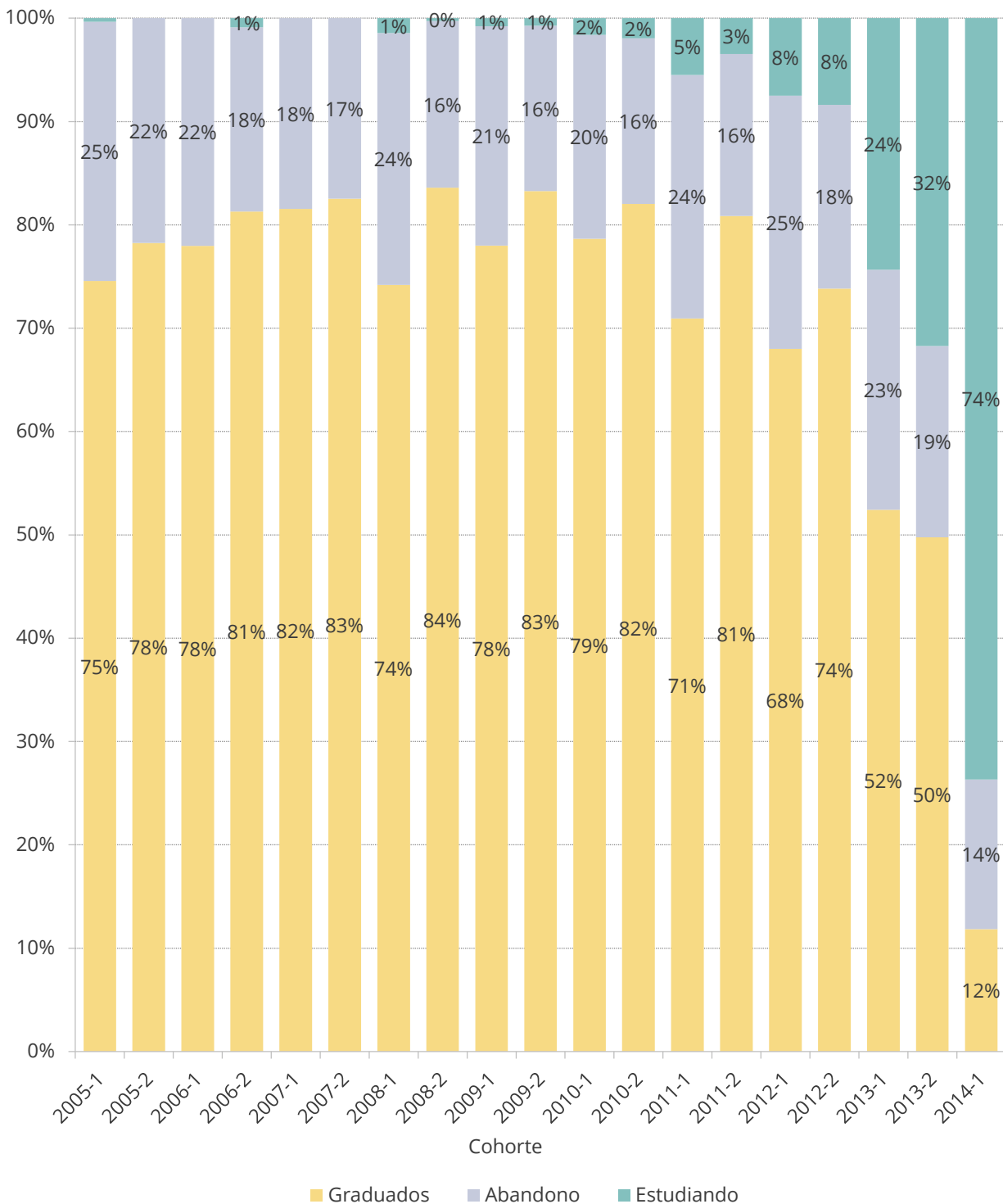


**CUADRO 40.** Distribución de la población de maestría matriculada en el semestre 2015-2 por cohorte y programa académico

| Facultad              | Programa                                          | Cohorte       |        |        |        |        |        |        | Estudiantes         |
|-----------------------|---------------------------------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|
|                       |                                                   | Antes de 2013 | 2013-1 | 2013-2 | 2014-1 | 2014-2 | 2015-1 | 2015-2 | Matriculados 2015-2 |
| Administración        | MBA Ejecutivo                                     | 3%            |        | 5%     |        | 59%    |        | 33%    | 63                  |
|                       | MBA Profesional                                   | 67%           |        | 33%    |        |        |        |        | 4                   |
|                       | MBA Tiempo Completo                               | 2%            | 2%     | 5%     |        | 40%    |        | 52%    | 68                  |
|                       | MBA Tiempo Parcial                                | 6%            | 0%     | 12%    |        | 39%    |        | 42%    | 214                 |
|                       | Finanzas                                          | 5%            | 1%     | 9%     |        | 39%    |        | 46%    | 181                 |
|                       | Gerencia Ambiental                                | 5%            |        | 8%     |        | 42%    |        | 45%    | 77                  |
|                       | Gerencia y Práctica del Desarrollo                | 5%            |        | 8%     |        | 42%    |        | 44%    | 73                  |
|                       | Investigación en administración                   |               |        |        |        |        |        | 100%   | 1                   |
|                       | Mercadeo                                          | 3%            |        | 6%     |        | 53%    |        | 38%    | 122                 |
| Arquitectura y Diseño | Arquitectura                                      | 7%            | 5%     | 7%     | 10%    | 31%    | 21%    | 19%    | 43                  |
|                       | Diseño                                            |               |        |        |        | 25%    |        | 75%    | 17                  |
| Artes y Humanidades   | Literatura                                        | 4%            | 8%     |        |        | 24%    | 28%    | 36%    | 26                  |
|                       | Periodismo                                        |               | 15%    | 6%     | 15%    | 15%    | 15%    | 35%    | 35                  |
| CIDER                 | CIDER                                             | 6%            | 3%     | 7%     | 21%    | 20%    | 21%    | 23%    | 105                 |
| Ciencias              | Biología                                          | 2%            | 4%     | 13%    | 22%    | 20%    | 20%    | 20%    | 55                  |
|                       | Biología Computacional                            |               |        |        |        | 40%    | 10%    | 50%    | 10                  |
|                       | Física                                            | 8%            | 12%    | 4%     | 12%    | 8%     | 16%    | 40%    | 27                  |
|                       | Matemáticas                                       |               |        |        | 27%    | 19%    | 27%    | 27%    | 25                  |
|                       | Microbiología                                     |               |        | 10%    | 13%    | 28%    | 28%    | 23%    | 41                  |
|                       | Química                                           |               |        | 5%     | 14%    | 14%    | 33%    | 33%    | 21                  |
| Ciencias Sociales     | Antropología                                      | 16%           | 2%     | 5%     | 20%    | 20%    | 20%    | 16%    | 44                  |
|                       | Ciencia Política                                  | 4%            | 2%     | 9%     | 13%    | 22%    | 19%    | 31%    | 55                  |
|                       | Estudios Culturales                               | 10%           | 10%    | 15%    | 10%    | 15%    | 10%    | 30%    | 19                  |
|                       | Estudios Internacionales                          |               |        |        | 6%     | 18%    | 32%    | 44%    | 36                  |
|                       | Filosofía                                         | 6%            | 6%     | 16%    | 3%     | 29%    | 23%    | 16%    | 31                  |
|                       | Geografía                                         | 13%           | 13%    | 4%     | 8%     | 8%     | 21%    | 33%    | 25                  |
|                       | Historia                                          | 17%           | 8%     | 4%     | 4%     | 17%    | 38%    | 13%    | 25                  |
|                       | Pedagogía en lenguas extranjeras                  |               |        | 50%    | 50%    |        |        |        | 4                   |
|                       | Psicología                                        | 18%           | 12%    |        | 6%     | 12%    | 24%    | 29%    | 17                  |
|                       | Psicología Clínica y de la Salud                  |               |        |        | 22%    | 26%    | 30%    | 22%    | 23                  |
| Educación             | Educación                                         | 6%            | 2%     | 5%     | 14%    | 25%    | 7%     | 41%    | 385                 |
| Derecho               | Derecho                                           | 28%           |        | 3%     |        | 34%    |        | 34%    | 31                  |
|                       | Derecho Internacional                             |               |        | 13%    |        | 38%    | 4%     | 46%    | 25                  |
|                       | Derecho Privado                                   |               |        | 5%     |        |        | 9%     | 86%    | 22                  |
|                       | Derecho Público para la Gest. Administrativa      | 3%            |        | 10%    |        | 17%    |        | 69%    | 29                  |
|                       | Derecho, Gobierno y Gestión de la Justicia        |               |        |        |        |        |        | 100%   | 7                   |
|                       | Propiedad Intelectual                             |               |        |        |        |        |        | 100%   | 14                  |
| Economía              | Economía                                          | 8%            | 5%     | 9%     | 13%    | 19%    | 22%    | 22%    | 162                 |
| Escuela de Gobierno   | Políticas Públicas                                | 9%            | 23%    | 8%     | 17%    | 15%    | 20%    | 9%     | 71                  |
|                       | Salud Pública                                     | 3%            | 9%     | 12%    | 24%    | 18%    | 15%    | 19%    | 68                  |
| Ingeniería            | Arquitectura de tecnologías de información        | 5%            | 13%    | 14%    | 20%    | 22%    | 10%    | 15%    | 176                 |
|                       | Diseño de productos y procesos                    |               |        |        |        |        | 52%    | 48%    | 25                  |
|                       | Ingeniería Ambiental                              | 4%            |        | 11%    | 4%     | 18%    | 29%    | 36%    | 32                  |
|                       | Ingeniería Biomédica                              | 4%            | 4%     | 12%    | 16%    | 16%    | 20%    | 28%    | 27                  |
|                       | Ingeniería Civil                                  | 7%            | 3%     | 8%     | 18%    | 23%    | 23%    | 18%    | 243                 |
|                       | Ingeniería Eléctrica                              | 9%            | 4%     |        | 26%    | 22%    | 22%    | 17%    | 24                  |
|                       | Ingeniería Electrónica                            | 21%           | 5%     | 12%    | 16%    | 16%    | 14%    | 16%    | 45                  |
|                       | Ingeniería Industrial                             | 8%            | 3%     | 11%    | 15%    | 21%    | 23%    | 18%    | 102                 |
|                       | Ingeniería Mecánica                               |               | 2%     | 7%     | 10%    | 15%    | 34%    | 32%    | 42                  |
|                       | Ingeniería de Petróleos                           |               |        |        |        |        |        | 100%   | 43                  |
|                       | Ingeniería Química                                | 3%            |        | 11%    | 16%    | 21%    | 26%    | 24%    | 39                  |
|                       | Ingeniería de Sistemas                            | 23%           | 10%    | 19%    | 4%     | 13%    | 10%    | 21%    | 51                  |
|                       | Ingeniería de Software                            | 2%            | 1%     | 1%     | 23%    | 18%    | 29%    | 26%    | 87                  |
|                       | Inteligencia analítica para la toma de decisiones |               |        |        |        |        |        | 100%   | 36                  |
|                       | Seguridad de la información                       | 1%            |        | 15%    | 14%    | 29%    | 16%    | 25%    | 73                  |
|                       | Tecnologías de información para el negocio        | 1%            |        | 1%     | 26%    | 23%    | 16%    | 32%    | 160                 |
| Total Uniandes        |                                                   | 6%            | 3%     | 8%     | 11%    | 25%    | 13%    | 33%    | 3,506               |

En la Gráfica 13 se presenta para la población de maestría la proporción de graduados, abandonos y estudiantes activos para las cohortes de 2005-1 a 2014-1. Entre 2005 y 2009 iniciaron 4,478 personas, de las cuales el 80% ya se graduaron, el 19% abandonaron y el 1% continúa estudiando.

**GRÁFICA 13.** Permanencia de los estudiantes de maestría cohortes 2005 - 2014 al finalizar 2015



## Estudiantes graduados en programas de posgrado

En el Cuadro 41 se presenta el número de títulos de maestría otorgados por programa y facultad. En 2015, por primera vez, se entregaron títulos de maestría en Estudios Internacionales, Ingeniería Biomédica, Ingeniería de Software y Seguridad de la Información.

 CUADRO 41. Títulos de maestría otorgados PARTE 1

| Programa                              | 2011-1     | 2011-2     | 2012-1     | 2012-2     | 2013-1     | 2013-2     | 2014-1     | 2014-2     | 2015-1     | 2015-2     | Títulos otorgados a 2015-2 |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------|
| Administración                        | 3          | 9          |            |            |            |            |            |            |            |            | 870                        |
| Administración - Énfasis Finanzas     | 4          | 2          |            |            |            |            |            |            |            |            | 151                        |
| Administración - Énfasis Mercados     | 4          | 2          |            |            |            |            |            |            |            |            | 134                        |
| Administración Ejecutivos             | 22         | 12         | 42         | 7          | 27         | 10         | 32         | 8          | 31         | 37         | 463                        |
| Administración Profesional            | 18         | 7          | 23         | 3          | 14         | 6          | 19         | 3          | 10         | 4          | 314                        |
| Administración Tiempo Completo        | 40         | 5          | 35         | 9          | 26         |            | 29         | 6          | 24         | 2          | 437                        |
| Administración Tiempo Parcial         | 7          | 62         | 9          | 64         | 15         | 63         | 11         | 57         | 18         | 54         | 406                        |
| Estudios Organizacionales             |            |            |            |            | 1          |            | 1          | 1          |            | 1          | 4                          |
| Finanzas                              | 3          | 89         | 3          | 62         | 9          | 80         | 2          | 85         | 50         | 17         | 456                        |
| Gerencia Ambiental                    | 5          | 24         | 3          | 16         | 14         | 21         | 7          | 36         | 8          | 27         | 174                        |
| Gerencia y práctica del desarrollo    |            |            |            |            |            |            |            | 25         | 1          | 20         | 46                         |
| Mercadeo                              | 5          | 62         | 6          | 40         | 3          | 56         |            | 46         | 35         | 8          | 310                        |
| <b>Administración</b>                 | <b>111</b> | <b>274</b> | <b>121</b> | <b>195</b> | <b>109</b> | <b>236</b> | <b>101</b> | <b>267</b> | <b>177</b> | <b>170</b> | <b>3,798</b>               |
| Arquitectura                          |            |            | 3          | 3          | 6          | 2          | 2          | 6          | 3          | 9          | 34                         |
| Arquitectura y Diseño                 |            |            | 3          | 3          | 6          | 2          | 2          | 6          | 3          | 9          | 34                         |
| Literatura                            | 4          | 9          | 3          | 11         | 9          | 7          | 5          | 6          | 3          | 3          | 76                         |
| Periodismo                            |            |            |            |            | 1          | 4          | 5          | 4          | 2          | 7          | 23                         |
| <b>Artes y Humanidades</b>            | <b>4</b>   | <b>9</b>   | <b>3</b>   | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>11</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>5</b>   | <b>10</b>  | <b>99</b>                  |
| Biología                              | 15         | 8          | 6          | 16         | 11         | 10         | 10         | 9          | 11         | 3          | 320                        |
| Física                                | 7          | 5          | 4          | 6          | 3          | 7          | 2          | 7          | 2          | 5          | 119                        |
| Matemáticas                           | 3          | 4          | 2          | 5          | 5          | 7          | 3          | 5          | 4          | 3          | 127                        |
| Microbiología                         | 11         | 9          | 8          | 11         | 17         | 12         | 10         | 8          | 4          | 2          | 254                        |
| Química                               |            |            |            | 4          | 6          | 5          | 2          | 2          | 2          | 2          | 23                         |
| <b>Ciencias</b>                       | <b>36</b>  | <b>26</b>  | <b>20</b>  | <b>40</b>  | <b>42</b>  | <b>41</b>  | <b>27</b>  | <b>31</b>  | <b>23</b>  | <b>15</b>  | <b>919</b>                 |
| Antropología                          | 7          | 11         | 4          | 7          | 7          | 6          | 9          | 9          | 6          | 10         | 216                        |
| Ciencia Política                      | 14         | 24         | 18         | 29         | 7          | 13         | 15         | 16         | 16         | 11         | 393                        |
| Estudios Culturales                   | 4          | 2          | 1          | 6          | 4          | 8          | 7          | 4          | 5          | 5          | 48                         |
| Estudios Internacionales              |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 2          | 2                          |
| Filosofía                             | 1          | 6          | 6          | 4          | 3          | 6          | 2          | 7          | 8          | 13         | 69                         |
| Geografía                             | 2          | 2          | 1          | 3          | 2          | 2          | 8          | 4          | 4          | 3          | 33                         |
| Historia                              | 5          | 4          | 8          | 6          | 4          | 10         | 5          | 8          | 12         | 5          | 126                        |
| Pedagogía de lenguas extranjeras      |            |            |            |            |            | 6          | 3          | 2          |            | 1          | 12                         |
| Psicología                            | 6          | 3          | 1          | 2          | 3          | 4          | 3          | 2          | 7          | 8          | 94                         |
| Psicología clínica y salud            | 9          | 2          | 10         | 2          | 5          | 2          | 7          | 5          | 4          |            | 46                         |
| <b>Ciencias Sociales</b>              | <b>48</b>  | <b>54</b>  | <b>49</b>  | <b>57</b>  | <b>35</b>  | <b>57</b>  | <b>59</b>  | <b>57</b>  | <b>62</b>  | <b>58</b>  | <b>1,090</b>               |
| Estudios de Desarrollo                | 1          | 4          | 6          | 9          | 4          | 9          | 13         | 13         | 23         | 18         | 112                        |
| Planificación del Desarrollo Regional | 4          | 2          | 1          | 1          | 1          |            |            | 1          |            |            | 304                        |
| <b>CIDER</b>                          | <b>5</b>   | <b>6</b>   | <b>7</b>   | <b>9</b>   | <b>5</b>   | <b>9</b>   | <b>13</b>  | <b>14</b>  | <b>23</b>  | <b>18</b>  | <b>416</b>                 |
| Derecho Público Gestión Admin.        |            |            |            | 14         | 1          | 14         | 3          | 17         | 4          | 11         | 65                         |
| Derecho                               | 4          | 6          |            | 8          | 3          | 8          | 8          | 7          | 11         | 4          | 133                        |
| Derecho Internacional                 |            |            |            |            | 2          | 1          | 4          | 8          | 6          | 6          | 27                         |
| Derecho Privado                       |            |            |            | 15         |            | 18         | 4          | 16         | 5          | 19         | 77                         |
| <b>Derecho</b>                        | <b>4</b>   | <b>6</b>   |            | <b>35</b>  | <b>6</b>   | <b>41</b>  | <b>19</b>  | <b>48</b>  | <b>26</b>  | <b>40</b>  | <b>302</b>                 |
| Economía                              | 32         | 39         | 42         | 46         | 30         | 49         | 40         | 38         | 26         | 29         | 1,175                      |
| Economía Medio Ambiente               |            | 1          | 2          |            |            |            |            | 1          |            | 3          | 270                        |
| <b>Economía</b>                       | <b>32</b>  | <b>40</b>  | <b>44</b>  | <b>45</b>  | <b>30</b>  | <b>49</b>  | <b>40</b>  | <b>39</b>  | <b>26</b>  | <b>32</b>  | <b>1,445</b>               |

CUADRO 41. Títulos de maestría otorgados PARTE 2

| Programa                              | 2011-1     | 2011-2     | 2012-1     | 2012-2     | 2013-1     | 2013-2     | 2014-1     | 2014-2     | 2015-1     | 2015-2     | Títulos otorgados a 2015-2 |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------|
| Gobierno                              | 1          | 4          | 2          | 5          | 4          |            |            | 2          |            |            | 18                         |
| Políticas Públicas                    |            |            | 1          | 2          | 12         | 2          | 3          | 5          | 4          | 11         | 40                         |
| Salud Pública                         |            |            |            |            |            |            | 6          | 3          | 6          | 14         | 29                         |
| Escuela de Gobierno                   | 1          | 4          | 3          | 7          | 16         | 2          | 9          | 10         | 10         | 25         | 87                         |
| Educación                             | 13         | 14         | 43         | 29         | 16         | 18         | 18         | 39         | 20         | 57         | 354                        |
| Ciencias Biomédicas                   | 1          | 3          | 3          | 1          |            |            |            |            |            |            | 59                         |
| Arquitecturas de tecnologías de info. |            |            |            |            |            |            | 2          | 20         | 36         | 21         | 79                         |
| Ingeniería Ambiental                  |            |            |            |            | 3          | 2          | 4          | 3          | 6          | 4          | 22                         |
| Ingeniería Biomédica                  |            |            |            |            |            |            |            |            | 1          | 3          | 4                          |
| Ingeniería Civil                      | 46         | 66         | 44         | 55         | 37         | 41         | 36         | 43         | 31         | 44         | 2,006                      |
| Ingeniería Eléctrica                  | 4          | 7          | 7          | 6          | 6          | 6          | 12         | 5          | 4          | 4          | 357                        |
| Ingeniería Electrónica                | 12         | 6          | 10         | 12         | 12         | 11         | 5          | 6          | 7          | 8          | 326                        |
| Ingeniería Industrial                 | 33         | 79         | 37         | 36         | 30         | 46         | 19         | 21         | 39         | 25         | 1,180                      |
| Ingeniería Mecánica                   | 7          | 16         | 10         | 10         | 11         | 10         | 8          | 9          | 4          | 11         | 439                        |
| Ingeniería Química                    | 2          | 4          | 5          | 4          | 7          | 13         | 4          | 3          | 8          | 12         | 62                         |
| Ingeniería de Sistemas                | 20         | 27         | 22         | 35         | 25         | 21         | 18         | 19         | 14         | 9          | 729                        |
| Ingeniería de Software                |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 1          | 1                          |
| Regulación                            |            |            |            |            | 1          |            |            |            |            |            | 34                         |
| Seguridad de la Información           |            |            |            |            |            |            |            |            | 14         | 17         | 31                         |
| Ingeniería                            | 125        | 208        | 138        | 152        | 132        | 150        | 108        | 129        | 164        | 159        | 5,329                      |
| <b>Total Maestría</b>                 | <b>379</b> | <b>641</b> | <b>431</b> | <b>582</b> | <b>407</b> | <b>616</b> | <b>406</b> | <b>650</b> | <b>539</b> | <b>593</b> |                            |

En el Cuadro 42 se presenta el número de títulos de doctorado otorgados por programa y facultad. En 2015, por primera vez, se entregaron títulos de doctorado en Educación.

 CUADRO 42. Títulos de doctorado otorgados

| Programa               | 2010-1   | 2010-2   | 2011-1    | 2011-2    | 2012-1   | 2012-2    | 2013-1    | 2013-2   | 2014-1    | 2014-2    | 2015-1    | 2015-2    | Títulos otorgados a 2015-2 |
|------------------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
| Administración         |          |          |           | 2         |          | 1         | 3         |          | 1         | 1         | 3         | 2         | 13                         |
| Ciencias – Biología    |          | 2        | 2         | 3         |          | 1         | 3         | 2        | 2         | 2         | 2         | 1         | 30                         |
| Ciencias – Física      |          | 1        | 2         | 1         |          |           |           | 1        |           |           |           | 2         | 10                         |
| Genética               |          |          |           |           |          |           |           |          |           |           |           |           | 2                          |
| Matemáticas            |          |          |           |           |          | 3         |           | 1        |           | 1         | 2         | 1         | 8                          |
| Ciencias               |          | 3        | 4         | 4         |          | 4         | 3         | 4        | 2         | 3         | 4         | 4         | 50                         |
| Antropología           |          |          |           |           |          |           |           |          |           | 2         | 1         | 3         | 6                          |
| Ciencia Política       |          |          |           |           |          |           |           |          | 1         |           |           | 1         | 2                          |
| Historia               |          |          |           |           |          |           | 1         | 1        | 2         | 4         |           | 1         | 9                          |
| Psicología             |          |          |           |           |          |           |           | 1        | 3         |           | 3         | 2         | 9                          |
| Ciencias Sociales      |          |          |           |           |          |           | 1         | 2        | 6         | 6         | 4         | 7         | 26                         |
| Derecho                |          |          |           |           |          | 1         | 3         |          | 4         | 2         |           |           | 10                         |
| Economía               |          |          |           |           |          |           |           | 1        | 1         | 2         | 2         | 1         | 7                          |
| Educación              |          |          |           |           |          |           |           |          |           |           |           | 2         | 2                          |
| Ingeniería             | 2        | 5        | 8         | 4         | 4        | 6         | 4         | 2        | 2         | 6         | 7         | 3         | 78                         |
| <b>Total Doctorado</b> | <b>2</b> | <b>8</b> | <b>12</b> | <b>10</b> | <b>4</b> | <b>12</b> | <b>14</b> | <b>9</b> | <b>16</b> | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>19</b> | <b>186</b>                 |

## Fortalecer la consejería y el acompañamiento integral de los estudiantes

El Centro de Consejería de la Decanatura de Estudiantes ayuda a los estudiantes en la toma de decisiones y en la solución de problemas relacionados con su proyecto académico y personal. Ofrece a la comunidad uniandina programas de información, consejería y talleres.

 **CUADRO 43.** Talleres ofrecidos por el Centro de Consejería de la Decanatura de Estudiantes 2015

| Nombre de intervención                                                       | Población atendida                  | Asistentes   | # talleres |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| Cómo estudiar en la Universidad: herramientas de estudio y manejo del tiempo | Ing. Biomédica                      | 65           | 2          |
|                                                                              | Ing. Eléctrica                      | 70           | 4          |
|                                                                              | Biología y Microbiología            | 60           | 1          |
|                                                                              | Taller abierto al pregrado          | 41           | 4          |
|                                                                              | Ing. Mecánica                       | 90           | 2          |
|                                                                              | Ing. de Sistemas                    | 74           | 1          |
|                                                                              | Ing. Ambiental                      | 57           | 3          |
|                                                                              | Ing. Civil                          | 100          | 1          |
| Buenas prácticas en la Universidad: prevención del fraude                    | Ing. de Sistemas                    | 35           | 1          |
|                                                                              | Ing. Mecánica                       | 90           | 2          |
|                                                                              | Ing. Biomédica                      | 65           | 2          |
|                                                                              | Ing. Ambiental                      | 60           | 3          |
|                                                                              | Ing. Química                        | 110          | 2          |
|                                                                              | Química                             | 17           | 1          |
| Taller obligatorio de reingreso académico                                    | Estudiantes suspendidos             | 266          | 24         |
| Taller obligatorio de reingreso disciplinario                                | Estudiantes suspendidos             | 103          | 8          |
| Primeros auxilios emocionales                                                | Estudiantes y monitores             | 90           | 10         |
| Crisis emocionales                                                           | Profesores                          | 27           | 5          |
| Café y conversa                                                              | Estudiantes                         | 33           | 6          |
| Orientación vocacional                                                       | Estudiantes de pregrado             | 199          | 26         |
| Bullying: una intervención estratégica                                       | Estudiantes de pregrado             | 117          | 1          |
| Agresión cómo modularla en el ámbito deportivo                               | Instructores Deportes               | 11           | 1          |
| Taller meditación mindfulness                                                | Estudiantes, profesores y empleados | 117          | 27         |
| Entrenamiento para monitores                                                 | Estudiantes                         | 17           | 3          |
| Capacitación en entrevista                                                   | Profesores                          | 32           | 2          |
| Clase de herramientas para la vida universitaria                             | Estudiantes                         | 752          |            |
| Taller de consejería académica                                               | Profesores                          | 102          | 4          |
| <b>Total</b>                                                                 |                                     | <b>2,800</b> | <b>146</b> |

 CUADRO 44. Consejería de la Decanatura de Estudiantes 2015

|                         |                                                 | Apoyo Académico |          | Apoyo Centro de Atención a Estudiantes | Apoyo en casos disciplinarios | Apoyo psicológico |          | Orientación vocacional |          | Total    |          |
|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------|----------|------------------------|----------|----------|----------|
|                         |                                                 | Pregrado        | Posgrado | Pregrado                               | Pregrado                      | Pregrado          | Posgrado | Pregrado               | Posgrado | Pregrado | Posgrado |
| Facultad del estudiante | Administración                                  | 103             | 4        | 46                                     |                               | 78                | 11       | 8                      |          | 235      | 15       |
|                         | Arquitectura y Diseño                           | 67              | 5        | 89                                     | 2                             | 112               |          | 17                     |          | 287      | 5        |
|                         | Artes y Humanidades                             | 20              |          | 91                                     | 2                             | 76                | 3        | 4                      |          | 193      | 3        |
|                         | Ciencias                                        | 163             | 8        | 287                                    |                               | 157               | 31       | 28                     |          | 635      | 39       |
|                         | Ciencias Sociales                               | 98              | 6        | 192                                    |                               | 161               | 31       | 12                     |          | 463      | 37       |
|                         | Educación                                       |                 |          |                                        |                               |                   | 14       |                        |          | 0        | 14       |
|                         | Derecho                                         | 40              |          | 85                                     |                               | 54                | 6        | 9                      |          | 188      | 6        |
|                         | Economía                                        | 45              | 3        | 80                                     |                               | 49                | 2        | 12                     |          | 186      | 5        |
|                         | Escuela de Gobierno                             |                 | 1        | 15                                     |                               | 2                 | 1        | 1                      | 1        | 18       | 3        |
|                         | Estudios Dirigidos                              | 32              |          | 7                                      |                               | 1                 |          | 1                      |          | 41       | 0        |
|                         | Estudios Generales de Intercambio               | 4               |          |                                        |                               | 10                | 14       | 2                      |          | 16       | 14       |
|                         | Ingeniería                                      | 737             | 7        | 791                                    | 14                            | 585               | 56       | 74                     |          | 2,201    | 63       |
|                         | Medicina                                        | 79              |          | 137                                    | 1                             | 67                |          | 6                      |          | 290      | 0        |
|                         | Estudiantes de extensión y educación continuada | 55              | 1        | 161                                    |                               | 29                |          |                        |          | 245      | 1        |
| Total estudiantes       |                                                 | 1,443           | 35       | 1981                                   | 19                            | 1381              | 169      | 174                    | 1        | 4,998    | 205      |

## Ombudsperson

La Universidad de los Andes fue la primera institución colombiana en establecer la posición de un Ombudsperson para facilitar la convivencia a través de la resolución de problemas. En el Cuadro 45 se presenta la población atendida por esta instancia, siendo mayoritaria la estudiantil. De los 888 casos atendidos desde 2013 (año de creación de la oficina), 738 son de estudiantes.

 CUADRO 45. Población atendida por la oficina del Ombudsperson

| Tipo de población | 2014-1   |      | 2014-2   |      | 2015-1   |      | 2015-2   |      |
|-------------------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
|                   | Personas | %    | Personas | %    | Personas | %    | Personas | %    |
| Estudiantes       | 89       | 81%  | 143      | 80%  | 173      | 89%  | 153      | 84%  |
| Empleados         | 17       | 15%  | 15       | 8%   | 11       | 6%   | 16       | 9%   |
| Profesores        | 3        | 3%   | 20       | 11%  | 8        | 4%   | 11       | 6%   |
| Otros             | 1        | 1%   | 1        | 1%   | 3        | 2%   | 2        | 1%   |
| Total             | 110      | 100% | 179      | 100% | 195      | 100% | 182      | 100% |

 CUADRO 46. Casos atendidos por la oficina del Ombudsperson

| Tipos de casos                                            | 2014-1 |      | 2014-2 |      | 2015-1 |      | 2015-2 |      |
|-----------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|                                                           | Casos  | %    | Casos  | %    | Casos  | %    | Casos  | %    |
| Dificultades de comunicación                              | 35     | 32%  | 73     | 41%  | 78     | 40%  | 48     | 26%  |
| Consulta sobre políticas y procedimientos institucionales | 62     | 56%  | 75     | 42%  | 61     | 31%  | 81     | 45%  |
| Proceso disciplinario                                     | 5      | 5%   | 16     | 9%   | 15     | 8%   | 11     | 6%   |
| Otros                                                     | 8      | 7%   | 15     | 8%   | 41     | 21%  | 42     | 23%  |
| Total                                                     | 110    | 100% | 179    | 100% | 195    | 100% | 182    | 100% |

## Brindar apoyo financiero a estudiantes

En 2015 los apoyos financieros para estudiantes de pregrado fueron de \$89,115 millones, para estudiantes de maestría \$15,886 millones y para doctorado \$6,301 millones. En el Cuadro 47 se presenta la información de los apoyos financieros.

 **CUADRO 47.** Apoyo financiero a estudiantes 2015

| Concepto            | Pregrado      |             | Maestría      |             | Doctorado    |             |
|---------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
|                     | Valor         | %           | Valor         | %           | Valor        | %           |
| Becas y Descuentos* | 10,808        | 15%         | 6,529         | 52%         | 1,157        | 19%         |
| Quiero Estudiar     | 17,502        | 25%         |               |             |              |             |
| Icetex              | 37,597        | 53%         | 4,846         | 38%         | 155          | 3%          |
| Préstamos Internos  | 12,587        | 18%         | 604           | 5%          | 1,532        | 26%         |
| Préstamos Externos  | 10,621        | 15%         | 3,887         | 31%         | 3,457        | 58%         |
| <b>Total</b>        | <b>89,115</b> | <b>100%</b> | <b>15,866</b> | <b>100%</b> | <b>6,301</b> | <b>100%</b> |

Cifras en millones de pesos

\*Excluye exenciones de maestría y doctorado

 **CUADRO 48.** Número de estudiantes beneficiarios de apoyo financiero (2014-2015)

| Nivel de estudios | 2014-1       | Participación sobre población | 2014-2       | Participación sobre población | 2015-1       | Participación sobre población | 2015-2       | Participación sobre población |
|-------------------|--------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|
| Pregrado          | 4,269        | 32%                           | 4,169        | 31%                           | 4,583        | 33%                           | 4,794        | 34%                           |
| Maestría          | 1,099        | 40%                           | 1,242        | 39%                           | 1,204        | 39%                           | 1,129        | 32%                           |
| Doctorado         | 331          | 89%                           | 370          | 88%                           | 360          | 86%                           | 260          | 60%                           |
| <b>Total</b>      | <b>5,699</b> | <b>34%</b>                    | <b>5,781</b> | <b>34%</b>                    | <b>6,147</b> | <b>35%</b>                    | <b>6,183</b> | <b>34%</b>                    |

 **CUADRO 49.** Evolución del programa Quiero Estudiar

| Clasificación | Estado                | 2011-2     | 2012-1     | 2012-2     | 2013-1       | 2013-2       | 2014-1       | 2014-2       | 2015-1       | 2015-2       |
|---------------|-----------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Estudiando    | Activo                | 598        | 596        | 593        | 597          | 666          | 741          | 748          | 748          | 803          |
|               | No activo             | 25         | 34         | 36         | 40           | 28           | 34           | 35           | 50           | 35           |
| Graduandos    | Candidato a grado     |            |            |            |              |              |              |              | 1            | 1            |
|               | Graduados (acumulado) | 119        | 158        | 198        | 246          | 289          | 336          | 395          | 470          | 522          |
| Retirados     | Retiro parcial        | 29         | 39         | 31         | 36           | 38           | 47           | 51           | 51           | 51           |
|               | Retiro total          | 104        | 116        | 122        | 136          | 139          | 150          | 173          | 179          | 191          |
| <b>Total</b>  |                       | <b>875</b> | <b>943</b> | <b>980</b> | <b>1,055</b> | <b>1,160</b> | <b>1,308</b> | <b>1,402</b> | <b>1,499</b> | <b>1,603</b> |
| Pendiente     | Aplazado              | 9          | 4          | 9          | 10           | 7            | 14           | 6            | 2            |              |
|               | <b>Total general</b>  | <b>884</b> | <b>947</b> | <b>989</b> | <b>1,065</b> | <b>1,167</b> | <b>1,322</b> | <b>1,408</b> | <b>1,501</b> | <b>1,603</b> |

Activo: estudiantes matriculados en el semestre y que están haciendo uso de los recursos de Quiero Estudiar

No activo: estudiantes matriculados que no están haciendo uso de otros apoyos o pagaron con sus propios recursos

Candidato a grado: estudiantes que no están haciendo uso de recursos porque son candidatos a grado

Graduados: estudiantes graduados

Retiro parcial: estudiantes que no están matriculados en el semestre en la Universidad

Retiro total: estudiantes que perdieron los beneficios del programa

Aplazado: estudiantes que aplazaron el uso de la beca desde su ofrecimiento. Aún no hacen parte del programa

 CUADRO 50. Estudiantes del programa Quiero Estudiar al finalizar 2015

| Facultad / Programa                  | Activo | No Activo | Graduados (acumulado) | Retiro Parcial | Retiro Total | Total |
|--------------------------------------|--------|-----------|-----------------------|----------------|--------------|-------|
| Administración de Empresas           | 29     | 1         | 22                    | 5              | 8            | 65    |
| Contaduría Internacional             | 1      |           |                       |                |              | 1     |
| Administración                       | 30     | 1         | 22                    | 5              | 8            | 66    |
| Arquitectura                         | 19     | 1         | 8                     |                | 3            | 31    |
| Diseño                               | 21     | 2         | 12                    | 2              | 3            | 40    |
| Arquitectura y Diseño                | 40     | 3         | 20                    | 2              | 6            | 71    |
| Arte                                 | 4      |           | 2                     | 1              | 4            | 11    |
| Historia del Arte                    | 1      |           | 2                     |                |              | 3     |
| Literatura                           | 13     |           | 8                     |                | 3            | 24    |
| Música                               | 31     |           | 18                    | 3              | 1            | 53    |
| Artes y Humanidades                  | 49     |           | 30                    | 4              | 8            | 91    |
| Biología                             | 12     | 2         | 19                    |                | 7            | 40    |
| Física                               | 35     | 4         | 11                    | 2              | 11           | 63    |
| Geociencias                          | 25     |           |                       |                | 1            | 26    |
| Matemáticas                          | 14     |           | 16                    | 1              | 8            | 39    |
| Microbiología                        | 13     |           | 17                    |                | 6            | 36    |
| Química                              | 8      |           | 7                     | 2              | 2            | 19    |
| Ciencias                             | 107    | 6         | 70                    | 5              | 35           | 223   |
| Antropología                         | 7      |           | 8                     |                | 6            | 21    |
| Ciencia Política                     | 18     |           | 11                    | 1              |              | 30    |
| Filosofía                            | 4      |           | 7                     | 2              | 7            | 20    |
| Historia                             | 4      |           | 6                     |                | 1            | 11    |
| Lenguajes y Estudios Socioculturales | 14     |           | 5                     | 1              | 2            | 22    |
| Psicología                           | 13     |           | 9                     |                | 2            | 24    |
| Ciencias Sociales                    | 60     |           | 46                    | 4              | 18           | 128   |
| Derecho                              | 40     | 1         | 11                    |                | 3            | 55    |
| Economía                             | 65     | 3         | 36                    | 2              | 7            | 113   |
| Gobierno y Asuntos Públicos          | 4      |           |                       |                |              | 4     |
| Escuela de Gobierno                  | 4      |           |                       |                |              | 4     |
| Ingeniería Ambiental                 | 16     | 2         | 28                    |                | 8            | 54    |
| Ingeniería Biomédica                 | 19     | 1         | 3                     |                | 2            | 25    |
| Ingeniería Civil                     | 52     | 4         | 40                    | 3              | 11           | 110   |
| Ingeniería Eléctrica                 | 3      |           | 10                    |                | 2            | 15    |
| Ingeniería Electrónica               | 36     | 1         | 34                    | 5              | 19           | 95    |
| Ingeniería Industrial                | 64     | 4         | 49                    | 6              | 11           | 134   |
| Ingeniería Mecánica                  | 40     | 4         | 27                    | 3              | 12           | 86    |
| Ingeniería Química                   | 52     | 3         | 32                    | 3              | 16           | 106   |
| Ingeniería de Sistemas               | 34     | 1         | 37                    | 2              | 13           | 87    |
| Ingeniería                           | 316    | 20        | 260                   | 22             | 94           | 712   |
| Medicina                             | 92     | 1         | 28                    | 7              | 12           | 140   |
| Total                                | 803    | 35        | 523                   | 51             | 191          | 1,603 |

## Asistencias graduadas

Un asistente graduado es un estudiante de posgrado reconocido, por su distinción académica y profesional, a través de la vinculación laboral con la Universidad para el desarrollo de actividades docentes y/o de investigación.

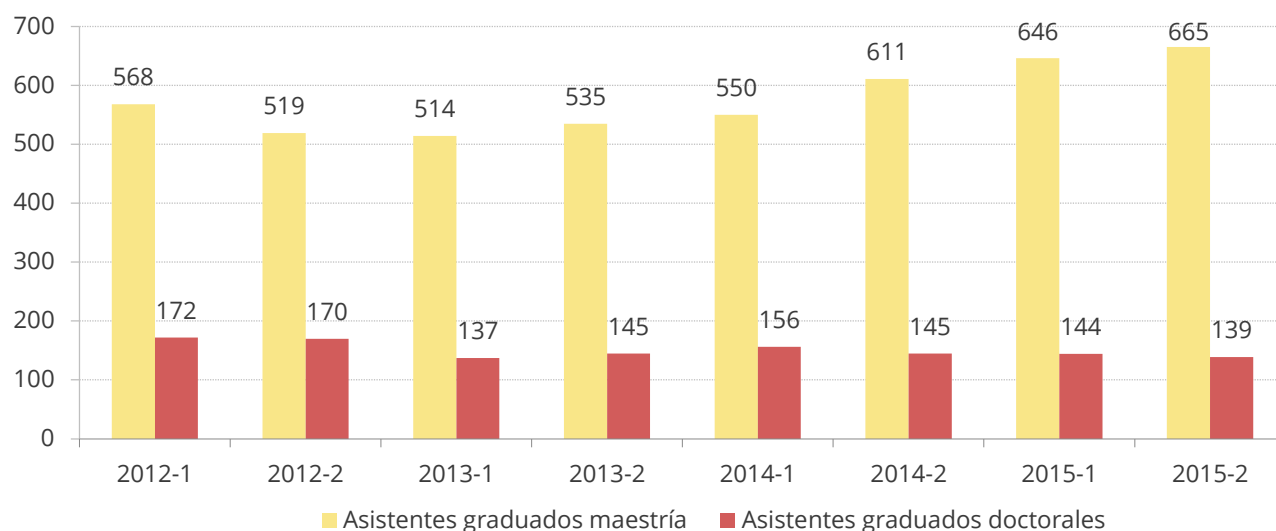
 CUADRO 51. Asistentes graduados de maestría (2011-2015)

| Unidad contratante                      | 2011-1     | 2011-2     | 2012-1     | 2012-2     | 2013-1     | 2013-2     | 2014-1     | 2014-2     | 2015-1     | 2015-2     |
|-----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Administración                          |            |            |            | 1          |            |            | 2          | 5          | 2          | 3          |
| Arquitectura y Diseño                   | 3          | 4          | 7          | 8          | 9          | 11         | 8          | 8          | 12         | 18         |
| Humanidades y Literatura                | 8          | 13         | 17         | 17         | 13         | 13         | 7          | 1          | 8          | 11         |
| Centro de Estudios de Periodismo        |            |            |            |            |            | 1          | 1          | 4          | 4          | 5          |
| Facultad de Artes y Humanidades         |            | 1          |            |            |            |            | 1          |            |            |            |
| Artes y Humanidades                     | 8          | 14         | 17         | 17         | 13         | 14         | 9          | 5          | 12         | 16         |
| Biología y Microbiología                | 76         | 76         | 77         | 68         | 56         | 61         | 54         | 69         | 71         | 69         |
| Física                                  | 28         | 24         | 22         | 16         | 15         | 15         | 16         | 17         | 16         | 18         |
| Matemáticas                             | 23         | 25         | 21         | 19         | 17         | 10         | 16         | 16         | 22         | 22         |
| Química                                 | 13         | 21         | 24         | 20         | 14         | 13         | 15         | 16         | 15         | 19         |
| Facultad de Ciencias                    |            | 1          |            | 1          |            | 2          | 1          | 3          | 7          | 5          |
| Ciencias                                | 140        | 147        | 144        | 124        | 102        | 101        | 102        | 121        | 131        | 133        |
| Antropología                            | 6          | 5          | 10         | 1          | 4          | 2          | 2          | 1          |            |            |
| Ciencia Política                        | 12         | 13         | 9          | 5          | 6          | 6          | 5          | 3          | 1          | 1          |
| Filosofía                               | 6          | 3          | 3          | 2          | 2          | 1          | 1          |            |            |            |
| Historia                                | 10         | 11         | 10         | 7          | 7          | 7          | 3          | 3          | 1          | 1          |
| Lenguas y Cultura                       | 14         | 10         | 14         | 13         | 8          | 14         | 17         | 15         | 14         | 14         |
| Psicología                              | 8          | 10         | 4          | 5          | 7          | 4          | 3          | 2          | 1          | 1          |
| CESO                                    | 17         | 15         | 18         | 18         |            |            |            |            |            |            |
| Facultad de Ciencias Sociales           | 1          |            |            |            | 21         | 24         | 18         | 15         | 16         | 17         |
| Ciencias Sociales                       | 74         | 67         | 68         | 51         | 55         | 58         | 49         | 39         | 33         | 34         |
| Derecho                                 |            | 2          | 3          | 8          | 4          | 1          | 2          | 4          | 4          | 6          |
| Economía                                |            |            |            | 1          | 1          | 8          | 6          | 8          | 15         | 22         |
| Educación                               | 12         | 9          | 9          | 6          | 1          | 1          | 4          | 10         | 5          | 7          |
| Escuela de Gobierno                     |            |            | 1          | 1          | 4          | 11         | 15         | 14         | 17         | 13         |
| Centro de Español                       |            |            | 47         | 46         | 48         | 55         | 57         | 59         | 59         | 63         |
| CIDER                                   | 1          | 1          |            | 1          | 3          | 4          | 4          | 5          | 2          | 3          |
| Ingeniería Civil y Ambiental            | 40         | 31         | 24         | 20         | 32         | 31         | 39         | 40         | 40         | 40         |
| Ingeniería Biomédica                    |            |            |            |            | 3          | 5          | 7          | 7          | 9          | 8          |
| Ingeniería de Sistemas                  | 33         | 37         | 38         | 31         | 31         | 32         | 41         | 43         | 39         | 29         |
| Ingeniería Eléctrica y Electrónica      | 2          | 3          | 21         | 27         | 27         | 19         | 11         | 13         | 14         | 14         |
| Ingeniería Industrial                   | 63         | 61         | 75         | 54         | 65         | 64         | 63         | 65         | 61         | 62         |
| Ingeniería Mecánica                     | 24         | 18         | 18         | 16         | 12         | 11         | 19         | 26         | 27         | 30         |
| Ingeniería Química                      | 8          | 17         | 23         | 25         | 20         | 18         | 20         | 21         | 25         | 25         |
| CIFI                                    | 76         | 61         | 63         | 55         | 55         | 57         | 67         | 75         | 82         | 79         |
| Facultad de Ingeniería                  | 9          | 9          | 6          | 13         | 9          | 7          | 5          | 5          | 5          | 3          |
| Ingeniería                              | 255        | 237        | 268        | 241        | 254        | 244        | 272        | 295        | 302        | 290        |
| Medicina                                |            |            |            |            |            |            | 1          | 6          | 2          |            |
| Vicerrectoría Académica                 | 22         | 38         |            | 1          | 1          |            |            |            |            |            |
| Vicerrectoría de Investigaciones        |            | 5          | 2          | 13         | 19         | 27         | 19         | 31         | 50         | 57         |
| Vicerrectoría de Desarrollo y Egresados | 1          | 1          | 1          |            |            |            |            | 1          |            |            |
| DSIT                                    |            |            | 1          |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>Total</b>                            | <b>516</b> | <b>525</b> | <b>568</b> | <b>519</b> | <b>514</b> | <b>535</b> | <b>550</b> | <b>611</b> | <b>646</b> | <b>665</b> |

**CUADRO 52.** Asistentes graduados doctorales (2011-2015)

| Unidad contratante                 | 2011-1     | 2011-2     | 2012-1     | 2012-2     | 2013-1     | 2013-2     | 2014-1     | 2014-2     | 2015-1     | 2015-2     |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Administración                     | 12         | 6          | 2          | 5          | 10         | 8          | 10         | 7          | 4          | 7          |
| Artes y Humanidades                |            |            |            | 2          | 3          | 3          | 5          | 3          | 5          | 5          |
| Biología y Microbiología           | 20         | 25         | 18         | 24         | 15         | 13         | 19         | 15         | 12         | 14         |
| Física                             | 16         | 16         | 18         | 22         | 21         | 19         | 19         | 19         | 18         | 19         |
| Matemáticas                        | 14         | 18         | 21         | 16         | 14         | 16         | 16         | 20         | 24         | 20         |
| Química                            |            |            |            |            | 2          | 7          | 6          | 5          | 5          | 4          |
| Facultad de Ciencias               |            |            |            |            |            |            | 1          | 1          | 1          |            |
| Ciencias                           | 50         | 59         | 57         | 62         | 52         | 55         | 61         | 60         | 60         | 57         |
| Antropología                       | 13         | 19         | 18         | 17         | 7          | 7          | 7          | 7          | 6          | 6          |
| Ciencia Política                   | 5          | 5          | 5          | 5          | 1          | 2          | 1          | 1          |            |            |
| Filosofía                          |            |            |            |            |            | 2          | 3          | 4          | 4          | 4          |
| Historia                           | 6          | 5          | 7          | 6          | 3          | 1          | 1          | 1          | 1          |            |
| Lenguas y Cultura                  |            |            |            |            |            |            | 1          |            |            |            |
| Psicología                         | 5          | 5          | 4          | 4          | 2          | 3          | 2          | 1          | 4          | 3          |
| CESO                               | 1          | 1          |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Facultad de Ciencias Sociales      | 1          | 1          | 9          | 1          | 3          | 3          | 5          | 4          | 1          |            |
| Ciencias Sociales                  | 31         | 36         | 43         | 33         | 16         | 18         | 20         | 18         | 16         | 13         |
| Derecho                            | 9          | 15         | 14         | 13         | 14         | 17         | 16         | 20         | 24         | 24         |
| Economía                           | 3          | 3          | 2          | 4          | 3          | 2          | 1          | 2          | 2          | 2          |
| Educación                          |            |            |            | 1          | 2          | 4          | 5          | 5          | 5          | 7          |
| Centro de Español                  |            |            | 1          | 1          |            | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| Centro de Ética                    |            |            |            |            |            |            |            | 1          | 1          | 1          |
| Ingeniería Civil y Ambiental       | 1          | 4          | 5          | 6          | 4          | 4          | 3          | 3          | 3          | 4          |
| Ingeniería Biomédica               |            |            | 2          | 2          | 1          | 1          | 1          | 1          |            |            |
| Ingeniería de Sistemas             | 5          | 10         | 8          | 7          | 5          | 7          | 5          | 5          | 2          | 4          |
| Ingeniería Eléctrica y Electrónica | 3          | 2          | 4          | 2          | 1          | 2          | 2          |            | 1          |            |
| Ingeniería Industrial              | 12         | 11         | 10         | 10         | 8          | 7          | 8          | 3          | 2          | 1          |
| Ingeniería Mecánica                |            |            | 1          |            |            |            |            |            | 3          | 1          |
| CIFI                               | 19         | 16         | 14         | 10         | 10         | 9          | 10         | 8          |            | 5          |
| Facultad de Ingeniería             | 10         | 13         | 9          | 3          | 2          |            |            |            | 7          |            |
| Ingeniería                         | 50         | 56         | 53         | 40         | 31         | 30         | 29         | 20         | 18         | 15         |
| Vicerrectoría Académica            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 1          |
| Vicerrectoría de Investigaciones   | 9          | 10         |            | 9          | 6          | 7          | 8          | 8          | 8          | 6          |
| <b>Total</b>                       | <b>164</b> | <b>185</b> | <b>172</b> | <b>170</b> | <b>137</b> | <b>145</b> | <b>156</b> | <b>145</b> | <b>144</b> | <b>139</b> |

**GRÁFICA 14.** Evolución de los asistentes graduados (2012-2015)



## Mantener la diversidad en condiciones de igualdad

### Estudiantes de pregrado por región

En el Cuadro 53 se presenta la distribución de los estudiantes de pregrado de primer semestre de acuerdo con la ubicación del colegio en el que obtuvieron su título de bachiller.

 **CUADRO 53.** Distribución de los estudiantes de primer semestre según departamento (2010-2015)

| Departamento       | 2010-1 | 2010-2 | 2011-1 | 2011-2 | 2012-1 | 2012-2 | 2013-1 | 2013-2 | 2014-1 | 2014-2 | 2015-1 | 2015-2 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Amazonas           | 0.1%   |        |        |        |        |        | 0.1%   | 0.1%   |        |        | 0.1%   | 0.1%   |
| Antioquia          | 1.2%   | 0.9%   | 1.6%   | 0.9%   | 1.4%   | 1.2%   | 1.6%   | 0.7%   | 1.1%   | 0.9%   | 0.7%   | 0.6%   |
| Arauca             | 0.1%   |        | 0.4%   |        | 0.1%   |        | 0.1%   | 0.1%   | 0.1%   | 0.1%   | 0.1%   | 0.2%   |
| Atlántico          | 1.8%   | 2.6%   | 2.1%   | 2.3%   | 1.3%   | 1.4%   | 0.8%   | 1.9%   | 1.1%   | 1.3%   | 1.3%   | 2.1%   |
| Bolívar            | 1.0%   | 2.0%   | 1.4%   | 2.1%   | 1.8%   | 2.1%   | 0.6%   | 1.9%   | 1.1%   | 2.2%   | 1.7%   | 2.8%   |
| Boyacá             | 2.4%   | 1.0%   | 2.6%   | 0.6%   | 2.6%   | 1.2%   | 2.9%   | 1.0%   | 3.1%   | 1.2%   | 3.6%   | 0.6%   |
| Caldas             | 0.5%   | 0.7%   | 0.4%   | 1.0%   | 0.6%   | 0.8%   | 0.4%   | 0.6%   | 0.4%   | 0.4%   | 0.2%   | 0.6%   |
| Caquetá            | 0.1%   |        | 0.2%   | 0.1%   | 0.1%   | 0.1%   | 0.2%   | 0.1%   | 0.3%   | 0.2%   | 0.3%   |        |
| Casanare           | 0.4%   | 0.1%   | 0.5%   | 0.2%   | 0.6%   | 0.4%   | 0.8%   | 0.3%   | 0.5%   | 0.1%   | 1.2%   | 0.6%   |
| Cauca              | 0.1%   | 0.2%   |        | 0.2%   | 0.1%   | 0.3%   | 0.3%   | 0.2%   | 0.3%   | 0.5%   | 0.1%   | 0.2%   |
| Cesar              | 1.0%   | 0.2%   | 0.2%   | 0.5%   | 0.7%   | 0.8%   | 0.6%   | 0.7%   | 0.3%   | 0.4%   | 0.6%   | 0.4%   |
| Chocó              |        |        | 0.1%   |        |        | 0.1%   | 0.1%   |        |        |        |        |        |
| Córdoba            | 0.9%   | 0.5%   | 1.0%   | 0.4%   | 1.0%   | 1.0%   | 1.1%   | 0.3%   | 0.6%   | 0.6%   | 0.8%   | 0.2%   |
| Cundinamarca       | 6.4%   | 9.7%   | 7.5%   | 12.1%  | 7.1%   | 9.4%   | 8.0%   | 11.3%  | 8.7%   | 9.6%   | 9.4%   | 8.8%   |
| Guainía            |        |        |        | 0.1%   |        | 0.1%   | 0.1%   |        | 0.1%   | 0.1%   |        |        |
| Guaviare           | 0.1%   |        |        |        |        |        | 0.1%   |        | 0.1%   | 0.1%   |        |        |
| Huila              | 1.7%   | 0.3%   | 1.6%   | 0.2%   | 1.2%   | 0.6%   | 1.4%   | 0.7%   | 1.2%   | 1.0%   | 1.3%   | 0.2%   |
| La Guajira         | 0.7%   | 0.6%   | 0.5%   | 0.4%   | 0.1%   | 0.5%   | 0.2%   | 0.5%   | 0.3%   | 0.2%   | 0.3%   | 0.2%   |
| Magdalena          | 0.8%   | 0.8%   | 0.2%   | 0.5%   | 0.4%   | 0.6%   | 0.3%   | 0.2%   | 0.6%   | 0.1%   | 0.5%   | 0.5%   |
| Meta               | 1.9%   | 0.7%   | 1.3%   | 0.2%   | 2.1%   | 1.2%   | 1.6%   | 1.1%   | 1.3%   | 1.7%   | 1.6%   | 0.8%   |
| Nariño             | 0.4%   | 0.5%   | 0.5%   | 0.7%   | 0.6%   | 0.5%   | 0.8%   | 0.5%   | 0.3%   | 0.4%   | 0.6%   | 0.5%   |
| Norte de Santander | 1.7%   | 0.7%   | 2.0%   | 0.3%   | 1.8%   | 0.4%   | 2.2%   | 0.8%   | 1.7%   | 1.0%   | 1.4%   | 1.1%   |
| Putumayo           |        |        | 0.1%   |        | 0.1%   |        | 0.1%   | 0.1%   | 0.1%   |        |        |        |
| Quindío            | 0.5%   | 0.8%   | 1.0%   | 1.0%   | 0.6%   | 0.3%   | 0.8%   | 0.1%   | 0.3%   | 1.0%   | 0.4%   | 0.2%   |
| Risaralda          | 0.6%   | 0.6%   | 0.7%   | 0.5%   | 0.6%   | 1.1%   | 0.8%   | 0.7%   | 0.8%   | 0.8%   | 0.6%   | 0.5%   |
| San Andrés         |        | 0.1%   | 0.1%   |        | 0.1%   | 0.1%   | 0.1%   |        |        |        | 0.2%   | 0.2%   |
| Santander          | 5.5%   | 3.0%   | 6.1%   | 3.2%   | 6.4%   | 2.8%   | 4.7%   | 3.5%   | 4.6%   | 3.7%   | 4.3%   | 2.5%   |
| Sucre              | 0.6%   | 0.1%   | 0.6%   |        | 0.3%   | 0.1%   | 0.3%   | 0.1%   | 0.5%   | 0.2%   | 0.2%   | 0.1%   |
| Tolima             | 1.0%   | 0.8%   | 1.0%   | 0.5%   | 1.5%   | 0.6%   | 2.0%   | 0.8%   | 1.5%   | 0.9%   | 2.0%   | 0.5%   |
| Valle              | 1.2%   | 5.3%   | 1.6%   | 6.0%   | 1.9%   | 3.6%   | 1.6%   | 5.1%   | 1.5%   | 3.1%   | 1.0%   | 4.7%   |
| Vaupés             |        |        |        |        |        |        |        | 0.1%   | 0.1%   |        |        |        |
| Vichada            |        |        |        | 0.1%   | 0.1%   | 0.1%   |        |        |        |        | 0.1%   |        |
| Total no bogotanos | 33%    | 32%    | 35%    | 34%    | 35%    | 31%    | 35%    | 34%    | 32%    | 32%    | 35%    | 29%    |
| Bogotá             | 67%    | 68%    | 65%    | 66%    | 65%    | 69%    | 65%    | 66%    | 68%    | 68%    | 65%    | 71%    |

El Cuadro 54 muestra la procedencia del total de estudiantes matriculados en 2015-2, de acuerdo con la ubicación del colegio en el que obtuvieron su título de bachiller.

 **CUADRO 54.** Distribución de los estudiantes de pregrado en 2015-2 según departamento al que pertenece su colegio

| Facultad / Programa         | Bogotá D.C. | Cundinamarca | Santander | Valle | Boyacá | Bolívar | Atlántico | Meta | Norte de Santander | Tolima | Antioquia | Huila | Córdoba | Risaralda | Quindío | Nariño | Cesar | Otros departamentos |
|-----------------------------|-------------|--------------|-----------|-------|--------|---------|-----------|------|--------------------|--------|-----------|-------|---------|-----------|---------|--------|-------|---------------------|
| Administración              | 71%         | 8%           | 2%        | 5%    | 1%     | 2%      | 1%        | 1%   | 0%                 | 1%     | 1%        | 1%    | 1%      | 1%        | 0%      | 0%     | 0%    | 2%                  |
| Contaduría Internacional    | 75%         | 25%          |           |       |        |         |           |      |                    |        |           |       |         |           |         |        |       | 0%                  |
| Administración              | 71%         | 8%           | 2%        | 5%    | 1%     | 2%      | 1%        | 1%   | 0%                 | 1%     | 1%        | 1%    | 1%      | 1%        | 0%      | 0%     | 0%    | 2%                  |
| Arquitectura                | 72%         | 10%          | 3%        | 1%    | 1%     | 1%      | 1%        | 1%   | 1%                 | 1%     | 1%        | 1%    | 1%      | 0%        | 0%      | 1%     | 1%    | 3%                  |
| Diseño                      | 76%         | 8%           | 3%        | 4%    | 1%     |         | 0%        | 1%   | 1%                 | 0%     | 1%        | 1%    | 0%      | 0%        | 0%      | 0%     | 0%    | 2%                  |
| Arquitectura y Diseño       | 74%         | 9%           | 3%        | 3%    | 1%     | 0%      | 1%        | 1%   | 1%                 | 0%     | 1%        | 1%    | 1%      | 0%        | 0%      | 1%     | 1%    | 2%                  |
| Arte                        | 80%         | 10%          | 3%        | 2%    | 1%     |         | 1%        |      |                    | 1%     |           | 1%    |         | 1%        | 0%      |        | 0%    | 1%                  |
| Historia del Arte           | 72%         | 15%          |           | 6%    |        | 2%      |           |      |                    |        | 2%        |       |         | 2%        |         |        |       | 0%                  |
| Literatura                  | 75%         | 11%          | 1%        | 3%    | 1%     |         | 3%        |      |                    | 1%     | 2%        |       |         | 1%        |         | 3%     | 1%    | 1%                  |
| Música                      | 66%         | 13%          | 4%        | 5%    | 1%     | 1%      | 1%        | 1%   | 1%                 | 1%     | 1%        | 1%    | 1%      |           | 1%      | 1%     | 2%    | 2%                  |
| Artes y Humanidades         | 75%         | 11%          | 2%        | 3%    | 1%     | 0%      | 1%        | 0%   | 0%                 | 1%     | 1%        | 0%    | 0%      | 1%        | 0%      | 1%     | 1%    | 1%                  |
| Biología                    | 73%         | 12%          | 5%        | 1%    | 1%     | 1%      | 0%        | 0%   | 1%                 | 1%     |           |       | 0%      | 1%        |         |        |       | 3%                  |
| Física                      | 63%         | 11%          | 6%        | 4%    | 3%     | 2%      | 1%        | 1%   | 2%                 | 1%     | 4%        |       | 2%      |           | 2%      |        |       | 2%                  |
| Geociencias                 | 77%         | 7%           | 4%        |       | 2%     |         | 0%        | 3%   | 2%                 | 0%     |           | 1%    |         | 0%        |         | 0%     | 0%    | 2%                  |
| Matemáticas                 | 67%         | 15%          | 6%        | 2%    |        | 1%      |           |      | 1%                 | 1%     | 3%        |       | 1%      |           | 1%      | 1%     |       | 0%                  |
| Microbiología               | 75%         | 10%          | 4%        | 1%    | 1%     |         |           |      |                    | 1%     | 1%        |       | 1%      | 1%        | 1%      |        |       | 5%                  |
| Química                     | 71%         | 13%          | 9%        |       | 1%     |         |           |      |                    | 3%     |           |       |         |           | 1%      |        | 1%    | 0%                  |
| Ciencias                    | 71%         | 11%          | 5%        | 1%    | 1%     | 1%      | 0%        | 1%   | 1%                 | 1%     | 1%        | 0%    | 1%      | 0%        | 1%      | 0%     | 0%    | 2%                  |
| Antropología                | 71%         | 14%          | 5%        | 1%    | 2%     |         |           | 1%   | 1%                 | 1%     | 2%        | 1%    |         | 1%        |         |        |       | 1%                  |
| Ciencia Política            | 72%         | 12%          | 2%        | 4%    | 2%     | 1%      | 1%        | 1%   | 1%                 | 0%     | 0%        | 0%    | 0%      | 0%        |         | 0%     | 1%    | 1%                  |
| Filosofía                   | 73%         | 13%          | 4%        | 4%    |        |         | 1%        |      |                    |        | 3%        |       |         | 1%        |         | 1%     |       | 0%                  |
| Historia                    | 73%         | 13%          | 4%        |       | 2%     |         | 2%        | 1%   |                    |        |           |       |         | 1%        |         |        | 1%    | 1%                  |
| Lenguajes y Est. Soc.       | 74%         | 12%          | 5%        | 3%    | 1%     |         | 1%        | 1%   |                    |        | 1%        |       |         |           | 1%      | 1%     |       | 1%                  |
| Psicología                  | 79%         | 11%          | 2%        | 1%    | 1%     | 1%      | 1%        | 0%   | 0%                 | 1%     | 0%        | 0%    | 0%      | 0%        | 0%      | 0%     |       | 1%                  |
| Ciencias Sociales           | 75%         | 12%          | 3%        | 2%    | 1%     | 1%      | 1%        | 1%   | 0%                 | 1%     | 1%        | 0%    | 0%      | 0%        | 0%      | 0%     | 0%    | 1%                  |
| Derecho                     | 65%         | 9%           | 4%        | 3%    | 1%     | 2%      | 2%        | 1%   | 1%                 | 1%     | 2%        | 1%    | 1%      | 0%        | 1%      | 1%     | 1%    | 4%                  |
| Economía                    | 69%         | 10%          | 3%        | 3%    | 2%     | 1%      | 1%        | 0%   | 1%                 | 1%     | 2%        | 1%    | 0%      | 1%        | 1%      | 1%     | 1%    | 2%                  |
| Gobierno y asuntos públicos | 69%         | 9%           | 2%        | 11%   | 2%     |         | 2%        | 2%   |                    |        | 2%        |       |         |           |         | 2%     |       | 0%                  |
| Escuela de Gobierno         | 69%         | 9%           | 2%        | 11%   | 2%     |         | 2%        | 2%   |                    |        | 2%        |       |         |           |         | 2%     |       | 0%                  |
| Estudios dirigidos          | 96%         | 2%           |           | 2%    |        |         |           |      |                    |        |           |       |         |           |         |        |       | 0%                  |
| Ingeniería Ambiental        | 71%         | 9%           | 2%        | 2%    | 3%     | 1%      | 1%        | 2%   | 1%                 | 1%     | 1%        | 1%    | 0%      |           | 1%      | 0%     |       | 3%                  |
| Ingeniería Biomédica        | 66%         | 11%          | 3%        | 3%    | 2%     | 3%      | 1%        | 1%   | 2%                 | 1%     | 1%        | 1%    | 1%      | 0%        |         | 2%     |       | 3%                  |
| Ingeniería Civil            | 55%         | 7%           | 6%        | 2%    | 4%     | 2%      | 2%        | 3%   | 3%                 | 4%     | 1%        | 2%    | 1%      | 1%        | 1%      | 1%     | 2%    | 4%                  |
| Ingeniería Eléctrica        | 54%         | 8%           | 5%        | 3%    | 10%    | 5%      | 2%        | 3%   | 1%                 |        |           |       |         | 1%        |         | 4%     |       | 2%                  |
| Ingeniería Electrónica      | 68%         | 8%           | 4%        | 4%    | 3%     | 2%      | 1%        | 1%   | 1%                 | 1%     | 0%        | 1%    | 1%      |           | 1%      | 1%     | 0%    | 4%                  |
| Ingeniería General          |             |              |           |       |        |         |           |      |                    |        |           |       |         |           |         |        |       | 0%                  |
| Ingeniería Industrial       | 67%         | 7%           | 4%        | 4%    | 2%     | 3%      | 2%        | 1%   | 2%                 | 1%     | 1%        | 1%    | 0%      | 1%        | 0%      | 0%     | 0%    | 3%                  |
| Ingeniería Mecánica         | 60%         | 11%          | 7%        | 3%    | 2%     | 3%      | 1%        | 1%   | 2%                 | 1%     | 2%        | 2%    | 1%      | 0%        | 1%      | 0%     | 1%    | 3%                  |
| Ingeniería Química          | 62%         | 9%           | 7%        | 2%    | 3%     | 3%      | 1%        | 2%   | 1%                 | 3%     | 0%        | 2%    | 1%      | 1%        | 0%      | 0%     | 0%    | 2%                  |
| Ingeniería de Sistemas      | 73%         | 12%          | 2%        | 1%    | 1%     | 1%      | 1%        | 1%   | 1%                 | 1%     | 1%        |       | 1%      | 0%        |         | 1%     |       | 3%                  |
| Ingeniería                  | 64%         | 8%           | 5%        | 3%    | 3%     | 2%      | 2%        | 2%   | 2%                 | 2%     | 1%        | 1%    | 1%      | 1%        | 0%      | 0%     | 0%    | 3%                  |
| Medicina                    | 58%         | 8%           | 7%        | 3%    | 2%     | 2%      | 2%        | 2%   | 1%                 | 2%     | 0%        | 1%    | 3%      | 2%        | 2%      | 1%     | 1%    | 3%                  |
| Total                       | 68%         | 9%           | 4%        | 3%    | 2%     | 2%      | 1%        | 1%   | 1%                 | 1%     | 1%        | 1%    | 1%      | 1%        | 1%      | 1%     | 1%    | 3%                  |

## Composición pregrado por facultad, programa y género

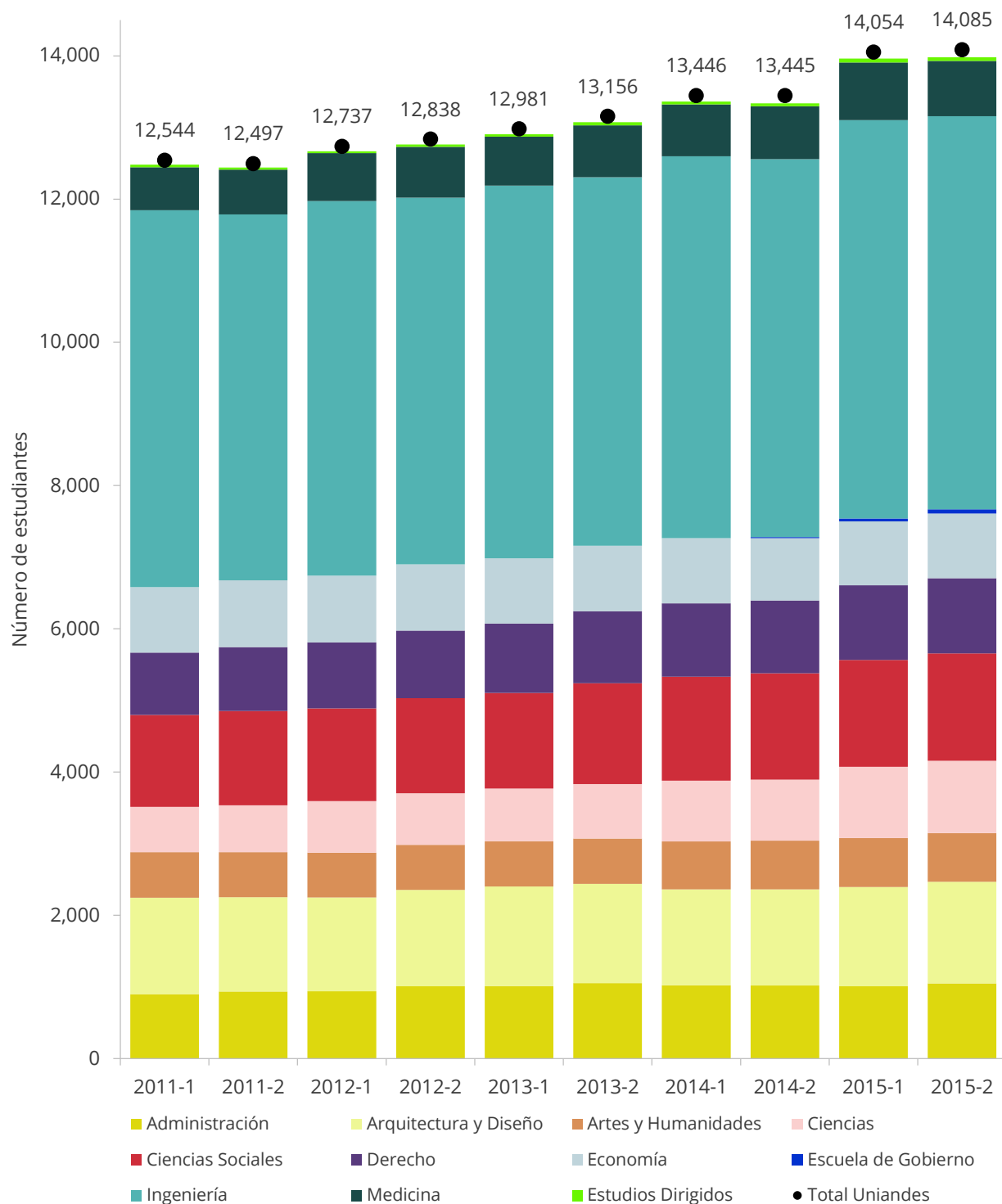
En el Cuadro 55 se encuentra la evolución de la población de pregrado por programa y facultad. Se observa una tendencia creciente, explicada principalmente en los últimos tres años por la consolidación de Geociencias e Ingeniería Biomédica y al crecimiento de Psicología, Ingeniería Civil y Medicina. Adicionalmente en el primer semestre de 2015 ingresaron los primeros estudiantes beneficiarios del programa de becas del gobierno Ser Pilo Paga. En el segundo semestre de 2015 ingresó la primera cohorte de Contaduría Internacional.

 **CUADRO 55.** Número de estudiantes de pregrado por programa académico (2011-2015)

| Facultad /Programa          | 2011-1        | 2011-2        | 2012-1        | 2012-2        | 2013-1        | 2013-2        | 2014-1        | 2014-2        | 2015-1        | 2015-2        |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Administración              | 897           | 935           | 938           | 1,007         | 1,013         | 1,052         | 1,024         | 1,018         | 1,010         | 1,039         |
| Contaduría internacional    |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 8             |
| Administración              | 897           | 935           | 938           | 1,007         | 1,013         | 1,052         | 1,024         | 1,018         | 1,010         | 1,047         |
| Arquitectura                | 687           | 665           | 655           | 674           | 707           | 709           | 675           | 694           | 711           | 712           |
| Diseño                      | 659           | 650           | 656           | 674           | 682           | 679           | 661           | 651           | 673           | 708           |
| Arquitectura y Diseño       | 1,346         | 1,315         | 1,311         | 1,348         | 1,389         | 1,388         | 1,336         | 1,345         | 1,384         | 1,420         |
| Arte                        | 308           | 293           | 276           | 276           | 279           | 273           | 283           | 286           | 277           | 279           |
| Historia del Arte           |               |               | 7             | 24            | 26            | 35            | 47            | 46            | 52            | 52            |
| Literatura                  | 137           | 140           | 143           | 142           | 144           | 145           | 159           | 163           | 172           | 168           |
| Música                      | 194           | 198           | 200           | 187           | 184           | 177           | 182           | 182           | 183           | 183           |
| Artes y Humanidades         | 639           | 631           | 626           | 629           | 633           | 630           | 671           | 677           | 684           | 682           |
| Biología                    | 201           | 217           | 225           | 219           | 204           | 212           | 226           | 229           | 231           | 227           |
| Física                      | 110           | 111           | 111           | 119           | 131           | 145           | 164           | 172           | 198           | 213           |
| Geociencias                 | 7             | 26            | 48            | 70            | 95            | 118           | 165           | 170           | 255           | 265           |
| Matemáticas                 | 103           | 104           | 116           | 103           | 99            | 101           | 91            | 92            | 101           | 99            |
| Microbiología               | 155           | 142           | 148           | 137           | 128           | 118           | 123           | 117           | 118           | 122           |
| Química                     | 55            | 53            | 71            | 70            | 76            | 67            | 79            | 73            | 93            | 81            |
| Ciencias                    | 631           | 653           | 719           | 718           | 733           | 761           | 848           | 853           | 996           | 1,007         |
| Antropología                | 193           | 195           | 197           | 193           | 206           | 207           | 213           | 205           | 195           | 187           |
| Ciencia Política            | 480           | 462           | 457           | 431           | 427           | 433           | 464           | 490           | 475           | 478           |
| Filosofía                   | 75            | 86            | 87            | 94            | 90            | 100           | 97            | 102           | 96            | 82            |
| Historia                    | 81            | 91            | 90            | 96            | 88            | 102           | 92            | 93            | 92            | 89            |
| Lenguajes y Est. Soc.       | 130           | 126           | 127           | 123           | 120           | 128           | 120           | 130           | 147           | 139           |
| Psicología                  | 324           | 359           | 335           | 392           | 406           | 438           | 466           | 466           | 487           | 525           |
| Ciencias Sociales           | 1,283         | 1,319         | 1,293         | 1,329         | 1,337         | 1,408         | 1,452         | 1,486         | 1,492         | 1,500         |
| Derecho                     | 870           | 893           | 923           | 942           | 967           | 1,007         | 1,025         | 1,015         | 1,042         | 1,051         |
| Economía                    | 916           | 931           | 931           | 928           | 911           | 912           | 909           | 872           | 892           | 902           |
| Gobierno y Asuntos Públicos |               |               |               |               |               |               |               | 13            | 39            | 59            |
| Escuela de Gobierno         |               |               |               |               |               |               |               | 13            | 39            | 59            |
| Estudios Intercambio        | 64            | 56            | 70            | 74            | 76            | 82            | 82            | 108           | 93            | 105           |
| Estudios Dirigidos          | 34            | 30            | 26            | 36            | 32            | 44            | 42            | 40            | 55            | 52            |
| Ing. Ambiental              | 386           | 402           | 413           | 439           | 436           | 452           | 460           | 426           | 437           | 406           |
| Ing. Biomédica              |               | 20            | 48            | 87            | 125           | 167           | 211           | 226           | 284           | 312           |
| Ing. Civil                  | 645           | 674           | 758           | 760           | 784           | 763           | 807           | 801           | 899           | 866           |
| Ing. Eléctrica              | 97            | 91            | 86            | 81            | 88            | 88            | 93            | 93            | 97            | 99            |
| Ing. Electrónica            | 476           | 421           | 446           | 402           | 425           | 397           | 401           | 356           | 393           | 368           |
| Ing. General                | 62            | 48            | 39            | 22            | 13            | 10            | 6             | 3             | 2             | 2             |
| Ing. Industrial             | 1,936         | 1,883         | 1,826         | 1,769         | 1,755         | 1,727         | 1,734         | 1,738         | 1,753         | 1,735         |
| Ing. Mecánica               | 688           | 644           | 650           | 653           | 681           | 679           | 708           | 699           | 704           | 695           |
| Ing. Química                | 615           | 562           | 601           | 566           | 567           | 547           | 603           | 600           | 638           | 640           |
| Ing. de Sistemas            | 357           | 365           | 363           | 340           | 330           | 318           | 309           | 335           | 355           | 366           |
| Ingeniería                  | 5,262         | 5,110         | 5,230         | 5,119         | 5,204         | 5,148         | 5,332         | 5,277         | 5,562         | 5,489         |
| Medicina                    | 602           | 624           | 670           | 708           | 686           | 724           | 725           | 741           | 805           | 771           |
| <b>Total Uniandes</b>       | <b>12,544</b> | <b>12,497</b> | <b>12,737</b> | <b>12,838</b> | <b>12,981</b> | <b>13,156</b> | <b>13,446</b> | <b>13,445</b> | <b>14,054</b> | <b>14,085</b> |

La Gráfica 15 muestra la tendencia de la población de pregrado. A finales de 2015 la Facultad de Ingeniería representaba el 39% de la población total de pregrado de la Universidad.

 **GRÁFICA 15.** Evolución de la población de pregrado (2011-2015)



En el Cuadro 56 se muestra la población de pregrado de 2015 por género, programa y facultad.

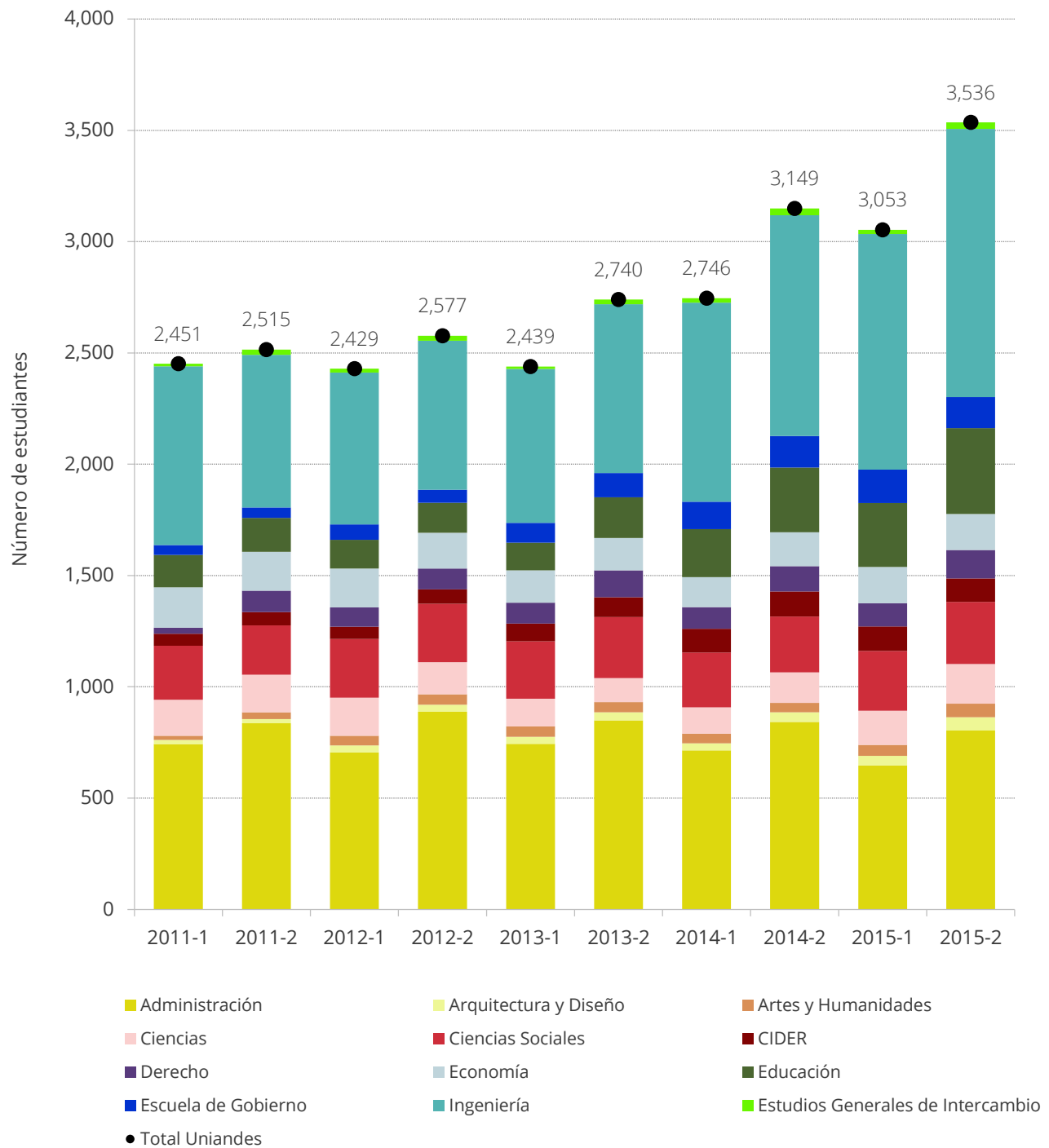
 **CUADRO 56.** Distribución de la población de pregrado por género según programa 2015

| Facultad y Programa         | 2015-1          |              |            |            | 2015-2          |              |            |            |
|-----------------------------|-----------------|--------------|------------|------------|-----------------|--------------|------------|------------|
|                             | No. Estudiantes |              | Porcentaje |            | No. Estudiantes |              | Porcentaje |            |
|                             | Mujeres         | Hombres      | Mujeres    | Hombres    | Mujeres         | Hombres      | Mujeres    | Hombres    |
| Administración              | 438             | 572          | 43%        | 57%        | 449             | 590          | 43%        | 57%        |
| Contaduría internacional    |                 |              |            |            | 3               | 5            | 38%        | 63%        |
| Administración              | 438             | 572          | 43%        | 57%        | 452             | 595          | 43%        | 57%        |
| Arquitectura                | 348             | 363          | 49%        | 51%        | 351             | 361          | 49%        | 51%        |
| Diseño                      | 465             | 208          | 69%        | 31%        | 501             | 207          | 71%        | 29%        |
| Arquitectura y Diseño       | 813             | 571          | 59%        | 41%        | 852             | 568          | 60%        | 40%        |
| Arte                        | 189             | 88           | 68%        | 32%        | 183             | 96           | 66%        | 34%        |
| Historia del Arte           | 43              | 9            | 83%        | 17%        | 39              | 13           | 75%        | 25%        |
| Literatura                  | 104             | 68           | 60%        | 40%        | 97              | 71           | 58%        | 42%        |
| Música                      | 54              | 129          | 30%        | 70%        | 53              | 130          | 29%        | 71%        |
| Artes y Humanidades         | 390             | 294          | 57%        | 43%        | 372             | 310          | 55%        | 45%        |
| Biología                    | 144             | 87           | 62%        | 38%        | 144             | 83           | 63%        | 37%        |
| Física                      | 41              | 157          | 21%        | 79%        | 43              | 170          | 20%        | 80%        |
| Geociencias                 | 93              | 162          | 36%        | 64%        | 97              | 168          | 37%        | 63%        |
| Matemáticas                 | 18              | 83           | 18%        | 82%        | 18              | 81           | 18%        | 82%        |
| Microbiología               | 83              | 35           | 70%        | 30%        | 86              | 36           | 70%        | 30%        |
| Química                     | 40              | 53           | 43%        | 57%        | 36              | 45           | 44%        | 56%        |
| Ciencias                    | 419             | 577          | 42%        | 58%        | 424             | 583          | 42%        | 58%        |
| Antropología                | 125             | 70           | 64%        | 36%        | 121             | 66           | 65%        | 35%        |
| Ciencia Política            | 273             | 202          | 57%        | 43%        | 282             | 196          | 59%        | 41%        |
| Filosofía                   | 30              | 66           | 31%        | 69%        | 26              | 56           | 32%        | 68%        |
| Historia                    | 37              | 55           | 40%        | 60%        | 40              | 49           | 45%        | 55%        |
| Lenguajes y Est. Soc.       | 111             | 36           | 76%        | 24%        | 108             | 31           | 78%        | 22%        |
| Psicología                  | 395             | 92           | 81%        | 19%        | 419             | 106          | 80%        | 20%        |
| Ciencias Sociales           | 971             | 521          | 65%        | 35%        | 996             | 504          | 66%        | 34%        |
| Derecho                     | 524             | 518          | 50%        | 50%        | 529             | 522          | 50%        | 50%        |
| Economía                    | 298             | 594          | 33%        | 67%        | 304             | 598          | 34%        | 66%        |
| Gobierno y Asuntos Públicos | 17              | 22           | 44%        | 56%        | 29              | 30           | 49%        | 51%        |
| Escuela de Gobierno         | 17              | 22           | 44%        | 56%        | 29              | 30           | 49%        | 51%        |
| Est. Intercambio            | 46              | 47           | 49%        | 51%        | 55              | 50           | 52%        | 48%        |
| Estudios Dirigidos          | 32              | 23           | 58%        | 42%        | 30              | 22           | 58%        | 42%        |
| Ing. Ambiental              | 241             | 196          | 55%        | 45%        | 222             | 184          | 55%        | 45%        |
| Ing. Biomédica              | 161             | 123          | 57%        | 43%        | 178             | 134          | 57%        | 43%        |
| Ing. Civil                  | 238             | 661          | 26%        | 74%        | 223             | 643          | 26%        | 74%        |
| Ing. Eléctrica              | 12              | 85           | 12%        | 88%        | 18              | 81           | 18%        | 82%        |
| Ing. Electrónica            | 58              | 335          | 15%        | 85%        | 50              | 318          | 14%        | 86%        |
| Ing. General                |                 | 2            | 0%         | 100%       |                 | 2            | 0%         | 100%       |
| Ing. Industrial             | 642             | 1,111        | 37%        | 63%        | 650             | 1,085        | 37%        | 63%        |
| Ing. Mecánica               | 78              | 626          | 11%        | 89%        | 85              | 610          | 12%        | 88%        |
| Ing. Química                | 318             | 320          | 50%        | 50%        | 310             | 330          | 48%        | 52%        |
| Ing. de Sistemas            | 40              | 315          | 11%        | 89%        | 45              | 321          | 12%        | 88%        |
| Ingeniería                  | 1,788           | 3,774        | 32%        | 68%        | 1,781           | 3,708        | 32%        | 68%        |
| Medicina                    | 447             | 358          | 56%        | 44%        | 439             | 332          | 57%        | 43%        |
| <b>Total Uniandes</b>       | <b>6,183</b>    | <b>7,871</b> | <b>44%</b> | <b>56%</b> | <b>6,263</b>    | <b>7,822</b> | <b>44%</b> | <b>56%</b> |

## Composición maestrías por facultad, programa y género

La Gráfica 16 muestra la tendencia de la población de maestría. A finales de 2015 la Facultad de Administración y la de Ingeniería representaron el 23% y 34% de la población de maestría de la Universidad.

 **GRÁFICA 16.** Evolución de la población de maestría (2011-2015)



 CUADRO 57. Estudiantes de maestría que realizaron su pregrado en Uniandes (2012-2015) – PARTE 1

| Programa/Facultad                  | 2012-1 |     | 2012-2 |     | 2013-1 |     | 2013-2 |     | 2014-1 |     | 2014-2 |     | 2015-1 |     | 2015-2 |     |
|------------------------------------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
|                                    | Pobl.  | %UA | Pobl.  | %UA | Pobl.  | %UA | Pobl.  | %UA | Pobl.  | %UA | Pobl.  | %UA | Pobl.  | %UA | Pobl.  | %UA |
| MBA Ejecutivo                      | 88     | 15% | 119    | 13% | 82     | 11% | 108    | 15% | 67     | 16% | 106    | 16% | 75     | 20% | 63     | 14% |
| MBA Profesional                    | 28     | 21% | 44     | 18% | 28     | 11% | 45     | 20% | 25     | 24% | 25     | 20% | 15     | 20% | 4      | 25% |
| MBA Tiempo Completo                | 47     | 4%  | 67     | 13% | 42     | 19% | 71     | 21% | 36     | 22% | 59     | 17% | 35     | 11% | 68     | 24% |
| MBA Tiempo Parcial                 | 187    | 22% | 192    | 19% | 169    | 17% | 175    | 14% | 161    | 14% | 212    | 18% | 189    | 20% | 214    | 20% |
| Finanzas                           | 182    | 19% | 209    | 20% | 194    | 19% | 187    | 28% | 181    | 28% | 170    | 27% | 108    | 21% | 181    | 27% |
| Gerencia Ambiental                 | 85     | 7%  | 96     | 14% | 83     | 12% | 96     | 15% | 84     | 15% | 86     | 22% | 81     | 20% | 77     | 26% |
| Gerencia y Práctica del Desarrollo |        |     | 37     | 11% | 32     | 6%  | 61     | 11% | 58     | 10% | 63     | 13% | 61     | 13% | 73     | 11% |
| Investigación en administración    |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     | 1      | 0%  | 1      | 0%  |
| Mercadeo                           | 99     | 26% | 124    | 30% | 114    | 25% | 106    | 22% | 102    | 24% | 121    | 21% | 81     | 20% | 122    | 21% |
| Administración                     | 716    | 18% | 888    | 18% | 744    | 17% | 849    | 19% | 714    | 20% | 842    | 20% | 646    | 19% | 803    | 21% |
| Arquitectura                       | 32     | 47% | 32     | 41% | 31     | 39% | 37     | 27% | 32     | 34% | 36     | 22% | 39     | 13% | 43     | 26% |
| Diseño                             |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     | 8      | 38% | 5      | 40% | 17     | 29% |
| Arquitectura y Diseño              | 32     | 47% | 32     | 41% | 31     | 39% | 37     | 27% | 32     | 34% | 44     | 25% | 44     | 16% | 60     | 27% |
| Literatura                         | 28     | 36% | 30     | 30% | 24     | 21% | 19     | 16% | 15     | 20% | 10     | 30% | 17     | 18% | 26     | 23% |
| Periodismo                         | 16     | 19% | 16     | 38% | 23     | 22% | 26     | 19% | 28     | 21% | 32     | 16% | 32     | 28% | 35     | 20% |
| Artes y Humanidades                | 44     | 30% | 46     | 33% | 47     | 21% | 45     | 18% | 43     | 21% | 42     | 19% | 49     | 24% | 61     | 21% |
| Biología                           | 52     | 52% | 45     | 44% | 45     | 47% | 42     | 45% | 45     | 38% | 55     | 35% | 52     | 40% | 55     | 36% |
| Biología Computacional*            |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     | 4      | 25% | 8      | 25% | 10     | 20% |
| Física                             | 24     | 29% | 22     | 27% | 19     | 32% | 20     | 25% | 22     | 27% | 17     | 24% | 20     | 20% | 27     | 22% |
| Matemáticas                        | 22     | 23% | 23     | 43% | 18     | 61% | 10     | 80% | 16     | 81% | 18     | 56% | 22     | 64% | 25     | 40% |
| Microbiología                      | 50     | 66% | 39     | 69% | 30     | 63% | 24     | 58% | 23     | 57% | 27     | 67% | 35     | 74% | 41     | 73% |
| Química                            | 23     | 48% | 16     | 44% | 13     | 38% | 12     | 42% | 13     | 46% | 16     | 31% | 17     | 41% | 21     | 57% |
| Ciencias                           | 171    | 49% | 145    | 48% | 125    | 50% | 108    | 47% | 119    | 46% | 137    | 42% | 154    | 48% | 179    | 45% |
| Antropología                       | 35     | 26% | 40     | 28% | 40     | 23% | 39     | 28% | 34     | 26% | 39     | 13% | 37     | 11% | 44     | 23% |
| Ciencia Política                   | 61     | 30% | 50     | 28% | 52     | 25% | 59     | 22% | 47     | 21% | 48     | 17% | 56     | 21% | 55     | 16% |
| Estudios Culturales                | 24     | 29% | 30     | 30% | 26     | 27% | 33     | 27% | 30     | 23% | 24     | 29% | 23     | 22% | 19     | 21% |
| Estudios Internacionales           |        |     |        |     |        |     |        |     | 5      | 20% | 13     | 23% | 23     | 35% | 36     | 36% |
| Filosofía                          | 22     | 23% | 22     | 27% | 25     | 28% | 27     | 30% | 32     | 34% | 35     | 37% | 30     | 37% | 31     | 39% |
| Geografía                          | 28     | 14% | 27     | 22% | 29     | 17% | 32     | 19% | 20     | 25% | 22     | 32% | 23     | 30% | 25     | 24% |
| Historia                           | 40     | 20% | 41     | 22% | 41     | 22% | 40     | 20% | 36     | 25% | 29     | 28% | 32     | 22% | 25     | 20% |
| Pedagogía en lenguas extranjeras   | 13     | 31% | 11     | 36% | 11     | 36% | 7      | 14% | 8      | 0%  | 7      | 0%  | 7      | 0%  | 4      | 0%  |
| Psicología                         | 20     | 20% | 21     | 5%  | 18     | 6%  | 20     | 10% | 19     | 26% | 18     | 6%  | 18     | 17% | 17     | 6%  |
| Psicología Clínica y de la Salud   | 22     | 14% | 20     | 20% | 16     | 25% | 18     | 17% | 15     | 27% | 16     | 50% | 19     | 58% | 23     | 65% |
| Ciencias Sociales                  | 265    | 23% | 262    | 24% | 258    | 23% | 275    | 22% | 246    | 25% | 251    | 24% | 268    | 25% | 279    | 27% |
| CIDER                              | 55     | 18% | 65     | 17% | 79     | 18% | 88     | 17% | 107    | 17% | 112    | 13% | 110    | 16% | 105    | 21% |

CUADRO 57. Estudiantes de maestría que realizaron su pregrado en Uniandes (2012-2015) – PARTE 2

| Programa/Facultad                                       | 2012-1 |     | 2012-2 |     | 2013-1 |     | 2013-2 |     | 2014-1 |     | 2014-2 |     | 2015-1 |     | 2015-2 |     |
|---------------------------------------------------------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
|                                                         | Pobl.  | %UA | Pobl.  | %UA | Pobl.  | %UA | Pobl.  | %UA | Pobl.  | %UA | Pobl.  | %UA | Pobl.  | %UA | Pobl.  | %UA |
| Derecho                                                 | 31     | 32% | 33     | 30% | 24     | 29% | 29     | 24% | 20     | 20% | 30     | 37% | 25     | 48% | 31     | 48% |
| Derecho Internacional                                   | 6      | 33% | 21     | 29% | 24     | 42% | 35     | 43% | 27     | 30% | 31     | 19% | 26     | 23% | 25     | 32% |
| Derecho Privado                                         | 27     | 19% | 21     | 14% | 23     | 13% | 28     | 21% | 22     | 32% | 26     | 23% | 27     | 22% | 22     | 23% |
| Derecho Público para la Gest. Administrativa            | 23     | 43% | 19     | 32% | 23     | 30% | 29     | 28% | 28     | 25% | 27     | 19% | 27     | 19% | 29     | 14% |
| Derecho, Gobierno y Gestión de la Propiedad Intelectual |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     | 7      | 0%  |
|                                                         |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     | 14     | 29% |
| Derecho                                                 | 87     | 31% | 94     | 27% | 94     | 29% | 121    | 30% | 97     | 27% | 114    | 25% | 105    | 28% | 128    | 28% |
| Educación                                               | 129    | 12% | 135    | 11% | 125    | 9%  | 183    | 8%  | 216    | 11% | 291    | 7%  | 287    | 7%  | 385    | 7%  |
| Economía                                                | 174    | 55% | 160    | 56% | 145    | 59% | 146    | 62% | 135    | 59% | 152    | 51% | 163    | 63% | 162    | 62% |
| Gobierno                                                | 16     | 19% | 8      | 25% | 3      | 0%  | 6      | 0%  | 1      | 0%  | 1      | 0%  | 1      | 0%  |        |     |
| Políticas Públicas                                      | 40     | 45% | 34     | 44% | 48     | 35% | 50     | 28% | 58     | 33% | 70     | 29% | 79     | 32% | 71     | 32% |
| Salud Pública                                           | 14     | 7%  | 16     | 19% | 38     | 18% | 52     | 17% | 63     | 19% | 71     | 17% | 70     | 17% | 68     | 16% |
| Escuela de Gobierno                                     | 70     | 31% | 58     | 34% | 89     | 27% | 108    | 21% | 122    | 25% | 142    | 23% | 150    | 25% | 139    | 24% |
| Estudios Generales de Intercambio                       | 18     | 0%  | 22     | 0%  | 11     |     | 21     | 0%  | 20     | 0%  | 30     | 3%  | 19     | 0%  | 30     | 0%  |
| Arquitectura de tecnologías de información              |        |     | 41     | 10% | 103    | 12% | 147    | 11% | 184    | 9%  | 199    | 10% | 177    | 10% | 176    | 9%  |
| Ciencias Biomédicas                                     | 1      | 0%  | 1      | 0%  |        |     | 2      | 0%  |        |     |        |     |        |     |        |     |
| Diseño de productos y procesos                          |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     | 13     | 23% | 25     | 12% |
| Ingeniería Ambiental                                    | 6      | 83% | 15     | 60% | 15     | 67% | 20     | 60% | 20     | 60% | 18     | 67% | 25     | 72% | 32     | 59% |
| Ingeniería Biomédica                                    |        |     |        |     |        |     | 10     | 80% | 18     | 67% | 22     | 55% | 26     | 54% | 27     | 52% |
| Ingeniería Civil                                        | 210    | 30% | 201    | 33% | 197    | 32% | 187    | 36% | 205    | 42% | 225    | 35% | 245    | 37% | 243    | 39% |
| Ingeniería Eléctrica                                    | 35     | 34% | 31     | 35% | 31     | 42% | 28     | 43% | 26     | 35% | 24     | 21% | 25     | 28% | 24     | 9%  |
| Ingeniería Electrónica                                  | 56     | 23% | 52     | 23% | 47     | 30% | 48     | 25% | 56     | 25% | 50     | 20% | 43     | 30% | 45     | 24% |
| Ingeniería Industrial                                   | 156    | 40% | 138    | 40% | 131    | 53% | 123    | 53% | 116    | 58% | 129    | 51% | 119    | 61% | 102    | 20% |
| Ingeniería Mecánica                                     | 40     | 55% | 35     | 63% | 29     | 76% | 33     | 79% | 35     | 77% | 32     | 66% | 42     | 71% | 42     | 29% |
| Ingeniería de Petróleos                                 |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     | 43     | 24% |
| Ingeniería Química                                      | 31     | 65% | 32     | 56% | 33     | 55% | 31     | 58% | 34     | 74% | 37     | 57% | 40     | 75% | 39     | 58% |
| Ingeniería de Sistemas                                  | 149    | 39% | 124    | 36% | 105    | 32% | 99     | 32% | 77     | 32% | 57     | 35% | 49     | 33% | 51     | 69% |
| Ingeniería de Software                                  |        |     |        |     |        |     |        |     | 25     | 8%  | 44     | 16% | 71     | 15% | 87     | 74% |
| Inteligencia analítica para la toma de decisiones       |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     | 36     | 19% |
| Seguridad de la información                             |        |     |        |     |        |     | 31     | 13% | 52     | 21% | 71     | 8%  | 68     | 21% | 73     | 10% |
| Tecnologías de información para el negocio              |        |     |        |     |        |     |        |     | 47     | 17% | 84     | 12% | 115    | 17% | 160    | 14% |
| Ingeniería                                              | 684    | 38% | 670    | 36% | 691    | 37% | 759    | 36% | 895    | 35% | 992    | 29% | 1,058  | 34% | 1,205  | 29% |
| Total                                                   | 2,445  | 30% | 2,577  | 28% | 2,439  | 28% | 2,740  | 27% | 2,746  | 28% | 3,149  | 24% | 3,053  | 28% | 3,536  | 26% |

%UA: porcentaje de estudiantes de maestría que hicieron su pregrado en Uniandes

\* La maestría en Biología Computacional es ofrecida en conjunto por las facultades de Ciencias e Ingeniería

 **CUADRO 58.** Distribución de la población de maestría según programa y género 2015 PARTE 1

| Facultad y programa                | 2015-1             |         |            |         | 2015-2             |         |            |         |
|------------------------------------|--------------------|---------|------------|---------|--------------------|---------|------------|---------|
|                                    | Número estudiantes |         | Porcentaje |         | Número estudiantes |         | Porcentaje |         |
|                                    | Mujeres            | Hombres | Mujeres    | Hombres | Mujeres            | Hombres | Mujeres    | Hombres |
| MBA Ejecutivo                      | 14                 | 61      | 19%        | 81%     | 14                 | 49      | 22%        | 78%     |
| MBA Profesional                    | 3                  | 12      | 20%        | 80%     | 1                  | 3       | 25%        | 75%     |
| MBA Tiempo Completo                | 9                  | 26      | 26%        | 74%     | 23                 | 45      | 34%        | 66%     |
| MBA Tiempo Parcial                 | 51                 | 138     | 27%        | 73%     | 52                 | 162     | 24%        | 76%     |
| Finanzas                           | 41                 | 67      | 38%        | 62%     | 61                 | 120     | 34%        | 66%     |
| Investigación en administración    |                    | 1       | 0%         | 100%    |                    | 1       | 0%         | 100%    |
| Mercadeo                           | 45                 | 36      | 56%        | 44%     | 69                 | 53      | 57%        | 43%     |
| Gerencia Ambiental                 | 44                 | 37      | 54%        | 46%     | 41                 | 36      | 53%        | 47%     |
| Gerencia y Práctica del Desarrollo | 29                 | 32      | 48%        | 52%     | 39                 | 34      | 53%        | 47%     |
| Administración                     | 236                | 410     | 37%        | 63%     | 300                | 503     | 37%        | 63%     |
| Arquitectura                       | 10                 | 29      | 26%        | 74%     | 12                 | 31      | 28%        | 72%     |
| Diseño                             | 5                  |         | 100%       | 0%      | 12                 | 5       | 71%        | 29%     |
| Arquitectura y Diseño              | 15                 | 29      | 34%        | 66%     | 24                 | 36      | 40%        | 60%     |
| Literatura                         | 4                  | 13      | 24%        | 76%     | 9                  | 17      | 35%        | 65%     |
| Periodismo                         | 20                 | 12      | 63%        | 38%     | 18                 | 17      | 51%        | 49%     |
| Artes y Humanidades                | 24                 | 25      | 49%        | 51%     | 27                 | 34      | 44%        | 56%     |
| Biología                           | 28                 | 24      | 54%        | 46%     | 29                 | 26      | 53%        | 47%     |
| Biología Computacional *           | 1                  | 7       | 13%        | 88%     | 1                  | 9       | 10%        | 90%     |
| Física                             | 1                  | 19      | 5%         | 95%     | 2                  | 25      | 7%         | 93%     |
| Matemáticas                        | 1                  | 21      | 5%         | 95%     | 1                  | 24      | 4%         | 96%     |
| Microbiología                      | 23                 | 12      | 66%        | 34%     | 29                 | 12      | 71%        | 29%     |
| Química                            | 6                  | 11      | 35%        | 65%     | 6                  | 15      | 29%        | 71%     |
| Ciencias                           | 60                 | 94      | 39%        | 61%     | 68                 | 111     | 38%        | 62%     |
| Antropología                       | 20                 | 17      | 54%        | 46%     | 26                 | 18      | 59%        | 41%     |
| Ciencia Política                   | 32                 | 24      | 57%        | 43%     | 27                 | 28      | 49%        | 51%     |
| Estudios Culturales                | 12                 | 11      | 52%        | 48%     | 11                 | 8       | 58%        | 42%     |
| Estudios Internacionales           | 12                 | 11      | 52%        | 48%     | 20                 | 16      | 56%        | 44%     |
| Filosofía                          | 7                  | 23      | 23%        | 77%     | 4                  | 27      | 13%        | 87%     |
| Geografía                          | 12                 | 11      | 52%        | 48%     | 13                 | 12      | 52%        | 48%     |
| Historia                           | 14                 | 18      | 44%        | 56%     | 7                  | 18      | 28%        | 72%     |
| Pedagogía en lenguas extranjeras   | 4                  | 3       | 57%        | 43%     | 3                  | 1       | 75%        | 25%     |
| Psicología                         | 15                 | 3       | 83%        | 17%     | 10                 | 7       | 59%        | 41%     |
| Psicología Clínica y de la Salud   | 15                 | 4       | 79%        | 21%     | 19                 | 4       | 83%        | 71%     |
| Ciencias Sociales                  | 143                | 125     | 53%        | 47%     | 140                | 139     | 50%        | 50%     |

\* La maestría en Biología Computacional es ofrecida en conjunto por las facultades de Ciencias e Ingeniería

CUADRO 58. Distribución de la población de maestría según programa y género 2015 PARTE 2

| Facultad y programa                             | 2015-1             |         |            |         | 2015-2             |         |            |         |
|-------------------------------------------------|--------------------|---------|------------|---------|--------------------|---------|------------|---------|
|                                                 | Número estudiantes |         | Porcentaje |         | Número estudiantes |         | Porcentaje |         |
|                                                 | Mujeres            | Hombres | Mujeres    | Hombres | Mujeres            | Hombres | Mujeres    | Hombres |
| CIDER                                           | 64                 | 46      | 58%        | 42%     | 58                 | 47      | 55%        | 45%     |
| Derecho                                         | 14                 | 11      | 56%        | 44%     | 14                 | 17      | 45%        | 55%     |
| Derecho Internacional                           | 19                 | 7       | 73%        | 27%     | 16                 | 9       | 64%        | 36%     |
| Derecho Privado                                 | 13                 | 14      | 48%        | 52%     | 12                 | 10      | 55%        | 45%     |
| Derecho Público para la Gestión Administrativa  | 10                 | 17      | 37%        | 63%     | 13                 | 16      | 45%        | 55%     |
| Derecho, Gobierno y Gestión de la Justicia      |                    |         |            |         | 2                  | 5       | 29%        | 71%     |
| Propiedad Intelectual                           |                    |         |            |         | 7                  | 7       | 50%        | 50%     |
| Derecho                                         | 56                 | 49      | 53%        | 47%     | 64                 | 64      | 50%        | 50%     |
| Educación                                       | 178                | 109     | 62%        | 38%     | 259                | 126     | 67%        | 33%     |
| Economía                                        | 56                 | 107     | 34%        | 66%     | 63                 | 99      | 39%        | 61%     |
| Economía                                        | 56                 | 107     | 34%        | 66%     | 63                 | 99      | 39%        | 61%     |
| Gobierno                                        | 1                  |         | 100%       | 0%      |                    |         |            |         |
| Políticas Públicas                              | 38                 | 41      | 48%        | 52%     | 34                 | 37      | 48%        | 52%     |
| Salud Pública                                   | 47                 | 23      | 67%        | 33%     | 46                 | 22      | 68%        | 32%     |
| Escuela de Gobierno                             | 86                 | 64      | 57%        | 43%     | 80                 | 59      | 58%        | 42%     |
| Estudios Generales de Intercambio               | 8                  | 11      | 42%        | 58%     | 12                 | 18      | 40%        | 60%     |
| Arquitecturas de Tecnologías de Información     | 26                 | 151     | 15%        | 85%     | 19                 | 157     | 11%        | 89%     |
| Diseño de productos y procesos                  | 5                  | 8       | 38%        | 62%     | 13                 | 12      | 52%        | 48%     |
| Ingeniería Ambiental                            | 18                 | 7       | 72%        | 28%     | 19                 | 13      | 59%        | 41%     |
| Ingeniería analítica para la toma de decisiones |                    |         |            |         | 13                 | 23      | 36%        | 64%     |
| Ingeniería Biomédica                            | 12                 | 14      | 46%        | 54%     | 12                 | 15      | 44%        | 56%     |
| Ingeniería Civil                                | 69                 | 176     | 28%        | 72%     | 67                 | 176     | 28%        | 72%     |
| Ingeniería Eléctrica                            | 4                  | 21      | 16%        | 84%     | 4                  | 20      | 17%        | 83%     |
| Ingeniería Electrónica                          | 5                  | 38      | 12%        | 88%     | 5                  | 40      | 11%        | 89%     |
| Ingeniería Industrial                           | 42                 | 77      | 35%        | 65%     | 30                 | 72      | 29%        | 71%     |
| Ingeniería Mecánica                             | 13                 | 29      | 31%        | 69%     | 8                  | 34      | 19%        | 81%     |
| Ingeniería de Petróleos                         |                    |         |            |         | 13                 | 30      | 30%        | 70%     |
| Ingeniería Química                              | 17                 | 23      | 43%        | 58%     | 11                 | 28      | 28%        | 72%     |
| Ingeniería de Sistemas                          | 16                 | 33      | 33%        | 67%     | 14                 | 37      | 27%        | 73%     |
| Ingeniería de Software                          | 6                  | 65      | 8%         | 92%     | 10                 | 77      | 11%        | 89%     |
| Seguridad de la Información                     | 10                 | 58      | 15%        | 85%     | 8                  | 65      | 11%        | 89%     |
| Tecnologías de información para el negocio      | 28                 | 87      | 24%        | 76%     | 46                 | 114     | 29%        | 71%     |
| Ingeniería                                      | 271                | 787     | 26%        | 74%     | 292                | 913     | 24%        | 76%     |
| Total general                                   | 1,197              | 1,856   | 39%        | 61%     | 1,387              | 2,149   | 39%        | 61%     |

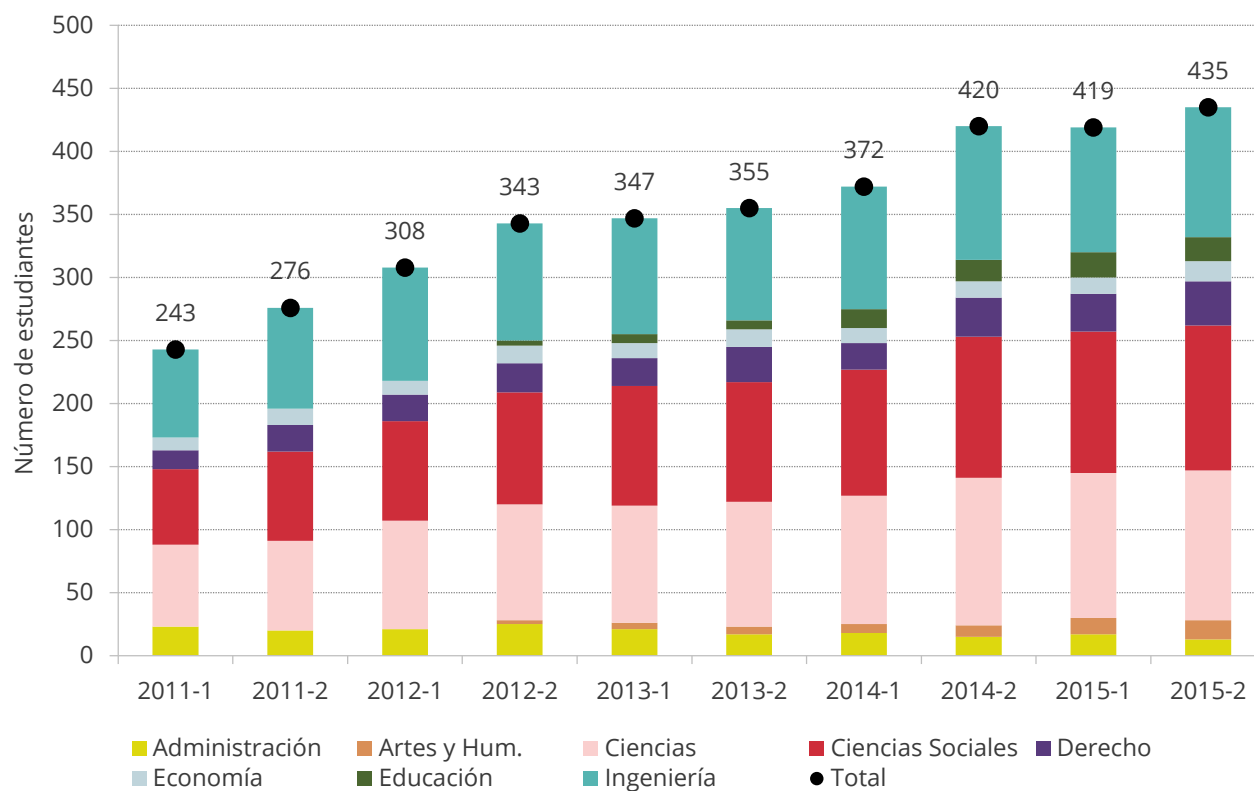
## Composición doctorados por facultad, programa y género

**CUADRO 59.** Distribución de la población de doctorados por género (2013-2015)

| Facultad y Programa       | 2013-1     |            |            | 2013-2     |            |            | 2014-1     |            |            | 2014-2     |            |            | 2015-1     |            |            | 2015-2     |            |            |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                           | M          | H          | T          | M          | H          | T          | M          | H          | T          | M          | H          | T          | M          | H          | T          | M          | H          | T          |
| Administración            | 6          | 15         | 21         | 4          | 13         | 17         | 4          | 14         | 18         | 2          | 13         | 15         | 7          | 10         | 17         | 4          | 9          | 13         |
| Artes y Hum. - Literatura | 2          | 3          | 5          | 3          | 3          | 6          | 3          | 4          | 7          | 3          | 6          | 9          | 6          | 7          | 13         | 8          | 7          | 15         |
| Ciencias Biológicas       | 30         | 12         | 42         | 32         | 11         | 43         | 33         | 13         | 46         | 38         | 12         | 50         | 36         | 11         | 47         | 36         | 11         | 47         |
| Física                    | 5          | 23         | 28         | 5          | 22         | 27         | 6          | 22         | 28         | 6          | 23         | 29         | 6          | 24         | 30         | 7          | 28         | 35         |
| Química                   | 4          | 2          | 6          | 6          | 5          | 11         | 5          | 4          | 9          | 9          | 7          | 16         | 8          | 6          | 14         | 8          | 8          | 16         |
| Matemáticas               | 2          | 15         | 17         | 1          | 17         | 18         | 1          | 18         | 19         | 3          | 19         | 22         | 3          | 21         | 24         | 2          | 19         | 21         |
| Ciencias                  | 41         | 52         | 93         | 44         | 55         | 99         | 45         | 57         | 102        | 56         | 61         | 117        | 53         | 62         | 115        | 53         | 66         | 119        |
| Antropología              | 21         | 15         | 36         | 21         | 14         | 35         | 21         | 14         | 35         | 23         | 14         | 37         | 20         | 14         | 34         | 24         | 14         | 38         |
| Ciencia Política          | 4          | 7          | 11         | 5          | 8          | 13         | 7          | 11         | 18         | 7          | 15         | 22         | 5          | 16         | 21         | 5          | 12         | 17         |
| Filosofía                 |            | 3          | 3          | 1          | 3          | 4          | 1          | 4          | 5          | 1          | 5          | 6          | 1          | 6          | 7          | 1          | 6          | 7          |
| Historia                  | 11         | 12         | 23         | 13         | 9          | 22         | 11         | 12         | 23         | 11         | 12         | 23         | 12         | 14         | 26         | 12         | 16         | 28         |
| Psicología                | 14         | 8          | 22         | 14         | 7          | 21         | 13         | 6          | 19         | 15         | 9          | 24         | 15         | 9          | 24         | 16         | 9          | 25         |
| Ciencias Sociales         | 50         | 45         | 95         | 54         | 41         | 95         | 53         | 47         | 100        | 57         | 55         | 112        | 53         | 59         | 112        | 58         | 57         | 115        |
| Derecho                   | 15         | 7          | 22         | 19         | 9          | 28         | 13         | 8          | 21         | 16         | 15         | 31         | 16         | 14         | 30         | 20         | 15         | 35         |
| Educación                 | 4          | 3          | 7          | 4          | 3          | 7          | 8          | 7          | 15         | 10         | 7          | 17         | 12         | 8          | 20         | 12         | 7          | 19         |
| Economía                  | 2          | 10         | 12         | 2          | 12         | 14         | 2          | 10         | 12         |            | 13         | 13         | 2          | 11         | 13         | 4          | 12         | 16         |
| Ingeniería                | 20         | 72         | 92         | 20         | 69         | 89         | 20         | 77         | 97         | 21         | 85         | 106        | 22         | 77         | 99         | 25         | 78         | 103        |
| <b>Total Uniandes</b>     | <b>140</b> | <b>207</b> | <b>347</b> | <b>150</b> | <b>205</b> | <b>355</b> | <b>148</b> | <b>224</b> | <b>372</b> | <b>165</b> | <b>255</b> | <b>420</b> | <b>171</b> | <b>248</b> | <b>419</b> | <b>184</b> | <b>251</b> | <b>435</b> |

La Gráfica 17 muestra la tendencia de estudiantes de doctorado. A finales de 2015 la Facultad de Ciencias y la de Ciencias Sociales representaron el 27% y 26% de la población total de doctorado de la Universidad.

**GRÁFICA 17.** Evolución de la población de doctorado (2011-2015)



## Población estudiantil por nivel de formación

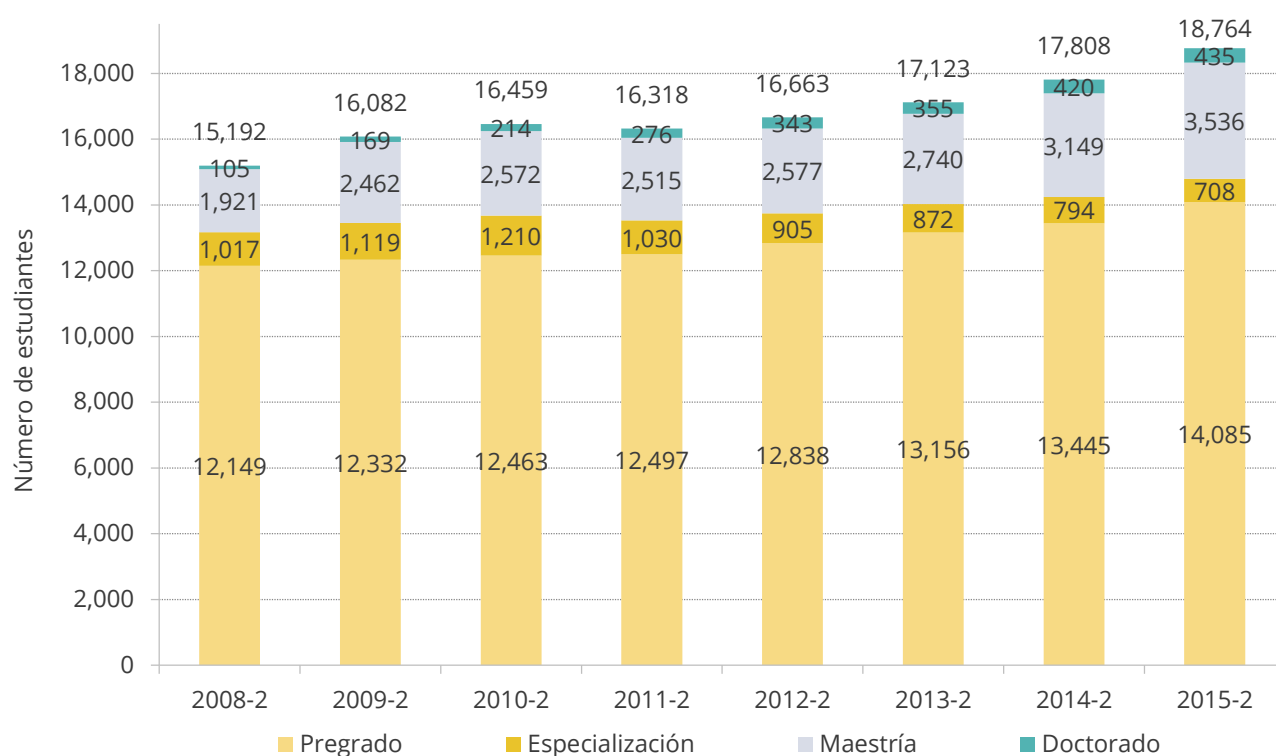
**CUADRO 60.** Distribución de la población por nivel de formación y facultad 2015

| Facultad              | Pregrado      |               | Especialización |            | Maestría     |              | Doctorado  |            | Total         |               |
|-----------------------|---------------|---------------|-----------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|---------------|---------------|
|                       | 2015-1        | 2015-2        | 2015-1          | 2015-2     | 2015-1       | 2015-2       | 2015-1     | 2015-2     | 2015-1        | 2015-2        |
| Administración        | 1,010         | 1,047         | 182             | 162        | 646          | 803          | 17         | 13         | 1,855         | 2,025         |
| Arquitectura y Diseño | 1,384         | 1,420         |                 |            | 44           | 60           |            |            | 1,428         | 1,480         |
| Artes y Humanidades   | 684           | 682           | 12              | 12         | 49           | 61           | 13         | 15         | 758           | 770           |
| Ciencias              | 996           | 1,007         |                 |            | 154          | 179          | 115        | 119        | 1,265         | 1,305         |
| Ciencias Sociales     | 1,492         | 1,500         |                 |            | 268          | 279          | 112        | 115        | 1,872         | 1,894         |
| CIDER                 |               |               | 80              | 75         | 110          | 105          |            |            | 190           | 180           |
| Educación             |               |               | 14              | 12         | 287          | 385          | 20         | 19         | 321           | 416           |
| Derecho               | 1,042         | 1,051         | 173             | 217        | 105          | 128          | 30         | 35         | 1,350         | 1,431         |
| Economía              | 892           | 902           | 117             | 66         | 163          | 162          | 13         | 16         | 1,185         | 1,146         |
| Escuela de Gobierno   | 39            | 59            |                 |            | 150          | 139          |            |            | 189           | 198           |
| Estudios Intercambio  | 93            | 105           |                 |            | 19           | 30           |            |            | 112           | 135           |
| Estudios Dirigidos    | 55            | 52            |                 |            |              |              |            |            | 55            | 52            |
| Ingeniería            | 5,562         | 5,489         | 228             | 164        | 1,058        | 1,205        | 99         | 103        | 6,947         | 6,961         |
| Medicina              | 805           | 771           |                 |            |              |              |            |            | 805           | 771           |
| <b>Total Uniandes</b> | <b>14,054</b> | <b>14,085</b> | <b>806</b>      | <b>708</b> | <b>3,053</b> | <b>3,536</b> | <b>419</b> | <b>435</b> | <b>18,332</b> | <b>18,764</b> |

## Evolución población estudiantil

En la Gráfica 18 se observa la evolución en el número de estudiantes por cada nivel de formación. En el período 2008 – 2015 la población total de la Universidad creció un 24%, el crecimiento en pregrado fue del 16%, mientras que para maestría fue del 84%. La población de doctorado en 2015 es más de 4.1 veces la de 2008, gracias a la apertura de nuevos programas en este nivel de formación.

**GRÁFICA 18.** Evolución de la población estudiantil (2008-2015)



## Promover la movilidad de estudiantes

### Intercambios de estudiantes

Durante 2015, los convenios de movilidad del Centro de Estudios en el Exterior permitieron el intercambio de 382 estudiantes de Uniandes y 295 de otras universidades.

 CUADRO 61. Estudiantes de intercambio según facultad y país destino 2015

|                 |                | Facultad       |          |                       |                     |          |                   |         |          |            |          | Total  |
|-----------------|----------------|----------------|----------|-----------------------|---------------------|----------|-------------------|---------|----------|------------|----------|--------|
|                 |                | Administración |          | Arquitectura y Diseño | Artes y Humanidades | Ciencias | Ciencias Sociales | Derecho | Economía | Ingeniería | Medicina |        |
|                 |                | Maestría       | Pregrado |                       |                     |          |                   |         |          |            |          |        |
| País de destino | Alemania       | 1              | 4        | 1                     |                     |          | 4                 | 7       | 5        | 14         |          | 36     |
|                 | Argentina      |                |          | 3                     |                     |          |                   |         | 1        |            |          | 4      |
|                 | Australia      |                | 5        | 3                     |                     |          | 2                 | 1       | 2        | 4          |          | 17     |
|                 | Bélgica        |                |          |                       |                     |          | 3                 |         |          |            |          | 3      |
|                 | Brasil         |                | 1        | 6                     | 3                   | 5        | 5                 | 3       | 1        | 9          |          | 33     |
|                 | Canadá         |                | 1        |                       |                     | 1        | 2                 | 1       | 1        | 3          |          | 9      |
|                 | Chile          |                |          |                       |                     |          |                   | 1       |          | 1          |          | 2      |
|                 | China          |                |          |                       |                     |          | 1                 |         |          |            |          | 1      |
|                 | Corea del Sur  |                |          |                       |                     |          |                   |         | 2        | 1          |          | 3      |
|                 | Dinamarca      |                |          |                       |                     | 2        | 1                 |         | 1        | 1          |          | 5      |
|                 | Eslovenia      |                | 2        |                       |                     |          |                   |         |          |            |          | 2      |
|                 | España         |                | 3        | 6                     | 4                   | 2        | 15                | 9       | 1        | 14         |          | 54     |
|                 | Estados Unidos | 2              | 8        | 3                     |                     | 18       | 3                 | 3       | 4        | 13         | 1        | 55     |
|                 | Francia        | 7              | 32       | 1                     |                     | 1        | 4                 | 7       | 5        | 20         |          | 77     |
|                 | Reino Unido    |                | 5        |                       | 1                   | 2        | 3                 | 1       | 1        | 2          |          | 15     |
|                 | Holanda        |                | 12       |                       |                     |          |                   | 3       |          |            |          | 15     |
|                 | Indonesia      |                |          |                       |                     |          | 1                 |         |          |            |          | 1      |
|                 | Israel         |                |          |                       | 1                   |          |                   |         |          |            |          | 1      |
|                 | Italia         |                |          | 2                     |                     | 2        |                   |         | 1        | 2          |          | 7      |
|                 | Japón          |                | 2        |                       |                     |          |                   |         |          |            |          | 2      |
|                 | México         |                |          | 3                     | 1                   |          | 3                 |         | 1        |            |          | 8      |
|                 | Noruega        |                |          | 1                     |                     |          |                   |         |          |            | 2        | 3      |
|                 | Polonia        |                |          |                       |                     |          |                   |         |          |            | 3        | 3      |
|                 | Portugal       |                | 4        | 2                     |                     |          |                   |         |          |            | 3        | 9      |
|                 | Suecia         |                |          | 1                     |                     |          |                   |         |          |            | 7        | 8      |
|                 | Suiza          |                | 1        |                       |                     |          | 1                 | 3       | 1        |            |          | 6      |
|                 | Taiwan         |                | 3        |                       |                     |          |                   |         |          |            |          | 3      |
| Total           |                | 10             | 83       | 32                    | 10                  | 33       | 48                | 39      | 27       | 99         | 1        | 382    |
| Porcentaje      |                | 2.6%           | 21.7%    | 8.4%                  | 2.6%                | 8.6%     | 12.6%             | 10.2%   | 7.1%     | 25.9%      | 0.3%     | 100.0% |

 CUADRO 62. Estudiantes de intercambio según país de destino (2011-2015)

| País de destino         | 2011       |           | 2012       |          | 2013       |          | 2014       |          | 2015       |           |
|-------------------------|------------|-----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|-----------|
|                         | Pregrado   | Maestría  | Pregrado   | Maestría | Pregrado   | Maestría | Pregrado   | Maestría | Pregrado   | Maestría  |
| Alemania                | 25         |           | 29         |          | 50         |          | 49         |          | 35         | 1         |
| Argentina               | 10         |           | 9          |          | 7          |          | 7          |          | 4          |           |
| Australia               | 10         |           | 17         |          | 24         |          | 16         |          | 17         |           |
| Bélgica                 |            |           |            |          | 2          |          | 2          |          | 3          |           |
| Brasil                  | 50         | 1         | 44         |          | 44         |          | 49         |          | 33         |           |
| Canadá                  | 2          |           | 7          |          | 7          |          | 12         |          | 9          |           |
| Chile                   | 4          |           | 4          |          | 3          |          | 4          |          | 2          |           |
| China                   | 3          |           | 5          |          | 8          |          | 3          |          | 1          |           |
| Corea del Sur           | 6          |           | 2          |          | 2          |          |            |          | 3          |           |
| Costa Rica              |            |           |            |          | 1          |          | 1          |          |            |           |
| Dinamarca               | 3          |           | 5          |          | 4          |          | 4          |          | 5          |           |
| Eslovenia               |            |           |            |          | 1          |          | 2          |          | 2          |           |
| España                  | 49         | 2         | 45         | 1        | 42         | 1        | 53         |          | 54         |           |
| Estados Unidos          | 43         | 2         | 37         |          | 32         | 7        | 30         | 1        | 53         | 2         |
| Francia                 | 91         | 3         | 87         | 2        | 81         |          | 69         | 1        | 70         | 7         |
| Gran Bretaña            | 3          |           | 8          |          | 12         |          | 13         |          | 15         |           |
| Holanda                 | 19         |           | 13         |          | 17         |          | 14         |          | 15         |           |
| India                   |            |           |            |          |            |          |            | 2        |            |           |
| Indonesia               |            |           |            |          | 1          |          |            |          | 1          |           |
| Italia                  | 6          |           | 11         |          | 8          |          | 12         |          | 7          |           |
| Japón                   |            |           |            |          |            |          | 2          |          | 2          |           |
| México                  | 14         | 2         | 23         | 2        | 13         |          | 16         |          | 8          |           |
| Noruega                 | 4          |           | 3          |          | 5          |          | 2          |          | 3          |           |
| Polonia                 |            |           |            |          | 1          |          |            |          | 3          |           |
| Portugal                | 5          |           | 6          |          | 4          |          | 8          |          | 9          |           |
| Suecia                  | 3          |           | 4          |          | 5          |          | 4          |          | 8          |           |
| Suiza                   | 10         |           | 10         |          | 7          |          | 7          | 2        | 6          |           |
| Otros                   | 5          |           | 4          | 2        |            |          |            |          | 4          |           |
| <b>Total Uniandinos</b> | <b>365</b> | <b>10</b> | <b>373</b> | <b>7</b> | <b>381</b> | <b>8</b> | <b>379</b> | <b>6</b> | <b>372</b> | <b>10</b> |

 CUADRO 63. Estudiantes de intercambio según país de procedencia (2011-2015)

| País de Procedencia  | 2011       |           | 2012       |           | 2013       |           | 2014       |           | 2015       |           |
|----------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|                      | Pregrado   | Maestría  | Pregrado   | Maestría  | Pregrado   | Maestría  | Pregrado   | Maestría  | Pregrado   | Maestría  |
| Alemania             | 18         | 4         | 18         | 6         | 21         | 6         | 16         | 3         | 29         | 10        |
| Argentina            |            |           | 6          | 2         | 1          |           |            | 2         | 1          | 2         |
| Australia            | 4          |           |            |           | 9          |           | 14         |           | 18         |           |
| Bélgica              |            |           |            |           | 2          |           | 5          |           | 5          |           |
| Bolivia              |            |           |            |           | 3          |           |            |           | 1          |           |
| Brasil               | 2          |           | 5          |           | 7          |           | 7          | 1         | 6          |           |
| Canadá               | 1          |           | 1          |           | 1          |           | 4          |           | 5          |           |
| Costa Rica           | 1          |           | 2          |           |            |           | 1          |           |            |           |
| Chile                |            |           | 1          |           | 1          |           | 5          |           |            | 2         |
| China                | 5          |           | 1          |           | 7          |           | 3          |           | 2          |           |
| Colombia             |            |           |            |           | 3          |           |            |           |            | 1         |
| Corea del Sur        |            |           |            |           | 2          |           | 2          |           |            |           |
| Dinamarca            |            |           |            |           |            |           | 2          |           | 5          |           |
| Eslovenia            |            |           |            |           |            | 1         |            |           |            | 1         |
| Estados Unidos       |            | 3         | 1          | 1         | 1          | 2         | 7          | 3         | 10         | 11        |
| España               | 1          |           | 3          | 1         | 4          | 1         | 4          | 5         | 8          | 3         |
| Francia              | 52         | 21        | 45         | 23        | 63         | 13        | 60         | 28        | 60         | 23        |
| Holanda              | 16         |           | 14         |           | 12         | 2         | 13         | 1         | 17         |           |
| Inglaterra           | 3          |           | 1          |           | 9          |           | 12         |           | 12         |           |
| Italia               | 1          | 1         | 6          |           | 3          | 1         | 2          | 3         | 1          | 4         |
| Korea                | 1          |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| México               | 16         |           | 19         | 1         | 15         |           | 21         |           | 29         |           |
| Noruega              |            |           | 1          |           |            |           | 1          |           |            |           |
| Perú                 | 4          |           | 4          |           | 3          |           | 5          |           | 5          |           |
| Portugal             |            |           |            |           |            |           | 6          | 1         | 7          | 2         |
| Polonia              |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| Suecia               | 1          |           | 1          |           | 1          |           | 1          | 1         | 2          | 2         |
| Suiza                | 6          | 3         | 5          | 4         | 6          | 4         | 6          | 1         | 3          | 4         |
| Venezuela            | 1          |           | 2          |           | 1          |           | 2          |           | 2          |           |
| Otros                | 1          | 1         | 13         |           | 11         |           |            |           | 2          |           |
| <b>Total general</b> | <b>134</b> | <b>33</b> | <b>149</b> | <b>38</b> | <b>186</b> | <b>30</b> | <b>199</b> | <b>49</b> | <b>230</b> | <b>65</b> |

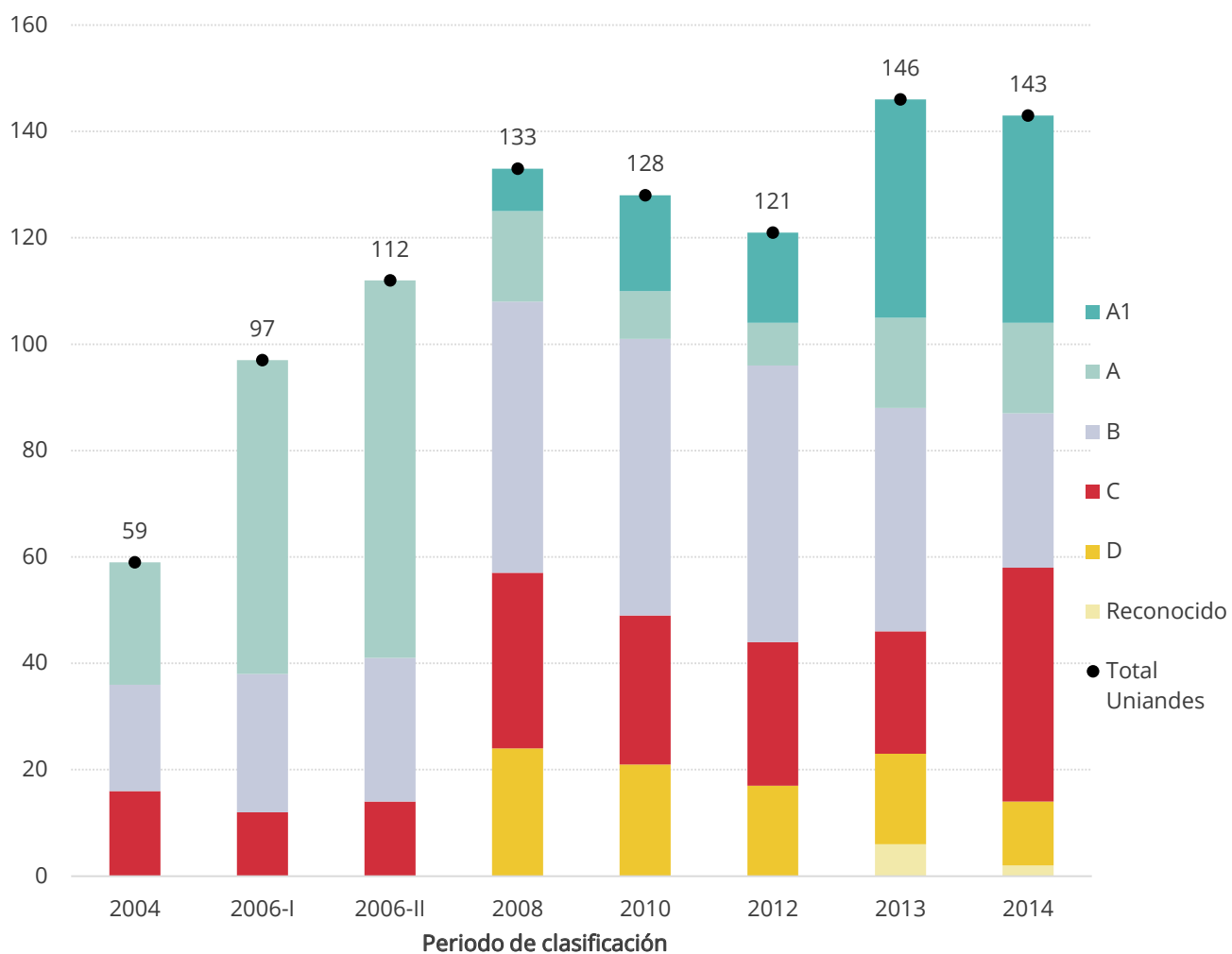
## PRODUCIR INVESTIGACIÓN DE CALIDAD

*Incrementar e incentivar la calidad de los productos de investigación*

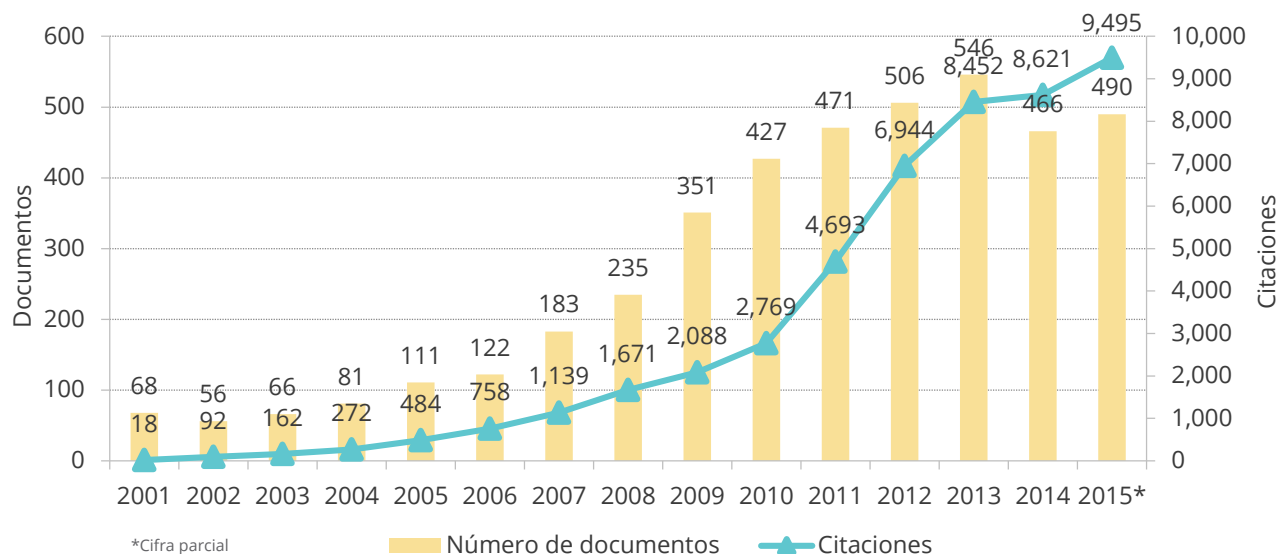
**CUADRO 64.** Grupos de investigación categorizados 2015

| Unidad                                                         | Categoría |           |           |           |           |            | Total      |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
|                                                                | A1        | A         | B         | C         | D         | Reconocido |            |
| Administración                                                 | 3         |           | 2         |           |           |            | 5          |
| Arquitectura y Diseño                                          |           |           | 4         | 3         |           |            | 7          |
| Artes y Humanidades                                            |           | 1         | 1         | 6         |           | 1          | 9          |
| Educación                                                      | 1         | 2         | 1         |           |           |            | 4          |
| Centro Interdisciplinario de Estudios sobre Desarrollo (CIDER) |           |           |           | 1         |           |            | 1          |
| Ciencias                                                       | 11        | 4         | 10        | 4         | 7         |            | 36         |
| Ciencias Sociales                                              | 8         | 7         | 1         | 15        | 1         | 1          | 33         |
| Derecho                                                        |           | 1         | 1         | 6         |           |            | 8          |
| Economía                                                       | 3         |           | 1         |           |           |            | 4          |
| Escuela de Gobierno                                            |           |           | 1         |           |           |            | 1          |
| Ingeniería                                                     | 11        | 2         | 6         | 3         | 1         |            | 23         |
| Medicina                                                       | 2         |           | 1         | 6         | 3         |            | 12         |
| <b>Total Uniandes</b>                                          | <b>39</b> | <b>17</b> | <b>29</b> | <b>44</b> | <b>12</b> | <b>2</b>   | <b>143</b> |

**GRÁFICA 19.** Evolución de grupos de investigación



**GRÁFICA 20.** Documentos y citas registrados en el ISI Web Of Knowledge



En el Cuadro 65 se encuentra el número de documentos publicados por revista y el factor de impacto. Se consideran únicamente aquellas revistas que han publicado más de 10 documentos. El factor de impacto es una fracción cuyo numerador es la cantidad de citas en un año determinado de los artículos publicados en los dos años anteriores y el denominador es el número de artículos publicados.

**CUADRO 65.** Número de documentos publicados según revista y factor de impacto

| Revista                                              | Número de Documentos | Factor de Impacto | Cuartil |
|------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|---------|
| Physical Review Letters                              | 236                  | 7.51              | Q1      |
| Physics Letters B                                    | 198                  | 6.13              | Q1      |
| Physical Review D                                    | 185                  | 4.64              | Q1      |
| Journal of High Energy Physics                       | 139                  | 6.11              | Q1      |
| Revista de Estudios Sociales                         | 114                  | 0.10              | Q4      |
| Historia Crítica                                     | 78                   | 0.06              | Q4      |
| European Physical Journal C                          | 55                   | 5.08              | Q1      |
| Plos One                                             | 53                   | 3.23              | Q1      |
| Journal of Instrumentation                           | 46                   | 1.40              | Q2      |
| Phytopathology                                       | 42                   | 3.12              | Q1      |
| Afinidad                                             | 35                   | 0.08              | Q4      |
| Ideas y valores                                      | 28                   | -                 | -       |
| Biophysical Journal                                  | 26                   | 3.97              | Q1      |
| Physical Review E                                    | 25                   | 2.29              | Q1      |
| Biomedica                                            | 24                   | 0.55              | Q4      |
| Ingeniería e investigación                           | 24                   | 0.19              | Q4      |
| Molecular Phylogenetics and Evolution                | 24                   | 3.92              | Q1      |
| Journal of Essential Oil Research                    | 22                   | 0.79              | Q3      |
| Journal of Thermal Analysis and Calorimetry          | 22                   | 2.04              | Q3      |
| Zootaxa                                              | 19                   | 0.91              | Q3      |
| Acta Tropica                                         | 16                   | 2.27              | Q2      |
| Environmental and Molecular Mutagenesis              | 16                   | 2.63              | Q2      |
| Physical Review A                                    | 16                   | 2.81              | Q1      |
| Abstracts of Papers of The American Chemical Society | 15                   | -                 | -       |
| Biotrópica                                           | 15                   | 2.08              | Q2      |
| Journal of Statistical Physics                       | 15                   | 1.20              | Q3      |
| Revista Latinoamericana de Psicología                | 15                   | 0.21              | Q4      |
| Faseb Journal                                        | 14                   | 5.04              | Q1      |
| Journal of Business Research                         | 14                   | 1.48              | Q2      |
| Revista Médica de Chile                              | 14                   | 0.30              | Q4      |



3



# Efectividad administrativa

## FORTALECER EL GOBIERNO Y LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

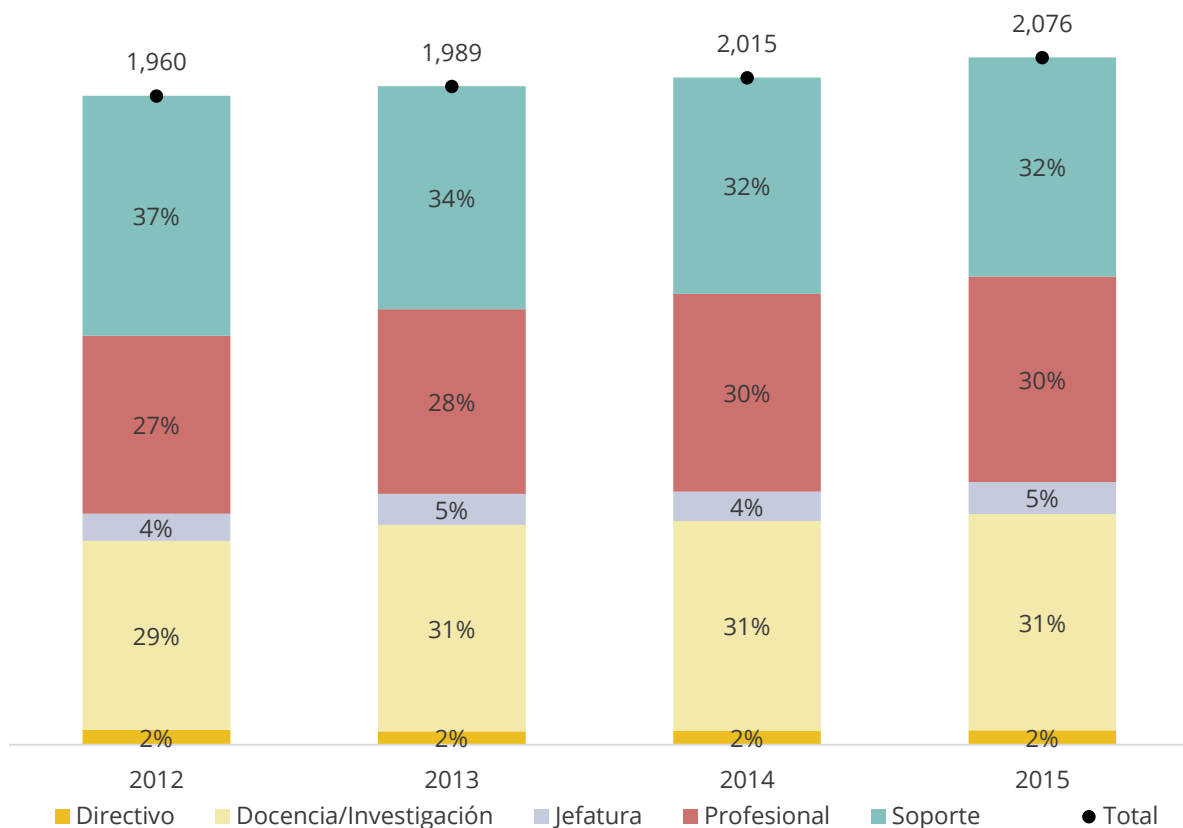
### Disponer de los recursos humanos necesarios

En el Cuadro 66 se presenta la información del personal de planta de la Universidad al finalizar 2015 (sin incluir asistentes graduados) organizados según los grupos ocupacionales: Directivos, Docencia/Investigación, Jefaturas, Profesionales y Soporte. Los profesores de planta (con categoría profesoral) se encuentran incluidos en esta estadística en los grupos ocupacionales Directivos, Docencia/Investigación, Jefaturas y Profesionales.

 **CUADRO 66.** Personal administración central y facultades 2015

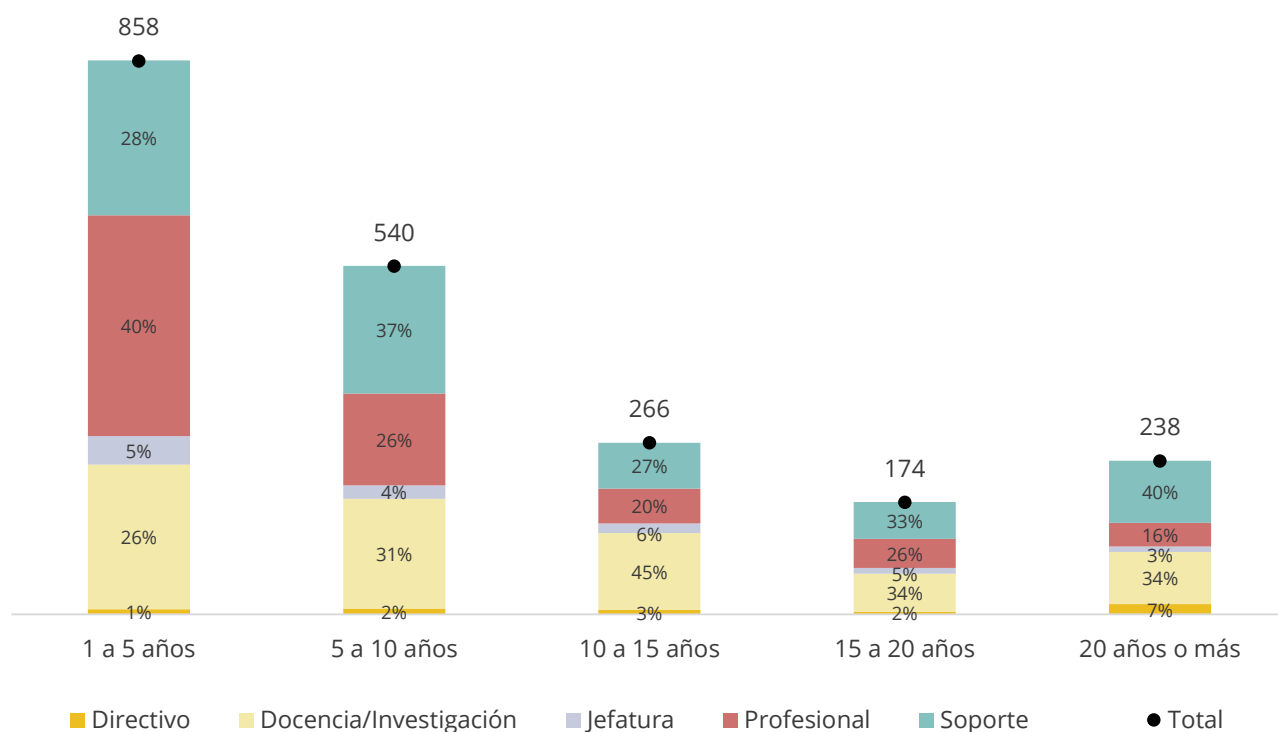
| Unidad                                               | Directivo                |                          | Docencia / Investigación |                          | Jefatura                 |                          | Profesional              |                          | Soporte                  | Total        |
|------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
|                                                      | Con categoría profesoral | Sin categoría profesoral | Con categoría profesoral | Sin categoría profesoral | Con categoría profesoral | Sin categoría profesoral | Con categoría profesoral | Sin categoría profesoral | Sin categoría profesoral |              |
| Facultad de Administración                           | 2                        | 2                        | 57                       |                          | 1                        | 11                       |                          | 31                       | 45                       | 149          |
| Facultad de Arquitectura y Diseño                    | 1                        |                          | 53                       |                          |                          | 1                        |                          | 16                       | 23                       | 94           |
| Facultad de Artes y Humanidades                      | 1                        |                          | 57                       |                          |                          | 2                        |                          | 16                       | 23                       | 99           |
| Facultad de Ciencias                                 | 2                        |                          | 130                      |                          |                          |                          | 1                        | 36                       | 52                       | 221          |
| Facultad de Ciencias Sociales                        | 2                        | 1                        | 100                      | 1                        | 1                        | 3                        |                          | 25                       | 22                       | 155          |
| Facultad de Derecho                                  | 1                        |                          | 36                       |                          | 4                        | 4                        |                          | 29                       | 19                       | 93           |
| Facultad de Economía                                 | 1                        |                          | 39                       |                          |                          | 4                        |                          | 15                       | 13                       | 72           |
| Facultad de Ingeniería                               | 2                        |                          | 131                      |                          | 1                        | 1                        | 3                        | 53                       | 70                       | 261          |
| Facultad de Medicina                                 | 1                        |                          | 14                       |                          |                          | 2                        |                          | 5                        | 9                        | 31           |
| CIDER                                                | 1                        |                          | 8                        |                          |                          | 2                        |                          | 5                        | 3                        | 19           |
| Educación                                            | 1                        |                          | 16                       |                          | 2                        | 5                        |                          | 27                       | 7                        | 58           |
| Escuela de gobierno                                  | 1                        |                          | 10                       |                          |                          | 2                        |                          | 8                        | 2                        | 23           |
| Centro de Español                                    |                          | 1                        |                          |                          |                          |                          |                          | 5                        | 1                        | 7            |
| Decanatura de estudiantes                            |                          | 1                        |                          |                          |                          | 3                        |                          | 25                       | 9                        | 38           |
| <b>Subtotal Facultades</b>                           | <b>16</b>                | <b>5</b>                 | <b>651</b>               | <b>1</b>                 | <b>9</b>                 | <b>40</b>                | <b>4</b>                 | <b>296</b>               | <b>298</b>               | <b>1,320</b> |
| Auditoría Interna                                    |                          | 1                        |                          |                          |                          |                          |                          | 3                        | 1                        | 5            |
| Centro de Ética                                      | 1                        |                          |                          |                          |                          |                          |                          | 1                        |                          | 2            |
| Dirección de Admisiones y Registro                   |                          | 1                        |                          |                          |                          | 3                        |                          | 16                       | 19                       | 39           |
| Dirección de Educación Continuada                    |                          | 1                        |                          |                          |                          | 1                        |                          | 8                        | 6                        | 16           |
| Dirección Gestión Humana y Desarrollo Organizacional |                          | 1                        |                          |                          |                          | 4                        |                          | 26                       | 8                        | 39           |
| Dirección de Planeación y Evaluación                 |                          | 1                        |                          |                          |                          | 2                        |                          | 5                        | 1                        | 9            |
| Dirección de Servicios de Información y Tecnología   |                          | 1                        |                          |                          |                          | 7                        |                          | 74                       | 50                       | 132          |
| Dirección Financiera                                 |                          | 1                        |                          |                          |                          | 6                        |                          | 42                       | 24                       | 73           |
| Gerencia del Campus Universitario                    |                          | 1                        |                          |                          |                          | 8                        |                          | 48                       | 159                      | 216          |
| Rectoría                                             | 2                        | 1                        |                          |                          |                          | 1                        |                          | 6                        | 4                        | 14           |
| Secretaría General                                   |                          | 2                        |                          |                          |                          | 1                        |                          | 13                       | 15                       | 31           |
| Sistema de Bibliotecas                               |                          | 1                        |                          |                          |                          | 2                        |                          | 15                       | 43                       | 61           |
| Vicerrectoría Académica                              | 1                        | 1                        |                          |                          |                          | 1                        |                          | 2                        | 1                        | 6            |
| Vicerrectoría de Administrativa y Financiera         | 1                        |                          |                          |                          |                          | 2                        |                          |                          | 1                        | 4            |
| Vicerrectoría de Desarrollo y Egresados              |                          | 2                        |                          |                          | 1                        | 8                        |                          | 42                       | 25                       | 78           |
| Vicerrectoría de Investigaciones y Doctorados        | 1                        | 2                        |                          | 1                        |                          | 1                        | 1                        | 18                       | 7                        | 31           |
| <b>Subtotal Unidades Administrativas</b>             | <b>6</b>                 | <b>17</b>                | <b>1</b>                 | <b>1</b>                 | <b>1</b>                 | <b>47</b>                | <b>1</b>                 | <b>319</b>               | <b>364</b>               | <b>756</b>   |
| <b>Total Uniandes</b>                                | <b>22</b>                | <b>22</b>                | <b>651</b>               | <b>2</b>                 | <b>10</b>                | <b>87</b>                | <b>5</b>                 | <b>615</b>               | <b>662</b>               | <b>2,076</b> |

GRÁFICA 21. Evolución del personal de planta de la Universidad



En 2015, de los 2,076 empleados planta de la Universidad 858 (41%) tienen una antigüedad menor a 5 años.

GRÁFICA 22. Antigüedad del personal de planta 2015



## OPTIMIZAR RECURSOS Y SERVICIOS CON LOS CRITERIOS DE EFICIENCIA Y EFICACIA

*Desarrollar el espacio físico atendiendo necesidades y contribuyendo beneficios*

 **CUADRO 67.** Crecimiento de la planta física (2011-2015)

| Tipo de Área                             | 2011                 |                | 2013                 |                | 2015                 |                |
|------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
|                                          | Área construida (m²) | Área útil (m²) | Área construida (m²) | Área útil (m²) | Área construida (m²) | Área útil (m²) |
| Campus Central                           | 62,839               | 55,436         | 62,791               | 53,952         | 71,064               | 59,063         |
| Manzana Au                               | 7,822                | 7,226          | 8,525                | 7,785          | 8,202                | 7,587          |
| Manzana Triángulo de Fenicia             |                      |                | 2,447                | 2,203          | 2,440                | 2,212          |
| Centro Deportivo                         | 6,626                | 5,566          | 8,511                | 7,435          | 8,511                | 7,435          |
| Casitas aledañas (+CAI)                  | 5,384                | 4,888          | 6,901                | 5,586          | 7,128                | 5,620          |
| Manzana Mario Laserna                    | 42,414               | 37,983         | 43,768               | 37,210         | 44,076               | 38,442         |
| Julio Mario Santo Domingo                | 23,568               | 23,238         | 23,929               | 23,115         | 23,929               | 23,577         |
| Facultad de Medicina (norte)             | 5,131                | 3,795          | 5,242                | 3,882          | 5,277                | 3,889          |
| Subtotal Propiedad Uniandes              | 154,784              | 138,132        | 162,114              | 141,168        | 170,627              | 147,825        |
| Áreas en arriendo                        | 1,910                | 1,375          | 1,255                | 1,039          | 6,174                | 4,296          |
| <b>Total área con actividad Uniandes</b> | <b>156,694</b>       | <b>139,507</b> | <b>163,370</b>       | <b>142,207</b> | <b>176,801</b>       | <b>152,121</b> |

 **CUADRO 68.** Espacios Físicos

| Espacios                                              | Propiedad            |                | Arriendo             |                  | Total Cantidad de espacios | Total Área (m²) |
|-------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------------|------------------|----------------------------|-----------------|
|                                                       | Cantidad de espacios | Área (m²)      | Cantidad de espacios | Área (m²)        |                            |                 |
| Talleres y salas de tutores                           | 133                  | 6,033          | 13                   | 82.38            | 146                        | 6,115           |
| Salones                                               | 180                  | 12,486         |                      |                  | 180                        | 12,486          |
| Aulas múltiples o auditorios                          | 30                   | 2,889          |                      |                  | 30                         | 2,889           |
| Aulas virtuales o de cómputo                          | 42                   | 3,555          |                      |                  | 42                         | 3,555           |
| Bibliotecas                                           | 191                  | 5,423          |                      |                  | 191                        | 5,423           |
| Cafeterías                                            | 116                  | 3,095          | 10                   | 75.5             | 126                        | 3,170           |
| Espacios deportivos                                   | 35                   | 2,939          | 2                    | 32.29            | 37                         | 2,972           |
| Laboratorios y espacios auxiliares para investigación | 351                  | 12,285         |                      |                  | 351                        | 12,285          |
| Oficinas                                              | 1,917                | 15,654         | 381                  | 1,565.48         | 2,298                      | 17,220          |
| Servicios sanitarios                                  | 354                  | 2,904          | 41                   | 182.59           | 395                        | 3,086           |
| Zonas de recreación                                   | 181                  | 7,838          | 9                    | 257.06           | 190                        | 8,095           |
| Otros                                                 | 2,606                | 72,725         | 196                  | 2,100.283        | 2,802                      | 74,825          |
| <b>Total</b>                                          | <b>6,136</b>         | <b>147,825</b> | <b>652</b>           | <b>4,295.583</b> | <b>6,788</b>               | <b>152,121</b>  |

**CUADRO 69. Laboratorios (2013-2015)**

| Facultad                           | 2013       |                    |                | 2014       |                    |                | 2015       |                    |                |
|------------------------------------|------------|--------------------|----------------|------------|--------------------|----------------|------------|--------------------|----------------|
|                                    | Cantidad   | Puestos de trabajo | Área útil (m²) | Cantidad   | Puestos de trabajo | Área útil (m²) | Cantidad   | Puestos de trabajo | Área útil (m²) |
| Arquitectura y Diseño              | 3          | 53                 | 89             | 3          | 52                 | 88             | 1          | 1                  | 13             |
| Artes y Humanidades                | 10         | 92                 | 344            | 7          | 64                 | 252            | 10         | 151                | 616            |
| Ciencias                           | 73         | 1,357              | 3,610          | 72         | 1,160              | 3,486          | 72         | 953                | 3,549          |
| Ciencias sociales                  | 13         | 390                | 489            | 20         | 357                | 665            | 16         | 324                | 623            |
| Ingeniería                         | 56         | 842                | 4,919          | 51         | 742                | 4,840          | 52         | 787                | 4,786          |
| Medicina                           | 8          | 183                | 550            | 10         | 163                | 615            | 11         | 165                | 613            |
| <b>Subtotal Propiedad Uniandes</b> | <b>163</b> | <b>2,917</b>       | <b>10,001</b>  | <b>163</b> | <b>2,538</b>       | <b>9,945</b>   | <b>162</b> | <b>2,381</b>       | <b>10,199</b>  |

**CUADRO 70. Sostenibilidad**

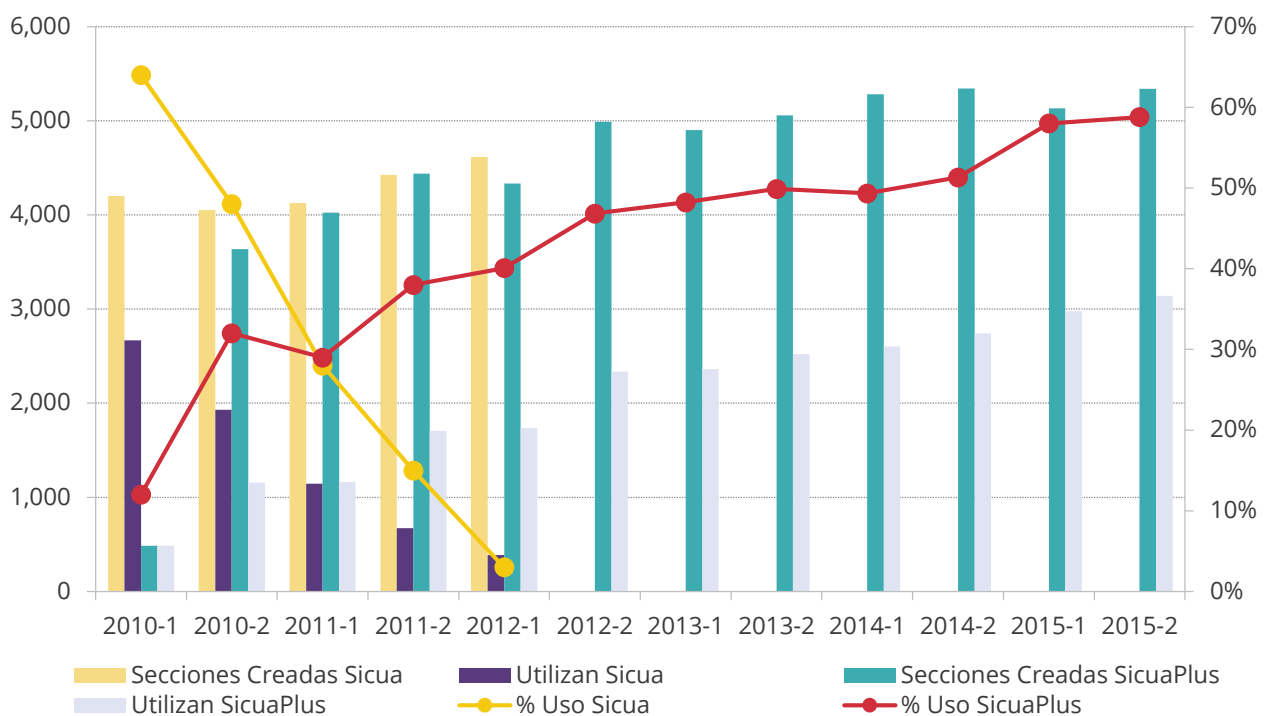
| Facultad                                                                          | 2010    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Área del campus con vegetación (terrazas verdes, patios internos, jardines, etc.) | 33%     | 34%     | 29%     | 39%     | 47%    |
| Total de MWH consumidos en el año                                                 | 13,277  | 15,328  | 14,966  | 14,610  | 13,644 |
| MWH por m² construido                                                             | 0,09    | 0,09    | 0,09    | 0,09    | 0,08   |
| Número de carros que entran a la Universidad diariamente                          | 2,225   | 2,240   | 2,406   | 789     | 641    |
| Número de bicicletas que ingresan al campus diariamente                           | 55      | 80      | 280     | 118     | 151    |
| Cantidad de cursos ofrecidos relacionados con sostenibilidad                      | 30      | 110     | 93      | 195     | 194    |
| m³ de agua consumidos al año                                                      | 105,724 | 104,879 | 100,696 | 105,124 | 92,396 |
| m³ de agua por m² construido                                                      | 0.68    | 0.63    | 0.62    | 0.63    | 0.52   |

*Articular efectivamente los recursos tecnológicos con los procesos*

Integrar las TIC a la operación académica, investigativa y de apoyo

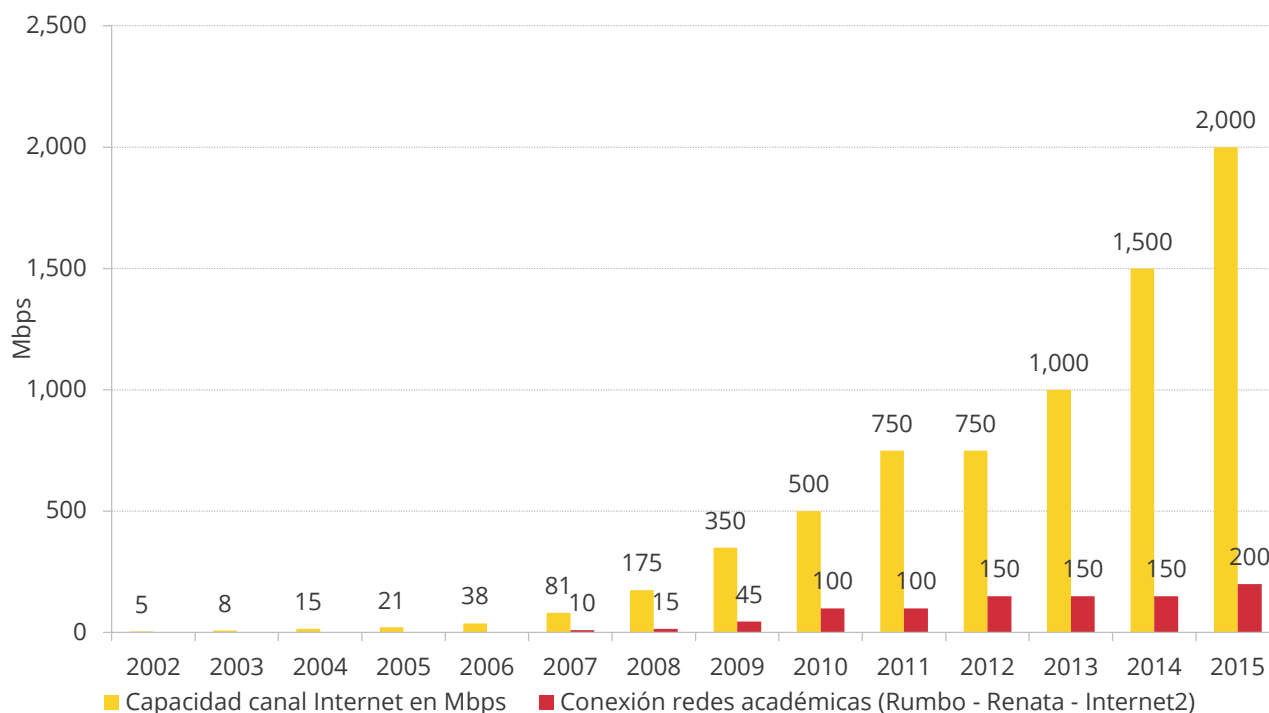
En la Gráfica 23 se muestra la evolución del uso de los sistemas interactivos de cursos SICUA y SICUA PLUS.

**GRÁFICA 23. Evolución del uso de SICUA (2010-2015)**



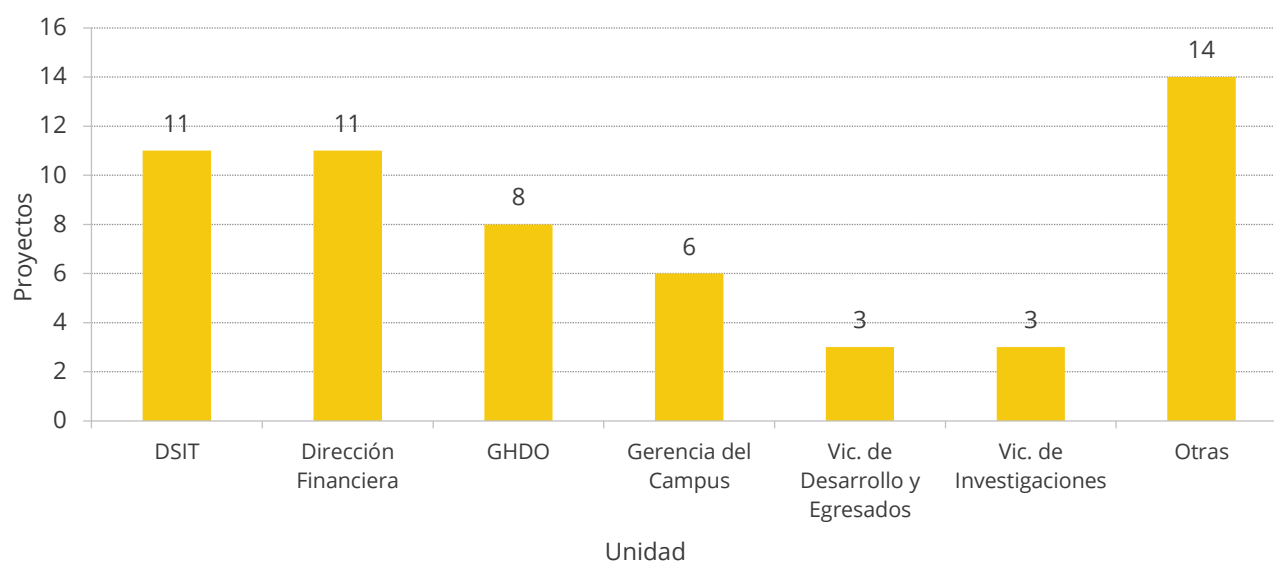
La Universidad tiene cubrimiento de red inalámbrica en todo el campus y sus edificios anexos Centro de Prácticas Facultad de Medicina y Centro Internacional.

 **GRÁFICA 24.** Capacidad de conexión a Internet (2002-2015)

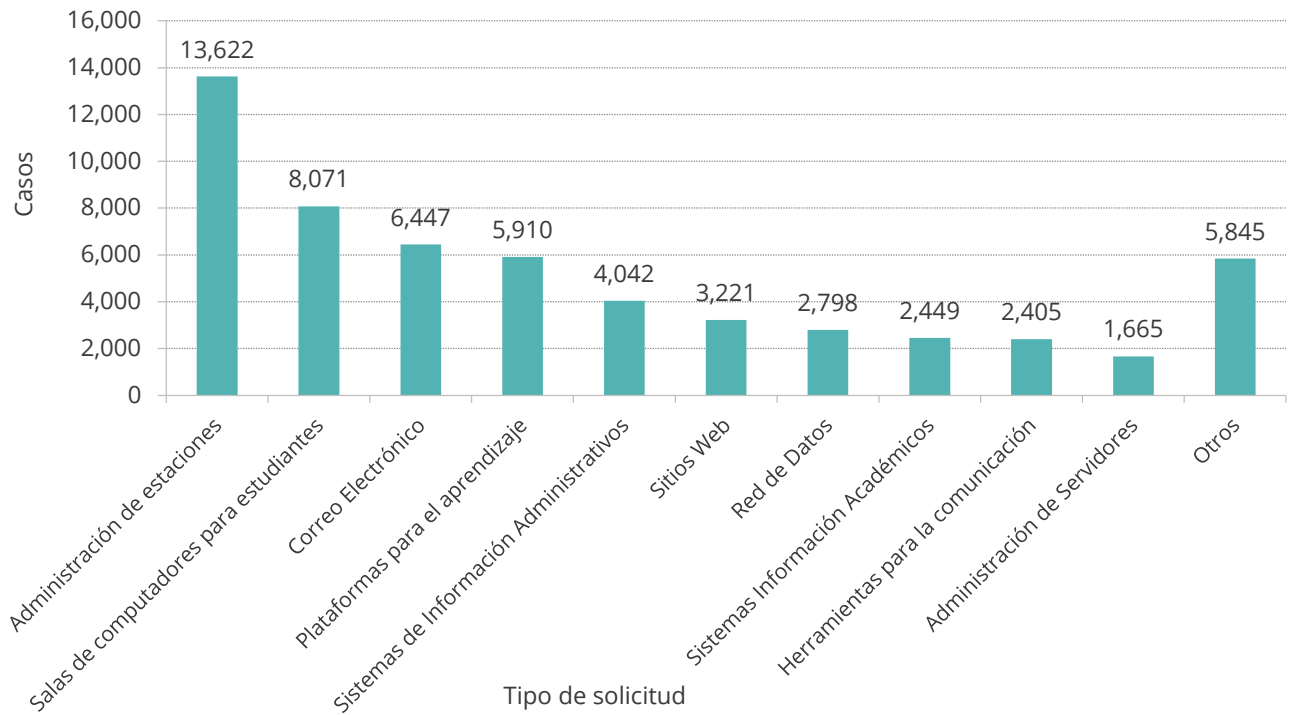


La DSIT tiene un área de gerencia de proyectos y presta este servicio tanto para el desarrollo de los proyectos internos del área como para los proyectos de la Universidad que cuentan con componentes o servicios de TI. Durante el 2015 se iniciaron 56 proyectos desagregados por unidad como se muestra en la Gráfica 25.

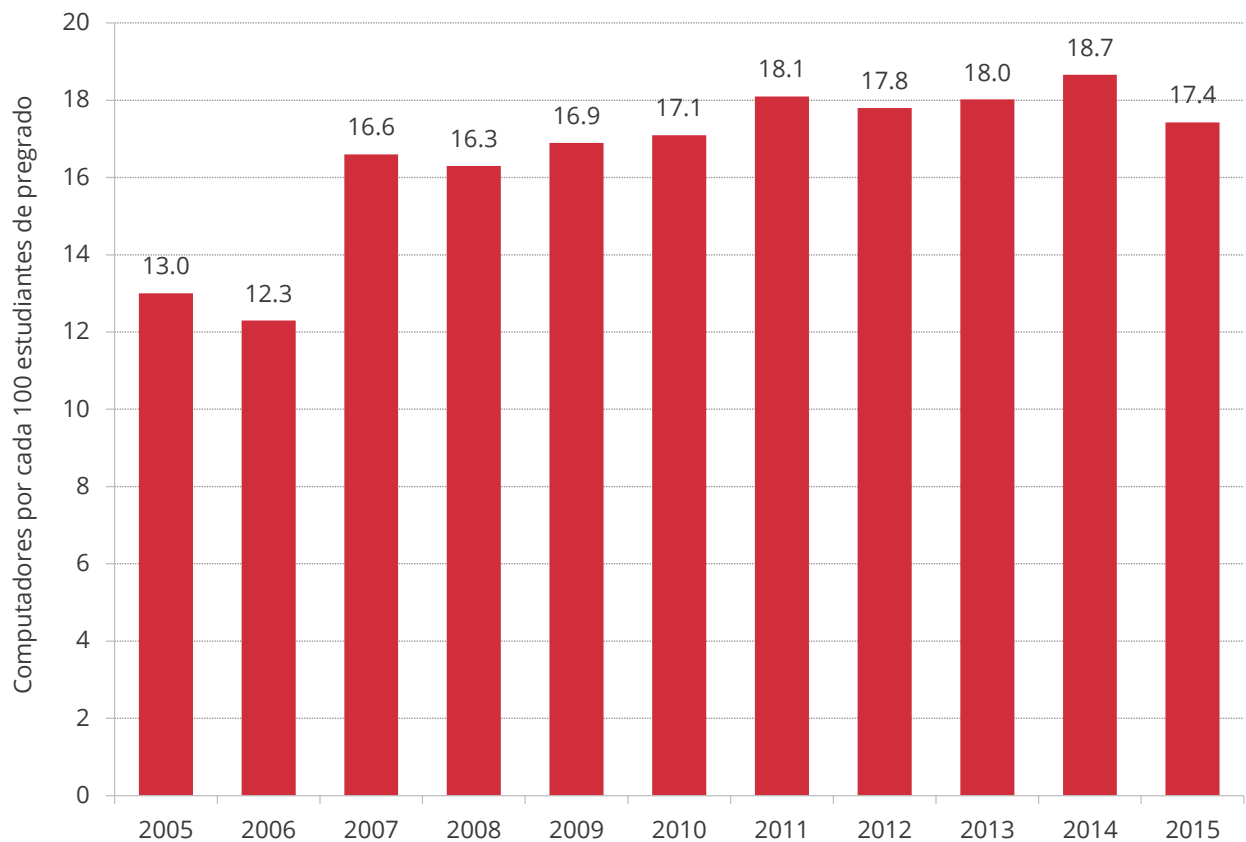
 **GRÁFICA 25.** Número de proyectos de la DSIT por unidad 2015



**GRÁFICA 26.** Casos atendidos por la DSIT por tipo de solicitud 2015



**GRÁFICA 27.** Computadores por cada 100 estudiantes de pregrado en salas públicas (2005-2015)



 CUADRO 71. Número de computadores en salas de cómputo (2010-2015)

|                                                    |                        |        | Micros por sala |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------|------------------------|--------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRAMA                                           |                        | Bloque | 2010            | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  |
| Arquitectura y Diseño                              |                        | T      | 81              | 83    | 83    | 34    | 34    | 34    |
| Arquitectura y Diseño                              |                        | Y      |                 |       |       | 47    | 47    | 50    |
| Arquitectura y Diseño                              |                        | Tx     |                 |       |       |       | 25    | 25    |
| Arquitectura y Diseño                              |                        | S1     |                 |       |       |       | 25    | 25    |
| Arquitectura y Diseño                              |                        |        | 81              | 83    | 83    | 81    | 131   | 134   |
| Artes                                              |                        | Tx     | 37              | 37    | 37    |       |       |       |
| Artes                                              |                        | Ch     |                 |       |       | 37    | 37    | 37    |
| Música                                             |                        | R      | 32              | 32    | 16    | 16    | 16    | 16    |
| Música                                             |                        | Z      |                 |       | 16    | 16    | 16    | 18    |
| Artes y Humanidades                                |                        |        | 69              | 69    | 69    | 69    | 69    | 71    |
| Ciencias Biológicas                                |                        | J      | 25              | 25    | 32    | 32    | 32    |       |
| Ciencias Biológicas                                |                        | Q      |                 |       |       |       |       | 30    |
| Física                                             |                        | Z      | 26              | 27    | 27    | 27    | 27    | 25    |
| Matemáticas                                        |                        | Z      | 59              | 42    | 40    | 40    | 40    | 30    |
| Ciencias                                           |                        |        | 110             | 94    | 99    | 99    | 99    | 85    |
| Laboratorios de Sistemas                           |                        | ML     | 105             | 109   | 109   | 109   | 109   | 109   |
| Laboratorios de Sistemas - Grupos de Investigación |                        | ML     | 21              | 35    | 41    | 41    | 41    | 41    |
| Ingeniería                                         |                        |        | 126             | 144   | 150   | 150   | 150   | 150   |
| Salas estudiantes trabajo individual               | Kogi                   | B      | 192             | 192   | 192   | 192   | 192   |       |
|                                                    | Quimbaya               | W      | 121             | 121   | 121   | 121   | 121   | 121   |
|                                                    | Tayrona ML-505         | ML     | 142             | 142   | 142   | 142   | 142   | 142   |
|                                                    | Monserate Q-404        | Q      | 50              | 50    | 50    | 50    |       |       |
|                                                    | Mercurio               | CPFM   | 54              | 54    | 54    | 54    | 54    | 54    |
| Salas estudiantes trabajo grupal                   | Millenium              | W      | 76              | 76    | 76    | 76    | 76    | 76    |
|                                                    | Flamencos ML-501       | ML     | 40              | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    |
| Alquiler                                           | Alquiler de Portátiles | W      | 37              | 37    | 37    | 37    | 57    | 57    |
|                                                    | Alquiler de Portátiles | SD     | 30              | 30    | 30    | 30    | 30    | 30    |
| Salas para clases y talleres                       | Macarena LL 304        | Lleras | 45              | 45    | 45    | 45    | 45    | 45    |
|                                                    | Cocuy ML-107           | ML     | 36              | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    |
|                                                    | Farallones ML-108 A    | ML     | 32              | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    |
|                                                    | Farallones ML-108 B    | ML     | 40              | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    |
|                                                    | Iguaque ML-109 A       | ML     | 26              | 26    | 27    | 27    | 27    | 27    |
|                                                    | Iguaque ML-109 B       | ML     | 27              | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    |
|                                                    | Katíos ML-207          | ML     | 40              | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    |
|                                                    | Tuparro ML-208         | ML     | 40              | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    |
| Móvil express                                      | Móvil Express          | Q      | 40              | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    |
|                                                    | Móvil Express          | Au     | 40              | 80    | 80    | 80    | 80    | 105   |
|                                                    | Móvil Express          | CPFM   | 60              | 60    | 60    | 100   | 150   | 150   |
|                                                    | Móvil Express          | Lleras | 90              | 120   | 125   | 120   | 130   | 154   |
|                                                    | Móvil Express - W      | W      | 60              | 60    | 60    | 60    | 100   | 150   |
|                                                    | Móvil Express ML       | ML     | 180             | 180   | 180   | 180   | 225   | 225   |
|                                                    | Móvil Express SD       | SD     | 120             | 180   | 180   | 240   | 260   | 260   |
| Salas Públicas DSIT                                |                        |        | 1618            | 1748  | 1754  | 1849  | 1984  | 1891  |
| Para consultas a Catálogo                          |                        |        | 51              | 50    | 50    | 50    | 50    | 50    |
| Para préstamo y consulta de Bases de Datos         |                        |        | 74              | 74    | 74    | 74    | 74    | 74    |
| Biblioteca General                                 |                        | Ch     | 125             | 124   | 124   | 124   | 124   | 124   |
| Total                                              |                        |        | 2,129           | 2,262 | 2,279 | 2,372 | 2,557 | 2,455 |

## Fortalecer el sistema de bibliotecas tanto en oferta como en servicios

 **CUADRO 72.** Evolución del sistema de bibliotecas (2008-2015)

| Colección en número de títulos               | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    |
|----------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Libros                                       | 204,187 | 230,084 | 260,956 | 286,305 | 394,550 | 416,235 | 428,490 | 449,037 |
| Libros impresos                              | 191,642 | 213,834 | 238,545 | 253,823 | 274,646 | 282,464 | 288,793 | 297,480 |
| Libros electrónicos                          | 12,545  | 16,250  | 22,411  | 32,482  | 119,904 | 133,771 | 139,697 | 151,557 |
| Audiovisuales                                | 11,940  | 14,219  | 15,942  | 18,160  | 19,164  | 20,630  | 21,213  | 21,642  |
| Publicaciones periódicas                     | 9,481   | 87,882  | 120,897 | 70,908  | 80,253  | 81,402  | 84,595  | 106,864 |
| Publicaciones periódicas vigentes impresas   | 1,240   | 1,643   | 1,694   | 2,116   | 2,132   | 2,145   | 2,151   | 2,152   |
| Public. periódicas vigentes electrónico*     | 5,375   | 79,921  | 112,936 | 62,349  | 71,664  | 72,766  | 75,938  | 98,192  |
| Public. periódicas no vigentes con existenc. | 2,866   | 6,318   | 6,267   | 6,443   | 6,457   | 6,491   | 6,506   | 6,520   |
| Bases de datos                               | 73      | 86      | 89      | 110     | 129     | 123     | 119     | 115     |
| Tesis Uniandes**                             | 29,415  | 31,702  | 34,082  | 36,527  | 39,120  | 40,255  | 42,559  | 43,858  |
| Tesis impresas                               | 18,669  | 18,713  | 18,834  | 18,924  | 18,925  | 18,928  | 18,928  | 19,047  |
| Tesis electrónicas                           | 7,176   | 8,016   | 8,689   | 9,291   | 10,284  | 10,724  | 12,667  | 13,554  |
| Tesis en microfichas                         | 26,948  | 29,167  | 31,036  | 32,379  | 34,320  | 35,443  | 35,444  | 35,444  |

\* Las publicaciones periódicas vigentes en electrónico reportadas a partir de 2009 incluyen las disponibles en las bases de datos y recursos electrónicos suscritos

\*\* Los títulos de tesis pueden tener más de un formato

 **CUADRO 73.** Número libros, publicaciones periódicas y material audiovisual según colección y biblioteca 2015

| Biblioteca                   | Colección                   |                           |                                    |                                               |                                         |                          |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
|                              | Libros impresos (volumenes) | Audiovisuales (volumenes) | Publicaciones periódicas (títulos) | Publicaciones periódicas vigentes (títulos)** | Bases de Datos vigentes (suscripciones) | Tesis uniandes (títulos) |
| General "Ramón de Zubiría" * | 266,718                     | 38,239                    | 103,151                            | 99,604                                        | 116                                     | 43,858                   |
| Administración               | 20,126                      | 1,833                     | 748                                | 184                                           |                                         |                          |
| Arquitectura y Diseño        | 12,937                      | 757                       | 372                                | 121                                           |                                         |                          |
| Economía                     | 49,856                      | 677                       | 1579                               | 122                                           |                                         |                          |
| Derecho                      | 37,173                      | 1,345                     | 703                                | 126                                           |                                         |                          |
| Medicina                     | 4,957                       | 449                       | 311                                | 187                                           |                                         |                          |
| <b>Total</b>                 | <b>391,767</b>              | <b>43,300</b>             | <b>106,864</b>                     | <b>100,344</b>                                | <b>116</b>                              | <b>43,858</b>            |

\*Incluye colecciones de Artes, Literatura, Historia y Geografía, Ciencias e Ingeniería, Ciencias Sociales

\*\* En la Biblioteca General, se incluyen publicaciones independientemente del área

 **CUADRO 74.** Inversión en suscripción de Bases de Datos (2007-2015)

|             | 2007  | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    |
|-------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Títulos*    | 56    | 73      | 86      | 89      | 110     | 129     | 123     | 111     | 116     |
| Inversión** | \$733 | \$1,035 | \$1,429 | \$1,625 | \$2,069 | \$2,621 | \$2,587 | \$2,422 | \$2,974 |

\*Incluye libros, estadísticas, revistas, imágenes, normas entre otros

\*\*Cifras en millones de pesos

 CUADRO 75. Préstamo externo por tipo de usuario (2007-2015)

| Tipo de Usuario | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Estudiante      | 293,164        | 320,183        | 313,201        | 262,094        | 274,271        | 239,063        | 204,181        | 173,272        | 168,436        |
| Profesor        | 14,654         | 13,545         | 15,336         | 12,849         | 12,584         | 11,806         | 11,325         | 9,450          | 9,353          |
| Empleado        | 11,336         | 11,754         | 11,797         | 10,243         | 8,504          | 7,839          | 6,745          | 6,356          | 6,482          |
| Directivo       | 1,253          | 2,135          | 2,160          | 2,269          | 2,254          | 1,426          | 788            | 712            | 514            |
| Egresado        | 1,619          | 1,881          | 2,403          | 2,776          | 3,394          | 2,751          | 2,566          | 2,490          | 2,787          |
| Usuario externo | 1,061          | 1,354          | 1,382          | 1,104          | 1,675          | 1,649          | 1,782          | 1,295          | 1,503          |
| <b>Total</b>    | <b>323,087</b> | <b>350,852</b> | <b>346,279</b> | <b>291,335</b> | <b>302,682</b> | <b>264,534</b> | <b>227,387</b> | <b>193,575</b> | <b>189,075</b> |

 CUADRO 76. Inversión en libros y audiovisuales (2012-2015)

| Facultad / Unidad                | 2012         |               | 2013         |               | 2014         |               | 2015         |               |
|----------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                                  | Títulos      | Inversión     | Títulos      | Inversión     | Títulos      | Inversión     | Títulos      | Inversión     |
| Administración                   | 408          | \$60          | 429          | \$71          | 192          | \$35          | 265          | \$67          |
| Arquitectura y Diseño            | 751          | \$73          | 427          | \$41          | 497          | \$44          | 464          | \$70          |
| Artes y Humanidades              | 740          | \$56          | 1,243        | \$54          | 892          | \$56          | 848          | \$89          |
| Ciencias                         | 270          | \$48          | 247          | \$55          | 246          | \$60          | 144          | \$150         |
| Ciencias Sociales                | 1,763        | \$173         | 2,029        | \$168         | 1,221        | \$96          | 1,122        | \$152         |
| Derecho                          | 1,028        | \$192         | 872          | \$174         | 652          | \$120         | 874          | \$207         |
| Economía                         | 53           | \$7           | 171          | \$36          | 119          | \$21          | 70           | \$18          |
| Ingeniería                       | 612          | \$129         | 294          | \$77          | 216          | \$60          | 191          | \$125         |
| Medicina                         | 65           | \$35          | 98           | \$37          | 49           | \$19          | 2            | \$0           |
| CIDER                            | 15           | \$2           | 63           | \$6           | 37           | \$3           | 18           | \$3           |
| Educación                        | 7            | \$1           | 5            | \$0           | 5            | \$0           | 3            | \$1           |
| Escuela de Gobierno              | 42           | \$6           | 334          | \$44          | 75           | \$15          | 46           | \$14          |
| Sistema de Bibliotecas           | 35           | \$5           | 318          | \$25          | 50           | \$7           | 266          | \$42          |
| Vicerrectoría de Investigaciones | 72           | \$6           | 76           | \$9           | 22           | \$6           | 35           | \$8           |
| Unidades Administrativas         | 29           | \$5           | 16           | \$2           | 26           | \$3           | 44           | \$5           |
| <b>Total uniandes</b>            | <b>5,890</b> | <b>\$ 797</b> | <b>6,622</b> | <b>\$ 799</b> | <b>4,299</b> | <b>\$ 545</b> | <b>4,392</b> | <b>\$ 950</b> |

La inversión se presenta en millones de pesos

 CUADRO 77. Inversión en suscripción a publicaciones periódicas (2011-2015)

| Facultad / Unidad     | 2011    |           | 2012    |           | 2013    |           | 2014    |           | 2015    |           |
|-----------------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
|                       | Títulos | Inversión | Títulos | Inversión | Títulos | Inversión | Títulos | Inversión | Títulos | Inversión |
| Administración        | 59      | \$46      | 36      | \$27      | 33      | \$27      | 30      | \$22      | 21      | \$16      |
| Arquitectura y Diseño | 67      | \$39      | 61      | \$91      | 76      | \$32      | 74      | \$33      | 73      | \$42      |
| Artes y Humanidades   | 108     | \$62      | 52      | \$50      | 69      | \$26      | 64      | \$27      | 18      | \$7       |
| Ciencias              | 118     | \$319     | 50      | \$82      | 83      | \$222     | 100     | \$278     | 94      | \$331     |
| Ciencias Sociales     | 71      | \$61      | 53      | \$35      | 33      | \$17      | 25      | \$14      | 21      | \$15      |
| Derecho               | 65      | \$48      | 36      | \$31      | 36      | \$29      | 54      | \$37      | 49      | \$44      |
| Economía              | 33      | \$31      | 9       | \$18      | 5       | \$4       | 5       | \$5       | 4       | \$3       |
| Ingeniería            | 91      | \$134     | 38      | \$42      | 32      | \$49      | 26      | \$60      | 29      | \$94      |
| Medicina              | 70      | \$122     | 53      | \$88      | 53      | \$93      | 39      | \$78      | 23      | \$52      |

## Recursos para el bienestar de la comunidad Uniandina

**CUADRO 78.** Número de personas atendidas por el servicio médico según tipo de atención solicitada (2008-2015)

| Tipo de Atención Médica                                | 2008         | 2009         | 2010         | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Consultas                                              | 4,697        | 4,628        | 3,643        | 5,830         | 10,410        | 10,162        | 12,737        | 10,460        |
| Atención básica de primeros auxilios                   | 1,000        | 1,188        | 1,215        | 1,585         | 677           | 323           | 328           | 290           |
| Asesoría planificación familiar                        | 209          | 132          | 145          | 172           | 356           | 293           | 324           | 384           |
| Vacunación                                             | 396          | 370          |              | 472           | 641           | 763           | 482           | 305           |
| Atención en el departamento médico                     | 1,850        |              | 1,726        | 1,920         |               |               |               |               |
| Atención médica EPS Famisanar                          |              |              |              | 627           | 445           | 512           |               | 290           |
| Atención médica EPS Sanitas, Colisanitas y Medisanitas |              |              |              | 546           | 506           | 582           | 275           | 467           |
| Atención médica EPS Compensar                          |              |              |              |               |               | 139           | 338           | 521           |
| Atención en enfermería                                 | 1,409        | 2,807        |              |               | 4,633         | 1,077         | 3,662         | 1,633         |
| Exámenes de egreso                                     |              | 3            | 2            |               |               |               |               |               |
| <b>Total</b>                                           | <b>9,561</b> | <b>9,128</b> | <b>6,731</b> | <b>11,152</b> | <b>17,668</b> | <b>13,851</b> | <b>18,146</b> | <b>14,350</b> |

Durante 2015 el Centro Cultural programó 141 con 43,050 asistentes.

**CUADRO 79.** Asistentes a las actividades culturales programadas por el Centro Cultural

| Actividades Culturales | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Cine                   | 454           | 993           | 1,647         | 2,031         | 1,865         | 2,261         | 2,731         |
| Conciertos y teatro    | 12,652        | 13,181        | 18,804        | 18,319        | 20,983        | 21,335        | 21,003        |
| Exposiciones           | 4,000         | 5,655         | 5,443         | 7,920         | 6,250         | 12,430        | 16,630        |
| Conferencias, clases   |               |               | 170           | 100           | 502           | 710           | 1,571         |
| Danza                  |               | 989           | 2,801         | 1,297         | 909           | 930           | 1,115         |
| <b>Total uniandes</b>  | <b>17,106</b> | <b>20,818</b> | <b>28,865</b> | <b>29,667</b> | <b>30,509</b> | <b>37,666</b> | <b>43,050</b> |

**CUADRO 80.** Número de participantes en clases abiertas (2014-2015)

| Clase                 | 2014-1     |            |              | 2014-2     |            |              | 2015-1     |            |              | 2015-2     |            |              |
|-----------------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|
|                       | Mujeres    | Hombres    | Total        | Mujeres    | Hombres    | Total        | Mujeres    | Hombres    | Total        | Mujeres    | Hombres    | Total        |
| Abdomen de impacto    | 62%        | 38%        | 594          | 59%        | 41%        | 228          | 51%        | 49%        | 885          | 46%        | 54%        | 216          |
| Afro-Fusión           |            |            |              | 90%        | 10%        | 105          | 76%        | 24%        | 180          | 72%        | 28%        | 60           |
| Ajedrez               | 0%         | 100%       | 236          | 17%        | 83%        | 555          | 13%        | 87%        | 596          | 10%        | 90%        | 615          |
| Cardio Kick-Boxing    | 76%        | 24%        | 370          | 67%        | 33%        | 298          | 75%        | 25%        | 467          | 60%        | 40%        | 189          |
| Cuerpo total          | 64%        | 36%        | 424          | 62%        | 39%        | 400          | 65%        | 35%        | 939          | 60%        | 40%        | 215          |
| Danza Hindu           | 100%       |            | 1            |            |            |              |            |            |              |            |            |              |
| Entrenamiento militar |            |            |              | 35%        | 65%        | 81           | 53%        | 47%        | 83           | 58%        | 42%        | 31           |
| Escalada              |            |            |              | 28%        | 72%        | 179          |            |            |              | 2%         | 98%        | 125          |
| Festival Aeróbicos    |            |            |              |            |            |              |            |            |              | 70%        | 30%        | 189          |
| Indoor Cycling        | 66%        | 34%        | 257          | 58%        | 42%        | 880          | 54%        | 46%        | 1,476        | 56%        | 44%        | 246          |
| Pilates               | 83%        | 17%        | 327          | 75%        | 25%        | 85           | 81%        | 19%        | 538          | 65%        | 35%        | 144          |
| Rumba aeróbica        | 75%        | 25%        | 903          | 75%        | 25%        | 1,275        | 76%        | 24%        | 2,070        | 72%        | 28%        | 868          |
| Salsa                 | 53%        | 47%        | 243          | 44%        | 56%        | 140          | 59%        | 41%        | 347          | 47%        | 53%        | 124          |
| Sel,Taekwondo WTF     |            |            |              |            |            |              | 26%        | 74%        | 86           |            |            |              |
| Spinning              |            |            |              |            |            |              | 59%        | 41%        | 373          | 51%        | 49%        | 280          |
| Taekwondo             |            |            |              | 43%        | 57%        | 119          |            |            |              |            |            |              |
| Taekwondo ITF         | 23%        | 77%        | 44           | 42%        | 58%        | 153          | 28%        | 72%        | 218          | 44%        | 56%        | 48           |
| Taichi                |            |            |              | 39%        | 61%        | 23           | 50%        | 50%        | 96           |            |            |              |
| Tchoukball            | 15%        | 85%        | 78           | 31%        | 69%        | 78           |            |            |              |            |            |              |
| Yoga                  | 70%        | 30%        | 428          | 70%        | 30%        | 214          |            |            |              |            |            |              |
| <b>Total</b>          | <b>64%</b> | <b>36%</b> | <b>3,905</b> | <b>57%</b> | <b>43%</b> | <b>4,813</b> | <b>60%</b> | <b>40%</b> | <b>8,354</b> | <b>50%</b> | <b>50%</b> | <b>3,350</b> |

 CUADRO 81. Número de inscritos en cursos de deportes (2013-2015)

| Curso Banner              | 2013-1    |      | 2013-2    |      | 2014-1    |      | 2014-2    |      | 2015-1    |      | 2015-2    |      |
|---------------------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
|                           | Inscritos | %    | Inscritos | %    | Inscritos | %    | Inscritos | %    | Inscritos | %    | Inscritos | %    |
| Abdomen de Impacto        | 99        | 6%   | 105       | 6%   | 114       | 6%   | 116       | 5%   | 138       | 6%   | 119       | 5%   |
| Afro-Fusión               |           |      |           |      |           |      | 105       | 5%   | 34        | 1%   | 19        | 1%   |
| Aikido                    | 30        | 2%   | 27        | 1%   | 23        | 1%   | 23        | 1%   | 23        | 1%   | 23        | 1%   |
| Atletismo                 | 18        | 1%   | 16        | 1%   | 22        | 1%   | 23        | 1%   | 20        | 1%   | 23        | 1%   |
| Baloncesto Mixto          | 44        | 2%   | 49        | 3%   | 54        | 3%   | 54        | 3%   | 50        | 2%   | 42        | 2%   |
| Billar                    | 83        | 5%   | 76        | 4%   | 85        | 4%   | 81        | 4%   | 98        | 4%   | 98        | 4%   |
| Capoeira                  | 28        | 2%   | 23        | 1%   | 20        | 1%   | 14        | 1%   | 14        | 1%   | 12        | 1%   |
| Cuerpo Total              | 48        | 3%   | 54        | 3%   | 56        | 3%   | 63        | 3%   | 69        | 3%   | 53        | 2%   |
| Danza Contemporánea       | 56        | 3%   | 58        | 3%   | 57        | 3%   | 67        | 3%   | 87        | 4%   | 84        | 4%   |
| Danza Hindú               | 15        | 1%   | 22        | 1%   | 33        | 2%   | 25        | 1%   | 24        | 1%   | 33        | 1%   |
| Danza Urbana              | 28        | 2%   | 32        | 2%   | 23        | 1%   | 36        | 2%   | 43        | 2%   | 45        | 2%   |
| Defensa Personal          | 12        | 1%   | 25        | 1%   | 22        | 1%   | 33        | 2%   | 30        | 1%   | 27        | 1%   |
| Entrenamiento Funcional   | 57        | 3%   | 56        | 3%   |           |      |           |      |           |      |           |      |
| Entrenamiento Militar     |           |      |           |      |           |      | 21        | 1%   | 40        | 2%   | 38        | 2%   |
| Entrenamiento Total       |           |      |           |      | 55        | 3%   | 74        | 4%   | 77        | 3%   | 67        | 3%   |
| Escalada en Muro          |           |      |           |      |           |      |           |      | 52        | 2%   | 40        | 2%   |
| Frisbee Ultimate          | 76        | 4%   | 70        | 4%   | 69        | 4%   | 55        | 3%   | 55        | 2%   | 68        | 3%   |
| Fútbol                    | 82        | 5%   | 94        | 5%   | 99        | 5%   | 97        | 5%   | 96        | 4%   | 100       | 4%   |
| Fútbol Sala Femenino      | 61        | 3%   | 58        | 3%   | 56        | 3%   | 84        | 4%   | 92        | 4%   | 75        | 3%   |
| Golf                      | 53        | 3%   | 61        | 3%   | 69        | 4%   | 72        | 3%   | 75        | 3%   | 73        | 3%   |
| Karate                    | 25        | 1%   | 22        | 1%   | 14        | 1%   | 22        | 1%   | 30        | 1%   | 27        | 1%   |
| Kickboxing                | 25        | 1%   | 23        | 1%   | 24        | 1%   | 28        | 1%   | 34        | 1%   | 41        | 2%   |
| Kung Fu                   | 20        | 1%   | 15        | 1%   | 21        | 1%   | 11        | 1%   | 17        | 1%   | 16        | 1%   |
| Natación                  | 69        | 4%   | 73        | 4%   | 84        | 4%   | 75        | 4%   | 100       | 4%   | 94        | 4%   |
| Pilates                   | 77        | 4%   | 89        | 5%   | 95        | 5%   | 98        | 5%   | 93        | 4%   | 89        | 4%   |
| Rugby                     | 79        | 4%   | 69        | 4%   | 66        | 3%   | 44        | 2%   | 34        | 1%   | 83        | 4%   |
| Rumba Aeróbica            | 77        | 4%   | 90        | 5%   | 109       | 6%   | 156       | 7%   | 165       | 7%   | 150       | 7%   |
| Salsa                     | 37        | 2%   | 37        | 2%   | 51        | 3%   | 46        | 2%   | 56        | 2%   | 48        | 2%   |
| Softbol                   | 51        | 3%   | 52        | 3%   | 56        | 3%   | 31        | 1%   | 52        | 2%   | 63        | 3%   |
| Squash Intermedios        | 26        | 1%   | 19        | 1%   | 24        | 1%   | 51        | 2%   | 47        | 2%   | 51        | 2%   |
| Stretching (Estiramiento) | 69        | 4%   | 82        | 5%   | 75        | 4%   | 35        | 2%   | 35        | 2%   | 35        | 2%   |
| Taekwondo                 | 52        | 3%   | 36        | 2%   | 46        | 2%   | 49        | 2%   | 63        | 3%   | 58        | 3%   |
| Tai-Chi                   | 33        | 2%   | 28        | 2%   | 23        | 1%   | 21        | 1%   | 29        | 1%   | 26        | 1%   |
| Tenis de Campo            | 114       | 6%   | 108       | 6%   | 123       | 6%   | 110       | 5%   | 127       | 6%   | 114       | 5%   |
| Tenis de Mesa             | 94        | 5%   | 108       | 6%   | 102       | 5%   | 126       | 6%   | 142       | 6%   | 130       | 6%   |
| Voleibol Mixto            | 50        | 3%   | 43        | 2%   | 47        | 2%   | 49        | 2%   | 40        | 2%   | 47        | 2%   |
| Voleibol Playa Mixto      |           |      |           |      |           |      | 14        | 1%   | 11        | 0%   | 11        | 0%   |
| Yoga                      | 83        | 5%   | 84        | 5%   | 78        | 4%   | 104       | 5%   | 85        | 4%   | 81        | 4%   |
| Tchoukball                |           |      |           |      |           |      |           |      | 21        | 1%   | 41        | 2%   |
| Total uniandes            | 1,771     | 100% | 1,804     | 100% | 1,895     | 100% | 2,113     | 100% | 2,298     | 100% | 2,244     | 100% |

 CUADRO 82. Número de participantes en eventos de recreación

| Selección                 | 2013-1 | 2013-2 | 2014-1 | 2014-2 | 2015-1 | 2015-2 |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Jornada Recreación        |        |        | 27     | 73     | 117    | 321    |
| Domino                    |        |        | 28     |        | 30     |        |
| Posgrados Billar          |        |        | 31     | 32     | 35     | 24     |
| Posgrados Tenis de mesa   |        |        | 38     | 40     | 50     | 57     |
| Ranking Ajedrez           |        | 35     | 71     | 126    | 80     | 85     |
| Ranking Billar            |        |        | 194    | 217    | 301    | 219    |
| Ranking Squash            | 29     | 28     | 47     | 108    | 38     | 62     |
| Ranking Tenis de campo    | 64     | 49     | 69     | 133    | 35     | 82     |
| Ranking Tenis de mesa     | 130    | 183    | 277    | 377    | 133    | 466    |
| Semana Bienestar          |        |        |        | 138    | 145    | 322    |
| Otros eventos recreativos |        |        |        |        | 92     | 149    |
| Total                     | 223    | 295    | 782    | 1,244  | 1,056  | 1,787  |

 CUADRO 83. Número de participantes en torneos internos por vinculación (2013-2015)

| Tipo de participante | 2013-1 | %   | 2013-2 | %   | 2014-1 | %   | 2014-2 | %   | 2015-1 | %   | 2015-2 | %   |
|----------------------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| Doctorado            | 11     | 1%  | 18     | 1%  | 16     | 1%  | 32     | 1%  | 24     | 1%  | 25     | 1%  |
| Especialización      | 12     | 1%  | 11     | 1%  | 8      | 0%  | 12     | 1%  | 18     | 1%  | 14     | 1%  |
| Extensión            | 2      | 0%  | 2      | 0%  | 5      | 0%  | 2      | 0%  | 6      | 0%  | 16     | 1%  |
| Maestría             | 104    | 6%  | 97     | 5%  | 117    | 6%  | 136    | 6%  | 142    | 8%  | 99     | 4%  |
| Nivelatorio          |        |     |        |     |        |     |        |     | 7      | 0%  | 9      | 0%  |
| Pregado              | 1,561  | 92% | 1,645  | 93% | 1,891  | 93% | 2,103  | 92% | 1,611  | 89% | 2,111  | 93% |
| Estudiantes          | 1,690  | 97% | 1,773  | 96% | 2,037  | 99% | 2,285  | 98% | 1,808  | 98% | 2,274  | 96% |
| Empleados            | 50     | 3%  | 74     | 4%  | 27     | 1%  | 44     | 2%  | 34     | 2%  | 95     | 4%  |
| Total                | 1,740  | 3%  | 1,847  | 4%  | 2,064  | 1%  | 2,329  | 2%  | 1,842  | 2%  | 2,369  | 4%  |

 CUADRO 84. Número de participantes en torneos internos por género (2014-2015)

| Torneo interno      | 2014-1  |     |         |      |       |     | 2014-2  |       |         |       |       |    | 2015-1  |     |         |      |       |       | 2015-2  |       |         |      |       |  |
|---------------------|---------|-----|---------|------|-------|-----|---------|-------|---------|-------|-------|----|---------|-----|---------|------|-------|-------|---------|-------|---------|------|-------|--|
|                     | Mujeres |     | Hombres |      | Total |     | Mujeres |       | Hombres |       | Total |    | Mujeres |     | Hombres |      | Total |       | Mujeres |       | Hombres |      | Total |  |
| Ajedrez             | 1       | 6%  | 17      | 94%  | 18    |     | 7       | 22%   | 25      | 78%   | 32    |    | 1       | 4%  | 25      | 96%  | 26    |       |         |       | 53      | 100% | 53    |  |
| Baloncesto          |         |     | 71      | 100% | 71    |     | 3       | 3%    | 100     | 97%   | 103   |    |         |     | 102     | 100% | 102   |       | 21      | 17%   | 100     | 83%  | 121   |  |
| Billar              | 6       | 6%  | 97      | 94%  | 103   |     | 6       | 6%    | 101     | 94%   | 107   |    | 9       | 7%  | 120     | 93%  | 129   |       | 5       | 5%    | 89      | 95%  | 94    |  |
| Dominó              | 1       | 4%  | 27      | 96%  | 28    |     |         |       | 9       | 100%  | 9     |    | 2       | 9%  | 20      | 91%  | 22    |       |         |       | 8       | 100% | 8     |  |
| Escalada en muro    |         |     |         |      |       |     | 4       | 14%   | 24      | 86%   | 28    |    | 4       | 14% | 24      | 86%  | 28    |       | 5       | 14%   | 30      | 86%  | 35    |  |
| Festival de aeróbi- |         |     |         |      |       |     |         |       |         |       |       |    | 116     | 77% | 34      | 23%  | 150   |       |         |       |         |      |       |  |
| Fútbol              |         |     | 621     | 100% | 621   |     |         |       | 641     | 100%  | 641   |    | 1       | 0%  | 721     | 100% | 722   |       |         |       | 669     | 100% | 669   |  |
| Fútbol sala         | 46      | 5%  | 827     | 95%  | 873   |     | 52      | 5%    | 938     | 95%   | 990   |    | 2       | 0%  | 883     | 100% | 885   |       | 91      | 9%    | 891     | 91%  | 982   |  |
| Futbol tenis        |         |     | 38      | 100% | 38    |     |         |       | 47      | 100%  | 47    |    |         |     | 40      | 100% | 40    |       |         |       | 43      | 100% | 43    |  |
| Softbol             | 14      | 27% | 37      | 73%  | 51    |     | 10      | 32%   | 21      | 68%   | 31    |    | 15      | 29% | 37      | 71%  | 52    |       |         |       |         |      |       |  |
| Tenis de Campo      | 19      | 20% | 78      | 80%  | 97    |     | 17      | 15%   | 95      | 85%   | 112   |    | 20      | 18% | 93      | 82%  | 113   |       | 19      | 15%   | 111     | 85%  | 130   |  |
| Tenis de Mesa       | 11      | 14% | 66      | 86%  | 77    |     | 8       | 7%    | 115     | 93%   | 123   |    | 12      | 10% | 106     | 90%  | 118   |       | 7       | 6%    | 114     | 94%  | 121   |  |
| Voleibol            | 9       | 10% | 78      | 90%  | 87    |     | 21      | 24%   | 68      | 76%   | 89    |    | 9       | 35% | 17      | 65%  | 26    |       | 21      | 23%   | 70      | 77%  | 91    |  |
| Voleibol playa      |         |     |         |      |       |     | 4       | 24%   | 13      | 76%   | 17    |    | 17      | 19% | 73      | 81%  | 90    |       | 5       | 23%   | 17      | 77%  | 22    |  |
| Total               | 107     | 5%  | 1,957   | 95%  | 2,064 | 132 | 6%      | 2,197 | 94%     | 2,329 | 208   | 8% | 2,295   | 92% | 2,503   | 174  | 7%    | 2,195 | 93%     | 2,369 |         |      |       |  |

 CUADRO 85. Número de participantes en selecciones (2010-2015)

| Selección             | 2010-1 | 2010-2 | 2011-1 | 2011-2 | 2012-1 | 2012-2 | 2013-1 | 2013-2 | 2014-1 | 2014-2 | 2015-1 | 2015-2 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajedrez               | 13     |        | 6      | 21     | 21     | 15     | 29     | 28     | 20     | 28     | 14     | 20     |
| Baloncesto Femenina   | 16     | 13     | 21     | 18     | 23     | 18     | 20     | 16     | 19     | 13     | 14     | 18     |
| Baloncesto Masculino  | 29     | 17     | 23     | 25     | 26     | 20     | 40     | 17     | 26     | 25     | 22     | 16     |
| Escalada en Muro      |        |        |        | 21     | 23     | 19     | 38     | 22     | 30     | 26     |        |        |
| Frisbee Ultimate      | 33     | 21     | 35     | 29     | 39     | 35     | 40     | 35     | 37     | 35     | 28     | 23     |
| Fútbol Femenina       | 30     | 20     | 25     | 29     | 31     | 19     | 32     | 16     | 17     | 31     | 22     | 23     |
| Fútbol Masculino      | 21     | 20     | 44     | 52     | 62     | 55     | 89     | 42     | 52     | 28     | 25     | 25     |
| Fútbol Sala Femenina  |        |        |        |        | 9      | 12     | 22     | 13     | 15     | 15     | 10     | 11     |
| Fútbol Sala Masculino | 24     | 15     | 21     | 29     | 37     | 20     | 52     | 22     | 20     | 18     | 15     | 16     |
| Karate                | 16     | 11     | 16     | 21     | 29     | 19     | 14     | 15     | 14     | 11     | 17     | 18     |
| Natación              | 34     | 31     | 37     | 36     | 38     | 34     | 45     | 35     | 28     | 33     | 27     | 35     |
| Rugby Femenina        | 6      |        |        |        |        |        |        |        | 23     |        | 15     | 18     |
| Rugby Masculino       | 33     |        |        |        | 38     | 34     | 37     | 28     |        | 15     | 34     | 1      |
| Squash                | 17     | 14     | 15     | 20     | 25     | 25     | 29     | 21     | 11     |        | 9      | 12     |
| Taekwondo WTF         |        |        |        |        | 10     | 12     | 17     | 9      | 8      | 10     | 7      | 8      |
| Tenis de Campo        | 34     | 14     | 27     | 31     | 35     | 32     | 47     | 35     | 24     | 40     | 37     | 38     |
| Tenis de Mesa         | 17     | 2      | 17     | 22     | 23     | 20     | 32     | 22     | 24     | 26     | 21     | 19     |
| Voleibol Arena        |        |        |        |        |        |        | 20     | 14     | 13     | 19     | 24     | 20     |
| Voleibol Femenina     | 23     | 14     | 20     | 16     | 16     | 20     | 22     | 18     | 19     | 20     | 20     | 20     |
| Voleibol Masculino    | 24     | 15     | 21     | 19     | 21     | 17     | 20     | 18     | 18     | 20     | 17     | 18     |
| Selección Atletismo   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 13     | 23     |
| Total                 | 370    | 207    | 328    | 389    | 506    | 426    | 645    | 426    | 418    | 413    | 391    | 382    |



4



# Impacto y presencia en el entorno

## LOGRAR RECONOCIMIENTO E IMPACTO EN LA SOCIEDAD

### Facilitar la inserción laboral de los egresados

#### Servicios de orientación profesional

Los servicios de orientación profesional buscan hacer un acompañamiento a los estudiantes y egresados de la Universidad en la exploración de posibilidades profesionales, bien sea para realizar práctica profesional o abrirse paso en el mundo laboral.

 **CUADRO 86.** Estudiantes y egresados en el programa de orientación profesional  
Centro de Trayectoria Profesional

|                            | 2011       |                     | 2012         |                     | 2013         |                     | 2014         |                     | 2015         |                     |
|----------------------------|------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Departamento               | Taller     | Atención Individual | Taller       | Atención Individual | Taller       | Atención Individual | Taller       | Atención Individual | Taller       | Atención Individual |
| Administración             | 82         | 24                  | 212          | 36                  | 219          | 28                  | 218          | 34                  | 194          | 38                  |
| Arquitectura               | 7          | 1                   | 9            | 10                  | 18           | 7                   | 18           | 2                   | 41           | 5                   |
| Diseño                     | 26         | 6                   | 27           | 6                   | 46           | 9                   | 27           | 7                   | 50           | 5                   |
| Arquitectura y Diseño      | 33         | 7                   | 36           | 16                  | 64           | 16                  | 45           | 9                   | 91           | 10                  |
| Artes                      |            | 1                   | 7            | 4                   | 13           | 1                   | 4            |                     | 4            |                     |
| Literatura                 | 3          | 1                   | 8            | 1                   | 9            | 1                   | 12           | 2                   | 4            | 1                   |
| Música                     | 3          | 2                   | 1            | 3                   | 9            | 2                   | 7            | 1                   | 6            |                     |
| Artes y Humanidades        | 6          | 4                   | 16           | 8                   | 31           | 4                   | 23           | 3                   | 14           | 1                   |
| Biología                   | 8          |                     | 13           | 2                   | 29           | 2                   | 26           |                     | 16           | 2                   |
| Física                     | 5          |                     | 4            |                     | 5            | 1                   | 3            |                     | 2            | 1                   |
| Geociencias                |            |                     |              |                     |              |                     |              |                     | 1            | 1                   |
| Matemáticas                | 5          |                     | 2            |                     | 6            | 1                   | 4            |                     | 1            | 1                   |
| Microbiología              | 18         | 3                   | 72           | 1                   | 61           | 2                   | 45           | 1                   | 86           | 4                   |
| Química                    |            |                     |              |                     | 16           | 1                   | 6            | 1                   |              |                     |
| Ciencias                   | 36         | 3                   | 91           | 3                   | 117          | 7                   | 84           | 2                   | 106          | 9                   |
| Antropología               | 31         | 3                   | 24           | 2                   | 20           | 1                   | 15           | 3                   | 28           | 8                   |
| Ciencia Política           | 21         | 4                   | 30           | 8                   | 33           | 4                   | 53           | 4                   | 37           | 10                  |
| Filosofía                  | 1          |                     | 7            | 2                   | 4            | 3                   | 4            |                     | 7            |                     |
| Historia                   |            | 1                   | 5            | 1                   | 6            |                     | 2            |                     | 5            | 1                   |
| Lenguajes y Estudios S. C. | 6          | 1                   | 15           | 3                   | 21           |                     | 13           | 2                   | 4            | 2                   |
| Psicología                 | 12         | 6                   | 20           | 8                   | 34           | 9                   | 83           | 6                   | 63           | 4                   |
| Ciencias Sociales          | 71         | 15                  | 101          | 24                  | 118          | 17                  | 170          | 15                  | 144          | 25                  |
| Derecho                    | 23         | 4                   | 23           | 10                  | 52           | 4                   | 51           | 4                   | 54           | 5                   |
| Economía                   | 67         | 12                  | 141          | 28                  | 147          | 20                  | 143          | 13                  | 160          | 22                  |
| Ing. Ambiental             | 31         | 4                   | 41           | 13                  | 42           | 11                  | 92           | 7                   | 99           | 13                  |
| Ing. Biomédica             |            |                     |              |                     | 6            |                     | 8            |                     | 26           |                     |
| Ing. Civil                 | 56         | 3                   | 86           | 7                   | 35           | 4                   | 79           | 6                   | 72           | 5                   |
| Ing. Eléctrica             | 26         | 5                   | 53           | 2                   | 25           | 5                   | 60           | 1                   | 49           | 6                   |
| Ing. Electrónica           | 36         | 7                   | 148          | 8                   | 106          | 5                   | 103          | 1                   | 78           | 7                   |
| Ing. Industrial            | 161        | 51                  | 210          | 58                  | 321          | 50                  | 432          | 50                  | 492          | 45                  |
| Ing. Mecánica              | 39         | 7                   | 67           | 12                  | 90           | 9                   | 135          | 10                  | 147          | 20                  |
| Ing. Química               | 54         | 12                  | 89           | 19                  | 292          | 17                  | 244          | 12                  | 309          | 27                  |
| Ing. de Sistemas           | 25         | 2                   | 49           | 8                   | 130          | 3                   | 207          | 4                   | 223          | 4                   |
| Ingeniería                 | 428        | 91                  | 743          | 127                 | 1,047        | 104                 | 1,360        | 91                  | 1,495        | 127                 |
| Medicina                   | 1          | 1                   | 7            | 1                   | 3            |                     | 48           |                     | 27           | 1                   |
| Posgrado                   | 175        | 49                  | 373          | 56                  | 419          | 43                  | 502          | 60                  | 521          | 100                 |
| Otros                      | 3          | 1                   | 15           | 1                   | 3            |                     | 1            | 1                   | 2            | 1                   |
| <b>Total</b>               | <b>925</b> | <b>211</b>          | <b>1,758</b> | <b>310</b>          | <b>2,220</b> | <b>243</b>          | <b>2,645</b> | <b>232</b>          | <b>2,808</b> | <b>339</b>          |

 **CUADRO 87.** Estudiantes en práctica, intercambio y orientación profesional ( 2007-2015)

|                                          | 2007 | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  |
|------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Práctica Profesional                     | 644  | 629   | 671   | 675   | 743   | 755   | 788   | 951   | 943   |
| Práctica Social                          | 348  | 386   | 449   | 192   | 159   | 151   | 165   | 159   | 155   |
| Uniandinos de intercambio en el exterior | 280  | 281   | 334   | 342   | 365   | 380   | 389   | 385   | 382   |
| Extranjeros de intercambio en uniandes   | 70   | 79    | 127   | 180   | 134   | 187   | 216   | 248   | 295   |
| Orientación Profesional                  | 961  | 1,981 | 1,985 | 2,049 | 1,136 | 1,567 | 1,634 | 1,938 | 2,059 |

 **CUADRO 88.** Dtribución de los estudiantes en Práctica Social según programa (2007-2015)

| Facultad/Programa                    | 2007       | 2008       | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Administración                       | 5          | 8          | 15         | 5          | 5          | 3          | 6          | 9          | 6          |
| Arquitectura                         | 7          | 2          | 18         | 6          | 4          | 1          | 4          | 1          | 2          |
| Diseño                               | 10         | 14         | 10         | 2          | 1          | 2          | 4          | 6          | 4          |
| Arquitectura y Diseño                | 17         | 16         | 28         | 8          | 5          | 3          | 8          | 7          | 6          |
| Artes                                | 7          | 7          | 7          | 2          | 1          |            | 4          | 1          | 2          |
| Literatura                           | 5          | 7          | 7          | 1          | 2          |            |            | 2          | 1          |
| Música                               | 3          | 6          | 9          | 4          | 3          | 3          | 6          | 1          | 3          |
| Artes y Humanidades                  | 15         | 20         | 23         | 7          | 6          | 3          | 10         | 4          | 6          |
| Biología                             | 17         | 11         | 11         | 7          | 4          | 1          | 8          | 2          | 3          |
| Física                               | 6          | 11         | 15         | 3          | 7          | 10         | 6          | 10         | 11         |
| Geociencias                          |            |            |            |            |            |            | 2          | 7          | 6          |
| Matemáticas                          | 7          | 9          | 8          | 3          | 5          | 2          | 2          | 7          | 1          |
| Microbiología                        | 18         | 16         | 10         | 5          | 2          | 1          | 6          | 5          | 1          |
| Química                              |            | 5          |            | 1          |            | 2          | 3          | 4          | 2          |
| Ciencias                             | 48         | 52         | 44         | 19         | 18         | 16         | 27         | 35         | 24         |
| Antropología                         | 16         | 15         | 8          | 2          | 4          | 1          | 1          |            | 3          |
| Ciencia Política                     | 5          | 10         | 8          | 3          | 3          | 2          | 5          | 2          | 2          |
| Filosofía                            | 2          | 6          | 6          | 1          | 2          |            | 1          | 2          | 1          |
| Historia                             | 5          | 4          | 1          |            | 1          | 2          | 2          | 2          | 2          |
| Lenguajes y Estudios Socioculturales | 7          | 6          | 7          | 2          | 3          | 2          |            | 3          | 2          |
| Psicología                           | 7          | 9          | 12         | 4          | 8          | 2          | 2          | 3          | 2          |
| Ciencias Sociales                    | 42         | 50         | 42         | 12         | 21         | 9          | 11         | 12         | 12         |
| Derecho                              | 10         | 7          | 9          | 5          | 3          | 3          | 9          | 13         | 2          |
| Economía                             | 7          | 24         | 48         | 16         | 12         | 11         | 14         | 6          | 11         |
| Ing. Ambiental                       | 4          | 18         | 10         | 9          | 9          | 4          | 4          | 10         | 4          |
| Ing. Biomédica                       |            |            |            |            |            |            | 4          | 3          | 4          |
| Ing. Civil                           | 14         | 19         | 25         | 16         | 14         | 13         | 10         | 11         | 10         |
| Ing. Eléctrica                       |            | 8          | 5          | 1          | 2          | 14         | 1          | 1          | 2          |
| Ing. Electrónica                     | 35         | 17         | 43         | 22         | 4          |            | 10         | 5          | 5          |
| Ing. General                         | 1          |            |            |            |            | 2          |            |            |            |
| Ing. Industrial                      | 39         | 57         | 55         | 25         | 19         | 16         | 21         | 19         | 11         |
| Ing. Mecánica                        | 13         | 10         | 25         | 11         | 8          | 8          | 7          | 7          | 8          |
| Ing. Química                         | 31         | 37         | 51         | 14         | 23         | 16         | 3          | 2          | 12         |
| Ing. de Sistemas                     | 18         | 27         | 20         | 13         | 5          | 5          | 8          | 3          | 4          |
| Ingeniería                           | 155        | 193        | 234        | 111        | 84         | 78         | 68         | 61         | 60         |
| Estudios Generales de Intercambio    | 2          | 1          |            |            |            |            |            |            | 1          |
| Estudios Dirigidos                   | 2          |            |            |            |            | 1          |            |            |            |
| Medicina                             | 45         | 15         | 6          | 9          | 5          | 24         | 12         | 12         | 27         |
| <b>Total</b>                         | <b>348</b> | <b>386</b> | <b>449</b> | <b>192</b> | <b>159</b> | <b>151</b> | <b>165</b> | <b>159</b> | <b>155</b> |

 **CUADRO 89.** Distribución de los estudiantes en práctica profesional según facultad (2013-2015)

| Facultad              | 2013       |               |            | 2014       |               |            | 2015       |               |            |
|-----------------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|
|                       | Nacional   | Internacional | Total      | Nacional   | Internacional | Total      | Nacional   | Internacional | Total      |
| Administración        | 92         | 8             | 100        | 100        | 9             | 109        | 73         | 5             | 78         |
| Arquitectura y Diseño | 35         | 5             | 40         | 45         | 6             | 51         | 53         | 3             | 56         |
| Artes y Humanidades   | 14         | 1             | 15         | 29         | 1             | 30         | 26         |               | 26         |
| CIDER                 | 4          |               | 4          | 2          |               | 2          | 2          |               | 2          |
| Ciencias              | 12         | 3             | 15         | 13         | 5             | 18         | 20         | 3             | 23         |
| Ciencias Sociales     | 234        | 12            | 246        | 299        | 28            | 327        | 321        | 10            | 331        |
| Derecho               | 12         | 2             | 14         | 16         | 5             | 21         | 34         | 3             | 37         |
| Economía              | 86         | 4             | 90         | 72         | 8             | 80         | 84         | 3             | 87         |
| Ingeniería            | 253        | 11            | 264        | 295        | 18            | 313        | 288        | 15            | 303        |
| <b>Total</b>          | <b>742</b> | <b>46</b>     | <b>788</b> | <b>871</b> | <b>80</b>     | <b>951</b> | <b>901</b> | <b>42</b>     | <b>943</b> |

*Mantener una activa presencia nacional e internacional*

Producción editorial de la Universidad

 **CUADRO 90.** Publicaciones Ediciones Uniandes (2011-2015)

| Facultad              | Libros e e-books |            |            |            |            | Periódicas |           |           |           |           |
|-----------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                       | 2011             | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2011       | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      |
| Administración        | 4                | 3          | 4          | 7          | 1          | 5          | 3         | 3         | 1         |           |
| Arquitectura y Diseño | 4                | 2          | 6          | 1          | 7          | 3          | 3         | 4         | 4         | 10        |
| Artes y Humanidades   | 9                | 8          | 17         | 16         | 13         | 3          | 9         | 10        | 3         | 10        |
| CESED                 |                  |            | 1          | 1          |            |            |           |           |           |           |
| CIDER                 | 3                | 3          | 6          | 8          | 1          |            |           |           |           |           |
| Educación             |                  | 4          | 2          | 1          | 2          |            | 1         |           |           |           |
| Ciencias              | 4                | 3          | 3          | 1          | 2          |            | 1         | 4         | 1         | 1         |
| Ciencias Sociales     | 50               | 40         | 41         | 25         | 58         | 37         | 18        | 20        | 14        | 14        |
| Derecho               | 31               | 17         | 17         | 12         | 35         | 6          | 3         |           | 4         |           |
| Economía              | 3                | 4          | 8          | 8          | 12         | 46         | 37        | 30        | 47        | 1         |
| Ediciones Uniandes    | 9                | 15         | 3          | 6          | 19         |            |           |           |           |           |
| Escuela de Gobierno   |                  | 3          |            | 4          | 1          | 2          | 1         |           | 1         |           |
| Ingeniería            | 13               | 9          | 7          | 4          | 1          | 3          | 2         | 4         | 1         | 1         |
| Medicina              | 1                |            | 5          | 2          | 2          |            |           | 1         |           |           |
| Rectoría              | 3                | 4          | 17         | 4          | 8          |            |           | 1         | 1         |           |
| <b>Tota Uniandes</b>  | <b>134</b>       | <b>115</b> | <b>137</b> | <b>100</b> | <b>162</b> | <b>105</b> | <b>78</b> | <b>77</b> | <b>77</b> | <b>37</b> |

## Promover programas de Educación Continuada

### Programas de Educación Continuada y Educación Ejecutiva

 CUADRO 91. Cursos de Educación Continuada y Educación Ejecutiva (2013-2015)

| Facultad y Programa                                    | 2013            |              |              | 2014            |               |              | 2015            |               |              |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|
|                                                        | Cursos Dictados | Horas        | Asistentes   | Cursos Dictados | Horas         | Asistentes   | Cursos Dictados | Horas         | Asistentes   |
| Programas Abiertos                                     | 51              | 4,011        | 1,560        | 53              | 4,635         | 1,472        | 54              | 4,256         | 1,635        |
| Programas Corporativos                                 | 98              | 3,449        | 3,353        | 114             | 4,952         | 3,534        | 128             | 6,793         | 4,796        |
| Red de Desarrollo Empresarial                          | 5               | 238          | 152          | 15              | 1,008         | 417          | 10              | 558           | 325          |
| <b>Total Educación Ejecutiva</b>                       | <b>154</b>      | <b>7,698</b> | <b>5,065</b> | <b>182</b>      | <b>10,595</b> | <b>5,423</b> | <b>192</b>      | <b>11,607</b> | <b>6,756</b> |
| Administración                                         | 2               | 159          | 42           | 1               | 65            | 5            | 2               | 175           | 32           |
| Arquitectura                                           | 1               | 32           | 12           | 2               | 69            | 65           | 10              | 530           | 169          |
| Diseño                                                 |                 |              |              | 2               | 72            | 22           | 1               | 68            | 13           |
| Arquitectura y Diseño                                  |                 |              |              | 2               | 150           | 26           | 1               | 40            | 20           |
| Arquitectura y Diseño                                  | 1               | 32           | 12           | 6               | 291           | 113          | 12              | 638           | 202          |
| Arte                                                   | 13              | 378          | 97           | 10              | 184           | 103          | 7               | 129           | 64           |
| Humanidades y Literatura                               | 4               | 78           | 63           | 4               | 92            | 55           | 4               | 98            | 50           |
| Música                                                 | 1               | 20           | 15           |                 |               |              |                 |               |              |
| Centro de Estudios en Periodismo - CEPER               | 3               | 40           | 2            | 2               | 108           | 14           | 2               | 70            | 59           |
| Artes y Humanidades                                    | 7               | 232          | 276          | 6               | 224           | 256          | 6               | 226           | 228          |
| Artes y Humanidades                                    | 28              | 748          | 453          | 22              | 608           | 428          | 19              | 523           | 401          |
| Ciencias Biológicas                                    | 2               | 45           | 3            | 1               | 10            | 12           | 3               | 108           | 57           |
| Física                                                 | 3               | 99           | 64           | 2               | 40            | 22           | 3               | 82            | 44           |
| Geociencias                                            |                 |              |              | 1               | 48            | 13           |                 |               |              |
| Matemáticas                                            |                 |              |              |                 |               |              | 2               | 72            | 34           |
| Química                                                |                 |              |              |                 |               |              | 1               | 30            | 8            |
| Ciencias                                               |                 |              |              | 3               | 42            | 42           |                 |               |              |
| Ciencias                                               | 5               | 144          | 67           | 7               | 140           | 89           | 9               | 292           | 143          |
| Antropología                                           | 5               | 140          | 33           | 1               | 28            | 15           | 1               | 28            | 12           |
| Ciencia Política                                       |                 |              |              | 2               | 68            | 13           | 3               | 170           | 28           |
| Filosofía                                              | 2               | 30           | 34           | 1               | 30            | 14           | 2               | 23            | 20           |
| Historia                                               | 2               | 48           | 1            | 1               | 40            | 16           |                 |               |              |
| Instituto Confucio                                     | 7               | 380          | 52           | 3               | 66            | 50           | 2               | 40            | 27           |
| Lenguajes                                              | 33              | 1445         | 603          | 49              | 1061          | 724          | 44              | 1681          | 696          |
| Psicología                                             | 11              | 450          | 136          | 20              | 576           | 253          | 32              | 584           | 734          |
| Ciencias Sociales                                      |                 |              |              | 1               | 48            | 3            | 2               | 96            | 2            |
| Ciencias Sociales                                      | 60              | 2,493        | 859          | 78              | 1,917         | 1,088        | 86              | 2,622         | 1,519        |
| Derecho                                                | 22              | 1,042        | 431          | 17              | 567           | 267          | 24              | 822           | 803          |
| Economía                                               | 3               | 144          | 37           | 5               | 460           | 97           | 10              | 480           | 177          |
| Ing. Civil y Ambiental                                 | 5               | 168          | 81           | 5               | 352           | 106          | 8               | 308           | 72           |
| Ing. Eléctrica y Electrónica                           | 1               | 27           | 31           | 1               | 192           | 6            |                 |               |              |
| Ing. Industrial                                        | 1               | 115          | 74           | 2               | 77            | 50           | 9               | 180           | 157          |
| Ing. Mecánica                                          | 2               | 31           | 32           | 2               | 138           | 66           |                 |               |              |
| Ing. Química                                           | 2               | 48           | 2            | 1               | 40            | 42           |                 |               |              |
| Ing. de Sistemas y Computación                         | 1               | 75           | 25           | 12              | 355           | 293          | 6               | 274           | 109          |
| Ingeniería                                             | 12              | 464          | 245          | 23              | 1,154         | 563          | 23              | 762           | 338          |
| Medicina                                               | 5               | 75           | 100          | 5               | 348           | 518          | 20              | 491           | 635          |
| Dir. Educación Continuada- Of. de Scouting y Promoción | 4               | 672          | 34           | 5               | 592           | 59           | 14              | 1,036         | 89           |
| CIDER                                                  | 6               | 67           | 60           | 5               | 630           | 95           | 46              | 2,160         | 82           |
| Educación                                              | 8               | 195          | 250          | 12              | 441           | 343          | 3               | 59            | 79           |
| Centro de Español                                      | 2               | 102          | 37           |                 |               |              |                 |               |              |
| Centro de ética aplicada                               |                 |              |              |                 |               |              |                 | 3             | 12           |
| Escuela de Gobierno                                    | 3               | 160          | 65           | 6               | 332           | 94           | 6               | 211           | 110          |
| Conecta-TE                                             |                 |              |              |                 |               |              | 24              | 110           | 654          |
| <b>Total Educación Continuada</b>                      | <b>161</b>      | <b>6,497</b> | <b>2,692</b> | <b>191</b>      | <b>7,545</b>  | <b>3,759</b> | <b>296</b>      | <b>10,384</b> | <b>5,276</b> |

|            | Cursos libres de pregrado |      |      |      |      |      |      |
|------------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|
|            | 2009                      | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Materias   | 326                       | 387  | 484  | 500  | 511  | 808  | 631  |
| Asistentes | 202                       | 209  | 239  | 226  | 284  | 408  | 406  |

## Programas de especialización

Algunas especializaciones trabajan en periodos académicos de ciclos:

2015-10 enero a junio

2015-13 mayo a junio

2015-20 agosto a diciembre

2015-11 enero a marzo

2015-14 agosto a octubre

2015-12 marzo a mayo

2015-15 octubre a diciembre

 **CUADRO 92.** Población de especializaciones por ciclos 2015

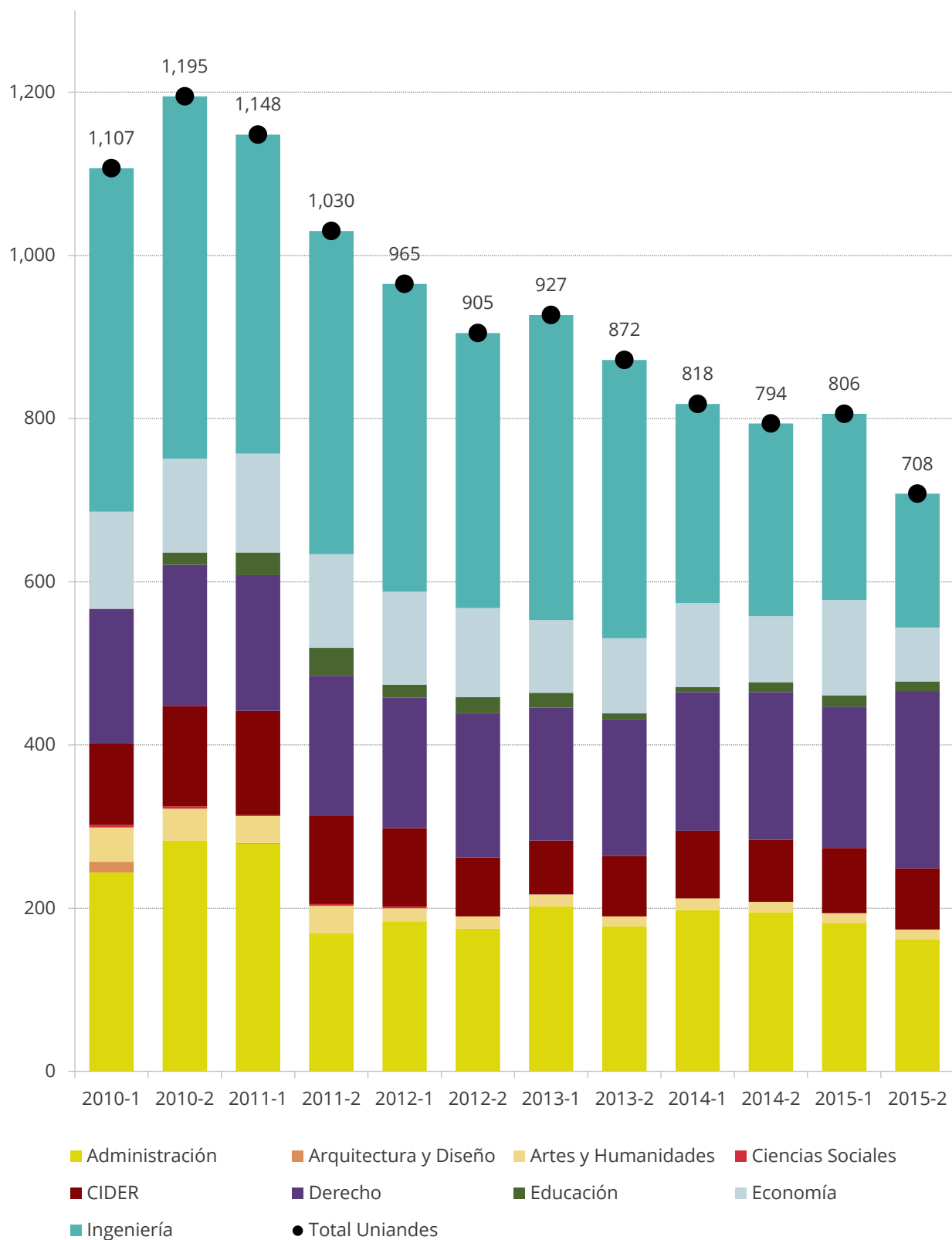
| Facultad y Programa                                       | 2015-10    | 2015-11    | 2015-12    | 2015-13    | 2015-14    | 2015-15    | 2015-20    |
|-----------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Administración financiera                                 | 2          | 117        | 119        | 116        | 113        | 109        | 3          |
| Gerencia de abastecimiento estratégico                    |            | 14         | 13         | 13         | 14         | 14         |            |
| Gestión de riesgos y control de instituciones financieras |            | 9          | 10         | 11         |            |            |            |
| Inteligencia de Mercados                                  |            | 22         | 19         | 19         | 19         | 19         |            |
| Negociación                                               |            | 19         | 18         | 17         | 17         | 17         |            |
| Administración                                            | 2          | 181        | 179        | 176        | 163        | 159        | 3          |
| Creación Multimedia                                       |            | 12         | 12         |            | 13         | 12         |            |
| Artes y Humanidades                                       |            | 12         | 12         |            | 13         | 12         |            |
| Estado, políticas públicas y desarrollo                   | 30         |            |            |            |            |            | 34         |
| Gestión Regional del Desarrollo                           | 25         |            |            |            |            |            | 16         |
| Organizaciones. Responsabilidad Social y Desarrollo       | 25         |            |            |            |            |            | 25         |
| CIDER                                                     | 80         |            |            |            |            |            | 75         |
| Derecho Comercial                                         | 41         |            |            | 43         |            |            | 43         |
| Derecho de Negocios Internacionales                       | 32         |            |            | 32         |            |            | 37         |
| Derecho de la Empresa                                     |            |            |            |            |            |            | 17         |
| Derecho minero energético y desarrollo sostenible         |            |            |            |            |            |            | 12         |
| Gestión Pública                                           | 36         |            |            | 35         |            |            | 44         |
| Legislación Financiera                                    | 29         |            |            | 28         |            |            | 29         |
| Tributación                                               | 35         |            |            | 35         |            |            | 35         |
| Derecho                                                   | 173        |            |            | 173        |            |            | 217        |
| Currículo y pedagogía                                     | 11         |            |            |            |            |            | 8          |
| Gestión de instituciones educativas                       | 3          |            |            |            |            |            | 4          |
| Educación                                                 | 14         |            |            |            |            |            | 12         |
| Economía del Riesgo y la Información                      | 12         |            |            | 12         |            |            | 13         |
| Economía para No Economistas                              | 47         |            |            | 24         |            |            | 25         |
| Evaluación Social de Proyectos                            | 58         |            |            | 27         |            |            | 28         |
| Economía                                                  | 117        |            |            | 63         |            |            | 66         |
| Automatización de Procesos Industriales                   | 19         |            |            |            |            |            | 29         |
| Construcción de Software                                  | 29         |            |            | 22         |            |            | 21         |
| Diseño y Gestión Social de Tecnología                     | 17         |            |            | 16         |            |            | 16         |
| Gerencia de Empresas de Telecomunicaciones                | 4          |            |            | 2          |            |            | 3          |
| Manejo Integrado del Medio Ambiente                       | 17         |            |            | 12         |            | 11         |            |
| Seguridad de la Información                               | 27         |            |            | 28         |            |            | 12         |
| Sistemas de Control Organizacional                        | 34         |            |            | 23         |            |            | 30         |
| Sistemas de Información en la Organización                | 12         |            |            |            |            |            | 7          |
| Sistemas de Transmisión y Distribución de Energía         | 69         |            |            |            |            |            | 35         |
| Ingeniería                                                | 228        |            |            | 103        |            | 11         | 153        |
| <b>Total</b>                                              | <b>614</b> | <b>193</b> | <b>191</b> | <b>515</b> | <b>176</b> | <b>182</b> | <b>526</b> |

En el Cuadro 93 se presenta la población de especializaciones semestralizada, uniendo en el primer semestre los ciclos 10 y 11 y en el segundo los ciclos 15 y 20.

 **CUADRO 93.** Número de estudiantes de especializaciones por programa (2013-2015)

| Facultad y Programa                                       | 2013-1     | 2013-2     | 2014-1     | 2014-2     | 2015-1     | 2015-2     |
|-----------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Finanzas                                                  |            | 1          |            |            |            |            |
| Administración Financiera                                 | 107        | 88         | 108        | 129        | 118        | 112        |
| Gestión de Riesgos y control de instituciones financieras | 13         | 18         | 18         | 9          | 9          |            |
| Gerencia de abastecimiento estratégico                    | 23         | 23         | 23         | 13         | 14         | 14         |
| Inteligencia de Mercados                                  | 26         | 19         | 28         | 22         | 22         | 19         |
| Negociación                                               | 33         | 29         | 21         | 22         | 19         | 17         |
| Administración                                            | 202        | 178        | 198        | 195        | 182        | 162        |
| Creación Multimedia                                       | 15         | 12         | 14         | 13         | 12         | 12         |
| Artes y Humanidades                                       | 15         | 12         | 14         | 13         | 12         | 12         |
| Desarrollo Económico Local                                | 1          | 1          |            | 1          |            |            |
| Estado, políticas públicas y desarrollo                   | 31         | 25         | 21         | 26         | 30         | 34         |
| Gestión Regional del Desarrollo                           | 10         | 12         | 12         | 17         | 25         | 16         |
| Organizaciones, Responsabilidad Social y Desarrollo       | 24         | 36         | 50         | 32         | 25         | 25         |
| CIDER                                                     | 66         | 74         | 83         | 76         | 80         | 75         |
| Derecho Comercial                                         | 40         | 41         | 40         | 42         | 41         | 43         |
| Derecho de Negocios Internacionales                       | 28         | 35         | 37         | 34         | 32         | 37         |
| Derecho de la Empresa                                     |            |            |            |            |            | 17         |
| Derecho minero energético y desarrollo sostenible         |            |            |            |            |            | 12         |
| Gestión Pública                                           | 39         | 38         | 40         | 36         | 36         | 44         |
| Legislación Financiera                                    | 26         | 25         | 24         | 30         | 29         | 29         |
| Tributación                                               | 30         | 29         | 29         | 39         | 35         | 35         |
| Derecho                                                   | 163        | 168        | 170        | 181        | 173        | 217        |
| Currículum y pedagogía                                    | 9          | 3          | 1          | 8          | 11         | 8          |
| Gestión de instituciones educativas                       | 9          | 4          | 5          | 4          | 3          | 4          |
| Educación                                                 | 18         | 7          | 6          | 12         | 14         | 12         |
| Economía para No Economistas                              | 54         | 50         | 42         | 37         | 47         | 25         |
| Economía del Riesgo y la Información                      | 12         | 20         | 7          | 15         | 12         | 13         |
| Evaluación Social de Proyectos                            | 23         | 22         | 54         | 29         | 58         | 28         |
| Economía                                                  | 89         | 92         | 103        | 81         | 117        | 66         |
| Automatización de Procesos Industriales                   | 33         | 55         | 24         | 46         | 19         | 29         |
| Construcción de Software                                  | 45         | 45         | 41         | 39         | 29         | 21         |
| Comercio Electrónico                                      | 17         | 18         |            |            |            |            |
| Diseño y Gestión Social de Tecnología                     |            |            | 12         | 12         | 17         | 16         |
| Gerencia de Empresas de Telecomunicaciones                | 37         | 40         | 12         | 15         | 4          | 3          |
| Manejo Integrado del Medio Ambiente                       | 48         | 20         | 20         |            | 17         | 11         |
| Seguridad de la Información                               | 41         | 26         | 26         | 28         | 27         | 12         |
| Sistemas de Control Organizacional                        | 39         | 35         | 31         | 43         | 34         | 30         |
| Sistemas de Información en la Organización                | 37         | 43         | 11         | 14         | 12         | 7          |
| Sistemas de Transmisión y Distribución de Energía         | 51         | 35         | 67         | 39         | 69         | 35         |
| Sistemas Hídricos Urbanos                                 | 26         | 24         |            |            |            |            |
| Ingeniería                                                | 374        | 341        | 244        | 236        | 228        | 164        |
| <b>Total Uniandes</b>                                     | <b>927</b> | <b>872</b> | <b>818</b> | <b>794</b> | <b>806</b> | <b>708</b> |

 **GRÁFICA 28.** Evolución de la población de especializaciones (2010-2015)



 CUADRO 94. Graduados de especializaciones (2012-2015)

| Facultad y Programa                                      | 2012-1 | 2012-2 | 2013-1 | 2013-2 | 2014-1 | 2014-2 | 2015-1 | 2015-2 |
|----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Administración financiera                                | 42     | 48     | 43     | 53     | 34     | 41     | 39     | 68     |
| Finanzas                                                 |        | 1      |        |        | 1      |        |        |        |
| Mercadeo                                                 | 1      |        |        |        |        | 1      |        |        |
| Gerencia de abastecimiento estratégico                   |        | 20     | 1      | 22     |        | 22     |        | 13     |
| Inteligencia de mercados                                 | 10     | 1      | 11     | 1      | 18     | 1      | 22     |        |
| Negociación                                              | 15     | 2      | 26     | 2      | 30     |        | 22     |        |
| Gestión de riesgo y control de instituciones financieras | 1      | 20     | 1      | 14     |        | 15     |        | 11     |
| Administración                                           | 69     | 92     | 82     | 92     | 83     | 80     | 83     | 92     |
| Creación Multimedia                                      | 18     |        | 14     |        | 12     |        | 13     |        |
| Historia y teoría del Arte Moderno Contemporáneo         |        |        |        |        |        | 1      |        |        |
| Periodismo                                               | 14     |        |        |        |        |        |        |        |
| Artes y Humanidades                                      | 32     |        | 14     |        | 12     | 1      | 13     |        |
| Negociación y Relaciones Internacionales                 |        | 1      |        |        |        |        | 1      |        |
| Resolución conflicto Armado                              | 1      |        |        |        |        |        |        |        |
| Conflictos armados y paz                                 | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        |
| Ciencias Sociales                                        | 2      | 2      |        |        |        |        | 1      |        |
| Desarrollo Económico Local                               | 8      | 6      | 11     | 2      | 1      |        | 1      |        |
| Estado, políticas públicas y desarrollo                  | 20     | 11     | 15     | 5      | 17     | 9      | 11     | 9      |
| Gestión Regional del Desarrollo                          | 3      | 14     | 1      | 7      |        | 8      | 1      | 11     |
| Gobierno Políticas Públicas                              | 1      |        |        |        |        |        |        |        |
| Organizaciones, Responsabilidad Social y Desarrollo      | 2      | 25     | 1      | 18     | 4      | 28     | 17     | 8      |
| Planificación del Desarrollo Regional                    | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        |
| CIDER                                                    | 35     | 57     | 28     | 32     | 22     | 45     | 30     | 28     |
| Derecho Comercial                                        | 1      | 32     | 5      | 39     |        | 37     | 2      | 40     |
| Derecho de Negocios Internacionales                      |        | 22     |        | 27     |        | 36     | 1      | 34     |
| Derecho Urbano, propiedad y Políticas del Suelo          | 1      | 13     |        |        |        |        |        |        |
| Gestión Pública                                          | 2      | 27     |        | 38     | 1      | 39     |        | 36     |
| Legislación Financiera                                   | 1      | 19     | 2      | 23     | 1      | 22     | 1      | 26     |
| Tributación                                              | 4      | 33     | 3      | 29     |        | 27     | 2      | 34     |
| Derecho                                                  | 9      | 146    | 10     | 156    | 2      | 161    | 6      | 170    |
| Currículo y pedagogía                                    | 18     | 4      | 5      | 5      | 2      | 1      | 1      | 5      |
| Gestión de instituciones educativas                      | 1      | 6      | 1      | 7      | 3      | 2      | 2      | 1      |
| Educación                                                | 19     | 10     | 6      | 12     | 5      | 3      | 3      | 6      |
| Economía                                                 | 21     | 38     | 24     | 31     | 24     | 23     | 14     | 20     |
| Economía del Riesgo y la información                     | 22     | 1      | 31     | 2      | 20     |        | 14     |        |
| Evaluación Social de Proyectos                           | 31     |        | 16     |        | 20     | 1      |        | 29     |
| Economía                                                 | 74     | 39     | 71     | 33     | 64     | 24     | 28     | 49     |
| Automatización de Procesos Industriales                  | 35     | 5      | 23     | 13     | 25     | 1      | 24     | 1      |
| Comercio Electrónico                                     | 15     | 2      | 19     | 1      | 20     |        |        |        |
| Construcción de Software                                 | 62     |        | 41     |        | 43     | 2      | 31     | 8      |
| Diseño y Gestión Social de Tecnología                    |        |        |        |        |        |        | 9      | 3      |
| Gerencia Empresas de Telecomunicaciones                  | 16     | 4      | 27     | 1      | 25     | 1      | 10     | 1      |
| Manejo Integral Medio Ambiente                           |        | 18     |        | 26     |        | 20     |        |        |
| Seguridad de la Información                              | 1      | 36     | 1      | 40     | 1      | 25     |        | 28     |
| Sistemas de Control Organizacional y Gestión             | 37     | 3      | 23     | 4      | 26     | 2      | 22     | 11     |
| Sistemas de Información en la Organización               | 9      | 4      | 16     |        | 21     | 10     | 6      | 4      |
| Sistemas de Transmisión y distribución de energía        | 4      | 24     | 2      | 9      | 6      | 22     | 4      | 30     |
| Sistemas Hídricos Urbanos                                | 16     | 2      | 2      |        | 23     | 1      | 1      | 2      |
| Ingeniería                                               | 195    | 98     | 154    | 94     | 190    | 84     | 107    | 88     |
| Total Especializaciones                                  | 435    | 444    | 365    | 419    | 378    | 398    | 271    | 433    |

# LISTA DE CUADROS

## CALIDAD Y DIFERENCIACIÓN

|                   |                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pág. 24 CUADRO 1  | Programas académicos acreditados o en proceso de acreditación por el CNA                                           |
| Pág. 25 CUADRO 2  | Transferencias internas entre programas de pregrado (2013-2015)                                                    |
| Pág. 26 CUADRO 3  | Transferencias internas (Primer semestre 2015)                                                                     |
| Pág. 27 CUADRO 4  | Transferencias internas (Segundo semestre 2015)                                                                    |
| Pág. 28 CUADRO 5  | Número de transferencias externas a programas de pregrado (2011-2015)                                              |
| Pág. 30 CUADRO 6  | Estudiantes de pregrado en Doble Programa en 2015-2                                                                |
| Pág. 30 CUADRO 7  | Graduados en programas de pregrado                                                                                 |
| Pág. 31 CUADRO 8  | Títulos otorgados a estudiantes que se gradúan de dos programas de pregrado (1990-2015)                            |
| Pág. 33 CUADRO 9  | Opciones de los estudiantes graduados 2015                                                                         |
| Pág. 34 CUADRO 10 | Distribución de Puestos Estudiante de pregrado por unidad académica oferente 2015-2                                |
| Pág. 35 CUADRO 11 | Distribución de Puestos Estudiante de pregrado por programa académico 2015-2                                       |
| Pág. 36 CUADRO 12 | Promedio de créditos cursados por estudiante por semestre según programa de pregrado (2012-2015)                   |
| Pág. 37 CUADRO 13 | Distribución de créditos cursados 2015-2                                                                           |
| Pág. 38 CUADRO 14 | Promedio acumulado según programa de pregrado (2011-2015)                                                          |
| Pág. 39 CUADRO 15 | Distribución de promedio acumulado en el periodo 2015-2                                                            |
| Pág. 40 CUADRO 16 | Evolución de los profesores de planta expresados en Tiempo Completo Equivalente y máximo título académico obtenido |
| Pág. 43 CUADRO 17 | Profesores de planta Tiempo Completo Equivalente según ordenamiento profesoral 2015                                |
| Pág. 44 CUADRO 18 | Profesores de planta en Programa de Desarrollo Docente (2013-2015)                                                 |
| Pág. 44 CUADRO 19 | Profesores en Programa de Desarrollo Docente por país 2015                                                         |
| Pág. 45 CUADRO 20 | Profesores de cátedra según departamento (2005-2015)                                                               |
| Pág. 48 CUADRO 21 | Profesores según género 2015                                                                                       |
| Pág. 50 CUADRO 22 | Puestos Estudiante de pregrado atendidos por departamento (2011-2015)                                              |
| Pág. 51 CUADRO 23 | Puestos Estudiante de pregrado y atención con profesores de planta                                                 |
| Pág. 52 CUADRO 24 | Profesores invitados a Uniandes durante 2015 según origen y actividad                                              |
| Pág. 52 CUADRO 25 | Profesores y cursos de la Escuela de Verano                                                                        |
| Pág. 53 CUADRO 26 | Asistencia de profesores de Uniandes a eventos académicos en el exterior durante 2015                              |
| Pág. 53 CUADRO 27 | Cursos dictados por profesores de Uniandes en el extranjero                                                        |
| Pág. 55 CUADRO 28 | Estudiantes matriculados, reservas y transferencias (2009-2015)                                                    |
| Pág. 56 CUADRO 29 | Número de inscritos, admitidos y estudiantes matriculados por programa de pregrado (2012-2015)                     |
| Pág. 58 CUADRO 30 | Puntaje Uniandes promedio de los estudiantes matriculados en programas de pregrado (2013-2015)                     |
| Pág. 59 CUADRO 31 | Puesto en las pruebas Saber 11 de los estudiantes que inician (2014-20145)                                         |
| Pág. 60 CUADRO 32 | Resultados pruebas Saber Pro 2014-1 y 2014-2                                                                       |
| Pág. 61 CUADRO 33 | Distribución de la población de pregrado matriculada en el semestre 2015-2 por cohorte y por programa académico    |
| Pág. 63 CUADRO 34 | Abandono (deserción) y permanencia estudiantes por cohorte (2005-2014)                                             |
| Pág. 64 CUADRO 35 | Estudiantes graduados y duración efectiva por programa y cohorte (2005-2009)                                       |
| Pág. 66 CUADRO 36 | Permanencia en pregrado por cohorte y facultad (1998-2014)                                                         |
| Pág. 70 CUADRO 37 | Semestres cursados para obtener grado (2005-2009)                                                                  |
| Pág. 71 CUADRO 38 | Número de títulos otorgados por semestre según programa de pregrado (2010-2015)                                    |
| Pág. 72 CUADRO 39 | Permanencia en maestría por cohorte y facultad (2005-2014)                                                         |
| Pág. 74 CUADRO 40 | Distribución de la población de maestría matriculada en el semestre 2015-2 por cohorte y programa académico        |
| Pág. 76 CUADRO 41 | Títulos de maestría otorgados                                                                                      |
| Pág. 77 CUADRO 42 | Títulos de doctorado otorgados                                                                                     |
| Pág. 78 CUADRO 43 | Talleres ofrecidos por el Centro de Consejería de la Decanatura de Estudiantes 2015                                |
| Pág. 79 CUADRO 44 | Consejería de la Decanatura de Estudiantes 2015                                                                    |
| Pág. 79 CUADRO 45 | Población atendida por la oficina del Ombudsperson                                                                 |
| Pág. 79 CUADRO 46 | Casos atendidos por la oficina del Ombudsperson                                                                    |
| Pág. 80 CUADRO 47 | Apoyo financiero a estudiantes 2015                                                                                |
| Pág. 80 CUADRO 48 | Número de estudiantes beneficiarios de apoyo financiero (2014-2015)                                                |
| Pág. 80 CUADRO 49 | Evolución del programa Quiero Estudiar                                                                             |
| Pág. 81 CUADRO 50 | Estudiantes del programa Quiero Estudiar al finalizar 2015                                                         |
| Pág. 82 CUADRO 51 | Asistentes graduados de maestría (2011-2015)                                                                       |

|                   |                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pág. 83 CUADRO 52 | Asistentes graduados doctorales (2011-2015)                                                          |
| Pág. 84 CUADRO 53 | Distribución de los estudiantes de primer semestre según departamento (2010-2015)                    |
| Pág. 85 CUADRO 54 | Distribución de los estudiantes de pregrado en 2015-2 según departamento al que pertenece su colegio |
| Pág. 86 CUADRO 55 | Número de estudiantes de pregrado por programa académico (2011-2015)                                 |
| Pág. 88 CUADRO 56 | Distribución de la población de pregrado por género según programa 2015                              |
| Pág. 90 CUADRO 57 | Estudiantes de maestría que realizaron su pregrado en Uniandes (2012-2015)                           |
| Pág. 92 CUADRO 58 | Distribución de la población de maestría según programa y género 2015                                |
| Pág. 94 CUADRO 59 | Distribución de la población de doctorados por género (2013-2015)                                    |
| Pág. 95 CUADRO 60 | Distribución de la población por nivel de formación y facultad 2015                                  |
| Pág. 96 CUADRO 61 | Estudiantes en intercambio según facultad y país de destino 2015                                     |
| Pág. 97 CUADRO 62 | Estudiantes en intercambio según país de destino (2011-2015)                                         |
| Pág. 97 CUADRO 63 | Estudiantes en intercambio según país de procedencia (2011-2015)                                     |
| Pág. 98 CUADRO 64 | Grupos de investigación categorizados 2015                                                           |
| Pág. 99 CUADRO 65 | Número de documentos publicados según revistas y factor de impacto                                   |

## EFFECTIVIDAD ADMINISTRATIVA

|                    |                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pág. 102 CUADRO 66 | Personal administración central y facultades 2015                                                 |
| Pág. 104 CUADRO 67 | Crecimiento de la planta física (2011-2015)                                                       |
| Pág. 104 CUADRO 68 | Espacios Físicos                                                                                  |
| Pág. 105 CUADRO 69 | Laboratorios (2013-2015)                                                                          |
| Pág. 105 CUADRO 70 | Sostenibilidad                                                                                    |
| Pág. 108 CUADRO 71 | Número de computadores en salas de cómputo (2010-2015)                                            |
| Pág. 109 CUADRO 72 | Evolución del sistema de bibliotecas (2008-2015)                                                  |
| Pág. 109 CUADRO 73 | Número libros, publicaciones periódicas y material audiovisual según colección y biblioteca 2015  |
| Pág. 109 CUADRO 74 | Inversión en suscripción a Bases de Datos (2007- 2015)                                            |
| Pág. 110 CUADRO 75 | Préstamo externo por tipo de usuario (2007-2015)                                                  |
| Pág. 110 CUADRO 76 | Inversión en libros y audiovisuales (2012-2015)                                                   |
| Pág. 110 CUADRO 77 | Inversión en suscripción a publicaciones periódicas (2011-2015)                                   |
| Pág. 111 CUADRO 78 | Número de personas atendidas por el servicio médico según tipo de atención solicitada (2008-2015) |
| Pág. 111 CUADRO 79 | Asistentes a las actividades culturales programados por el Centro Cultural                        |
| Pág. 111 CUADRO 80 | Número de participantes en clases abiertas (2014-2015)                                            |
| Pág. 112 CUADRO 81 | Número de inscritos en cursos de deportes (2013-2015)                                             |
| Pág. 112 CUADRO 82 | Número de participantes en eventos de recreación                                                  |
| Pág. 113 CUADRO 83 | Número de participantes en torneos internos por vinculación (2013-2015)                           |
| Pág. 113 CUADRO 84 | Número de participantes en torneos internos por género (2014-2015)                                |
| Pág. 113 CUADRO 85 | Número de participantes en selecciones (2010-2015)                                                |

## IMPACTO Y PRESENCIA EN EL ENTORNO

|                    |                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pág. 116 CUADRO 86 | Estudiantes y egresados en el programa de orientación profesional Centro de Trayectoria Profesional |
| Pág. 117 CUADRO 87 | Estudiantes en práctica, intercambio y orientación profesional (2007-2015)                          |
| Pág. 117 CUADRO 88 | Distribución de los estudiantes en Práctica Social según programa (2007-2015)                       |
| Pág. 118 CUADRO 89 | Distribución de los estudiantes en práctica profesional según facultad (2013-2015)                  |
| Pág. 118 CUADRO 90 | Publicaciones Ediciones Uniandes (2011-2015)                                                        |
| Pág. 119 CUADRO 91 | Cursos de Educación Continuada y Educación Ejecutiva (2013-2015)                                    |
| Pág. 120 CUADRO 92 | Población de especializaciones por ciclos 2015                                                      |
| Pág. 121 CUADRO 93 | Número de estudiantes de especializaciones por programa (2013-2015)                                 |
| Pág. 123 CUADRO 94 | Graduados de especializaciones (2012-2015)                                                          |

# LISTA DE GRÁFICAS

## CALIDAD Y DIFERENCIACIÓN

|         |            |                                                                                          |
|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pág. 29 | GRÁFICA 1  | Estudiantes de pregrado cursando Doble Programa                                          |
| Pág. 32 | GRÁFICA 2  | Estudiantes graduados de pregrado con opción (2010-2015)                                 |
| Pág. 41 | GRÁFICA 3  | Evolución de los profesores de planta Tiempo Completo Equivalente                        |
| Pág. 42 | GRÁFICA 4  | Profesores de planta Tiempo Completo Equivalente y máximo título académico obtenido 2015 |
| Pág. 46 | GRÁFICA 5  | Profesores de cátedra y máximo título académico obtenido 2015                            |
| Pág. 47 | GRÁFICA 6  | Profesores de planta por edad y facultad 2015                                            |
| Pág. 49 | GRÁFICA 7  | Profesores de planta según género 2015                                                   |
| Pág. 54 | GRÁFICA 8  | Origen de los títulos de posgrado obtenidos por los profesores de planta 2015            |
| Pág. 54 | GRÁFICA 9  | Origen de los títulos de posgrados obtenidos por los profesores de cátedra 2015          |
| Pág. 55 | GRÁFICA 10 | Evolución del proceso de admisiones en pregrado                                          |
| Pág. 62 | GRÁFICA 11 | Permanencia de estudiantes de pregrado cohortes 1999 a 2014 al finalizar 2015            |
| Pág. 62 | GRÁFICA 12 | Abandono (deserción) por cohorte y semestres cursados                                    |
| Pág. 75 | GRÁFICA 13 | Permanencia de los estudiantes de maestría cohortes 2005 - 2014 al finalizar 2015        |
| Pág. 83 | GRÁFICA 14 | Evolución de los asistentes graduados (2012-2015)                                        |
| Pág. 87 | GRÁFICA 15 | Evolución de la población de pregrado (2011-2015)                                        |
| Pág. 89 | GRÁFICA 16 | Evolución de la población de maestría (2011-2015)                                        |
| Pág. 94 | GRÁFICA 17 | Evolución de la población de doctorado (2011-2015)                                       |
| Pág. 95 | GRÁFICA 18 | Evolución de la población estudiantil (2008-2015)                                        |
| Pág. 98 | GRÁFICA 19 | Evolución de grupos de investigación                                                     |
| Pág. 99 | GRÁFICA 20 | Documentos y citas registradas en el ISI Web Of Knowledge                                |

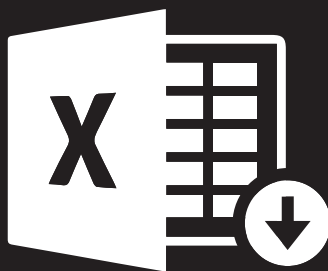
## EFFECTIVIDAD ADMINISTRATIVA

|          |            |                                                                                 |
|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Pág. 103 | GRÁFICA 21 | Evolución del personal de planta de la Universidad                              |
| Pág. 103 | GRÁFICA 22 | Antigüedad del personal de planta 2015                                          |
| Pág. 105 | GRÁFICA 23 | Evolución del uso de SICUA (2010-2015)                                          |
| Pág. 106 | GRÁFICA 24 | Capacidad de conexión a internet (2002-2015)                                    |
| Pág. 106 | GRÁFICA 25 | Número de proyectos de la DSIT por unidad 2015                                  |
| Pág. 107 | GRÁFICA 26 | Casos atendidos por la DSIT por tipo de solicitud 2015                          |
| Pág. 107 | GRÁFICA 27 | Computadores por cada 100 estudiantes de pregrado en salas públicas (2005-2015) |

## IMPACTO Y PRESENCIA EN EL ENTORNO

|          |            |                                                            |
|----------|------------|------------------------------------------------------------|
| Pág. 122 | GRÁFICA 28 | Evolución de la población de especializaciones (2010-2015) |
|----------|------------|------------------------------------------------------------|





Todas nuestras tablas y gráficas se pueden descargar en formato Excel haciendo clic en el ícono de descarga, a través del Boletín Estadístico en nuestro sitio web:

<http://planeacion.uniandes.edu.co>