

ISSN 0123-8566

Revista No. 23

Estadísticas e indicadores

DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



2017

*Dirección Nacional de
Planeación y Estadísticas*



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Dirección Nacional de Planeación y Estadísticas

Estadísticas e indicadores de la Universidad Nacional de Colombia



Julio de 2018
Dirección Nacional de Planeación y Estadísticas No. 23
ISSN 0123-8566 Papel - ISSN 2357-5646 Digital

Revista de la Dirección Nacional de Planeación y Estadística No. 23
ISSN 0123-8566 Papel - ISSN 2357-5646 Digital

Universidad Nacional de Colombia
Dirección Nacional de Planeación y Estadística

Director

Herbert Giraldo Gómez (hasta Junio 2018)
Carlos Alberto Garzón Gaitán (desde Julio 2018)

Construcción de estadísticas

María Claudia Galindo González

Equipo de trabajo

Yenny Aleth Aldana Barrera
Alberto Rodríguez Rodríguez
Constanza Elena Rojas Olivera
Juan Sebastián Bravo Saiz
Luis Felipe Sánchez Mesa
Luz Nancy Agudelo Otlórola
Luz Stella Oviedo Molina
María Claudia Galindo González
Mónica Fernanda Mantilla Castellanos

Corrección de estilo

María José Díaz Granados M.

Diseño y diagramación

Gloria Díazgranados M.

Fotos

Unimedios

Impresión

Imagen Editorial

RECTOR

Ignacio Mantilla Prada
2015-2018 (abril de 2018)

Dolly Montoya Castaño
2018-2021 (Mayo de 2018)

VICERRECTOR GENERAL

Carlos Alberto Garzón Gaitán

VICERRECTOR ACADÉMICO

Juan Manuel Tejero Sarmiento

VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN

Carmen María Romero Isaza

GERENTE NACIONAL **FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO**

Gerardo Ernesto Mejía Alfaro

SECRETARIA GENERAL

Catalina Ramírez Gómez

VICERRECTOR SEDE BOGOTÁ

Jaime Franky Rodríguez

VICERRECTOR SEDE MEDELLÍN

John William Branch Bedoya

VICERRECTOR SEDE MANIZALES

Germán Albeiro Castaño Duque

VICERRECTOR SEDE PALMIRA

Jesús Sigifredo Valencia Ríos

DIRECTORES DE SEDE

Orinoquia: Rodrigo Enrique Cárdenas Acevedo

Amazonia: Jhon Charles Donato Rondón

Caribe: Adriana Santos Martínez

Tumaco: Luis Enrique Gil Torres

JEFES OFICINAS DE PLANEACIÓN Y ESTADÍSTICA

Dirección Nacional de Planeación y Estadística

Herbert Giraldo Gómez (hasta Junio 2018)

Carlos Alberto Garzón Gaitán (desde Julio 2018)

Sede Bogotá: Geraldo Millán Cuervo

Sede Medellín: René Iral Palomino

Sede Manizales: Jaime Andrés Vieira Salazar

Sede Palmira: Nelson Lozano Duque

DECANOS

Sede Bogotá

Artes: Martha Luz Salcedo Barrera

Ciencias: Jaime Aguirre Ceballos

Ciencias Agrarias: Víctor Julio Flórez Roncancio

Ciencias Económicas: Édgar Osvaldo Bejarano Barrera

Ciencias Humanas: Luz Amparo Fajardo Uribe

Derecho, Ciencias Políticas y Sociales: Genaro Alfonso Sánchez Moncaleano

Enfermería: Yanneth Mercedes Parrado Lozano

Ingeniería: José Ismael Peña Reyes

Medicina: Ariel Iván Ruiz Parra

Medicina Veterinaria y de Zootecnia: Luis Gabriel

Quintero Pinto

Odontología: Dairo Javier Marín Zuluaga

Sede Medellín

Arquitectura: Édgar Arroyo Castro

Ciencias: Arley David Zapata Zapata

Ciencias Agrarias: Jairo Alexander Osorio Saraz

Ciencias Humanas y Económicas: Yobenj Aucardo

Chicangana Bayona

Minas: Pedro Nel Benjumea Hernández

Sede Manizales

Administración: Juan Manuel Castaño Molano

Ciencias Exactas y Naturales:

Fabián Fernando Serrano Suárez

Ingeniería y Arquitectura: Fabiola Angulo García

Sede Palmira

Ciencias Agropecuarias: José Ader Gómez Peñaranda

Ingeniería y Administración: Eliana Castro Silva

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA **CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO**

Yaneth Giha Tovar

Ministra de Educación Nacional
Presidenta Consejo Superior Universitario

Natalia Ruiz Rodgers

Viceministra de Educación Superior

Ignacio Mantilla Prada

Rector Universidad Nacional de Colombia
2015-2018 (abril de 2018)

Dolly Montoya Castaño

Rectora Universidad Nacional de Colombia
2018-2021 (Mayo de 2018)

Paulo Jairo Orozco Díaz

Delegado del presidente de la República

Carlos Eduardo Angulo Galvis

Delegado del presidente de la República

José Félix Patiño Restrepo

Representante de los exrectores

Ramón Fayad Nafah

Representante Consejo Nacional de Educación
Superior (CESU)

Juan Manuel Castaño Molano

Representante Consejo Académico

Beatriz Martínez de Vargas

Representante Profesoral

Carlos Antonio Paz Ramírez

Representante estudiantil

Catalina Ramírez Gómez

Secretaria General
Universidad Nacional de Colombia

Contenido



Introducción

| 12 |

1. Indicadores básicos de la Universidad Nacional de Colombia 2017



Tabla 1.1.

Indicadores básicos, 2017 | 17 |

2. Evolución histórica



Tabla 2.1.

Evolución de los programas académicos de la Universidad, 1994-2017 | 23 |

Tabla 2.2.

Evolución de la matrícula de la Universidad, 1993-2017 | 24 |

Tabla 2.3.

Evolución de la graduación de la Universidad por niveles, 1993-2017 | 25 |

Tabla 2.4.

Evolución de los docentes de la Universidad por dedicación y nivel de formación, 1993-2017 | 26 |

3. Estadísticas de programas curriculares



Tabla 3.1.

Oferta de programas curriculares por sede y nivel, 2017 | 29 |

Tabla 3.2.

Oferta de programas curriculares por sede y nivel, 2017 | 30 |

Gráfico 3.1.

Oferta de programas curriculares por sede y nivel, 2017 | 31 |

Tabla 3.3.

Oferta de programas curriculares por áreas del conocimiento, sede y nivel, 2017 | 33 |

Tabla 3.4.

Evolución del proceso de acreditación de programas curriculares de pregrado, 2006-2017 | 36 |

Tabla 3.5.

Programas curriculares de posgrado acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación (CNA), 2012-2017 | 37 |

4. Estadísticas de aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez



Tabla 4.1.

Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez, 2004-2017 | 41 |

Gráfico 4.1.

Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en pregrado, 2004-2017 | 42 |

Gráfico 4.2.

Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en posgrado, 2004-2017 | 44 |

Gráfico 4.3.

Admitidos en pregrado por áreas del conocimiento y sede, 2017 | 46 |

Tabla 4.2.

Aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en pregrado por sede y facultad, 2017 | 47 |

Tabla 4.3.

Cobertura y tasas de absorción de pregrado por sede y facultad, 2017 | 49 |

Tabla 4.4.

Admitidos en posgrado por áreas del conocimiento, nivel y sede, 2017 | 51 |

Tabla 4.5.

Aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en posgrado por sede y facultad, 2017 | 52 |

Tabla 4.6.

Cobertura y tasas de absorción de posgrado por sede y facultad, 2017 | 53 |

Tabla 4.7.

Aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez en programas de pregrado por sede y estrato, 2017 | 54 |

Tabla 4.8.

Aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez a programas de pregrado por sede y tipo de colegio, 2017 | 55 |

Tabla 4.9.

Aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez a programas de pregrado por tipo de colegio y estrato, 2017 | 56 |

Tabla 4.10.

Admitidos y matriculados por primera vez en pregrado por sexo y sede, 2017 | 57 |

Gráfico 4.4.

Matriculados por primera vez en pregrado por rangos de edad y sede, 2017 | 58 |

Tabla 4.11.

Admitidos y matriculados por primera vez en pregrado según tipo de admisión, por sede, 2017 | 59 |

Tabla 4.12.

Aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez en posgrado por sexo y sede, 2017 | 61 |

Tabla 4.13.

Carácter de las instituciones de procedencia de los inscritos y admitidos a programas de posgrado y nivel, 2017 | 62 |

Tabla 4.14.

Instituciones de procedencia de los admitidos a programas de posgrado y nivel, 2017 | 63 |

5. Evolución de matriculados



Tabla 5.1.

Evolución de matriculados, 2003-2017 | 69 |

Gráfico 5.1.

Evolución de la matrícula por nivel de formación, 2003-2017 | 72 |

Gráfico 5.2.

Matriculados en pregrado por áreas del conocimiento y sedes, 2017 | 74 |

Gráfico 5.3.

Matriculados en posgrado por áreas del conocimiento y nivel de formación, 2017 | 75 |

Gráfico 5.4.

Matrícula y evolución de la matrícula por estrato socioeconómico de pregrado, 2003-2017 | 77 |

Gráfico 5.5.

Distribución de la matrícula por sede, sexo y nivel de formación, 2017 | 79 |

Tabla 5.2.

Evolución de la matrícula por primera vez, sedes y tipo de formación, 2006-2017 | 81 |

Gráfico 5.6.

Matrícula en pregrado y posgrado por rango de edad, sexo y nivel de formación, 2017 | [83](#) |

6. Estadísticas de la prueba de Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior



Tabla 6.1.

Estudiantes evaluados en el Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior, 2004-2017 | [86](#) |

Tabla 6.2.

Promedio en las pruebas genéricas del examen de calidad Saber Pro por tipo de institución de educación superior (IES), 2017 | [90](#) |

Tabla 6.3.

Puntajes promedio de las pruebas genéricas por tipo de IES del examen de estado de calidad de la educación superior Saber Pro, 2017 | [91](#) |

Tabla 6.4.

Puntajes promedio de las pruebas genéricas del Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior Saber Pro, grupos de referencia universidad y país, 2017 | [92](#) |

7. Estadísticas de graduados



Tabla 7.1.

Evolución de graduados, 2001-2017 | [98](#) |

Gráfico 7.1.

Evolución de graduados por nivel de formación, 2003-2017 | [102](#) |

Gráfico 7.2.

Distribución de graduados en pregrado por áreas del conocimiento y sede, 2017 | [104](#) |

Tabla 7.2.

Distribución de graduados en posgrado por áreas del conocimiento y nivel de formación, 2017 | [106](#) |

Gráfico 7.3.

Graduados en pregrado por estrato socioeconómico, 2017 | [107](#) |

Gráfico 7.4.

Graduados en pregrado y posgrado por sexo, sedes y nivel de formación, 2017 | [108](#) |

Tabla 7.3.

Matriculados por primera vez, matrícula y graduados en pregrado por estrato socioeconómico, 2017 | [110](#) |

Tabla 7.4.

Matriculados por primera vez, matrícula y graduados en pregrado por estrato socioeconómico y sede, 2017 | [112](#) |

Gráfico 7.5

Graduados en pregrado por rangos de edad y sede, 2017 | [116](#) |

Gráfico 7.6.

Graduados en posgrado por rangos de edad, nivel de formación y sede, 2017 | [117](#) |

8. Estadísticas de talento humano



Gráfico 8.1.

Evolución de los docentes de planta según máximo nivel de formación, 2001-2017 | [119](#) |

Gráfico 8.2.

Docentes de planta según máximo nivel de formación, 2017 | [120](#) |

Tabla 8.1.

Docentes por sede y facultad, 2017 | [121](#) |

Tabla 8.2.

Docentes de planta según dedicación, por sede y facultad, 2017 | [123](#) |

Tabla 8.3.

Docentes de planta en tiempo completo equivalente por sede y facultad, 2017 | [125](#) |

Tabla 8.4.

Distribución de las vinculaciones de docentes ocasionales según dedicación y máximo nivel de formación, 2017 | [127](#) |

Gráfico 8.3.

Docentes de planta según categoría, 2017 | [128](#) |

Tabla 8.5.

Docentes de planta según máximo nivel de formación, por sede y facultad, 2017 | [129](#) |

Tabla 8.6.

Docentes en planta por dedicación y nivel de formación, 2017 | [131](#) |

Gráfico 8.4.

Distribución docentes de planta según nivel de formación y sexo, 2017 | [132](#) |

Gráfico 8.5.

Distribución docentes de planta según rangos de edad, sedes y nivel de formación, 2017 | [134](#) |

Tabla 8.7.

Países de origen de los títulos del nivel de formación de la planta docente, 2017 | [136](#) |

Tabla 8.8.

Distribución docentes de planta según máximo nivel de formación y rango de años de servicio, 2017 | 138 |

Gráfico 8.6.

Distribución de la planta administrativa por nivel jerárquico, sede y nivel nacional, 2017 | 140 |

Tabla 8.9.

Personal administrativo según nivel jerárquico, sexo, años de servicio por sede y nivel nacional, 2017 | 141 |

Tabla 8.10.

Personal administrativo según sexo y nivel jerárquico, 2017 | 142 |

Tabla 8.11.

Personal administrativo según nivel jerárquico y máximo nivel de formación, 2017 | 143 |

9. Estadísticas de investigación y extensión



Tabla 9.1.

Grupos de investigación de la Universidad Nacional de Colombia en el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - ScienTI, por sede, 2017 | 145 |

Tabla 9.2.

Grupos de investigación en ScienTI por áreas de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), 2017 | 146 |

Gráfico 9.1.

Grupos de investigación categorizados en SCIENTI, total país y total Universidad Nacional de Colombia, 2002-2017 | 147 |

Gráfico 9.2.

Evolución de las revistas de la Universidad Nacional de Colombia en el Índice Bibliográfico PUBLINDEX. 2003-2017 | 148 |

Gráfico 9.3

Evolución de las revistas de la Universidad Nacional de Colombia en el Índice Bibliográfico PUBLINDEX, comparación país, 2003-2017 | 149 |

Tabla 9.3.

Gestión de la propiedad intelectual de la Universidad Nacional de Colombia, 2017 | 150 |

Gráfico 9.4.

Evolución de las publicaciones de la Universidad Nacional de Colombia en Web of Science (wos) por índice, 2001-2017 | 151 |

Gráfico 9.5

Evolución de las actividades, proyectos, programas y planes de extensión, 2006-2017 | 152 |

Gráfico 9.6

Evolución de las actividades, proyectos, programas y planes de extensión, 2006-2017 | 153 |

Gráfico 9.7

Evolución de las actividades, proyectos, programas y planes de extensión por sedes, 2006-2017 | 154 |

Tablas 9.4.

Actividades de educación continua y permanente por submodalidades, 2010-2017 | 155 |

Tabla 9.5.

Actividades de servicios académicos por ejes temáticos, 2006-2017 | 157 |

Tabla 9.6.

Actividades de extensión solidaria | 158 |

Tabla 9.7.

Número de actividades, proyectos, programas y planes de extensión según su cobertura geográfica, periodo 2009-2017 | 160 |

Tabla 9.8.

Número de docentes y estudiantes vinculados a las actividades, proyectos, programas y planes de extensión, 2009-2017 | 162 |

10. Estadísticas de bienestar



Tabla 10.1.

Usuarios-beneficiarios de los programas de Bienestar Universitario por sede y área de bienestar, 2008-2017 | 164 |

Tabla 10.2.

Cobertura alcanzada en el área de gestión y fomento socioeconómico, 2005-2017 | 169 |

Tabla 10.3.

Becas para estudiantes sobresalientes de posgrado por sede y nivel de formación, 2009-2017 | 173 |

11. Estadísticas de programas especiales



Tabla 11.1.

Evolución de los programas especiales PAES y PEAMA, 2008-2017 | 175 |

Tabla 11.2.

Evolución de aspirantes y admitidos del Programa de Admisión Especial (PAES), 2008-2017 | 176 |

Tabla 11.3.

Evolución de los admitidos por sede del Programa de Admisión Especial (PAES), 2008-2017 | 178 |

Tabla 11.4.

Evolución de la matrícula del Programa de Admisión Especial (PAES) por programa y sede, 2008-2017 | 181 |

Tabla 11.5.

Evolución de la graduación del Programa de Admisión Especial (PAES) por programa y sede, 2008-2017 | 185 |

Tabla 11.6.

Evolución de aspirantes y admitidos del Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica (PEAMA), 2008-2017 | 188 |

Tabla 11.7.

Evolución de la matrícula del Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica (PEAMA) por programa y sede, 2008-2017 | 190 |

Tabla 11.8.

Evolución de la graduación del Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica (PEAMA) por programa y sede, 2008-2017 | 194 |

Introducción



LA GESTIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA INSTITUCIONAL ES UNA ACTIVIDAD QUE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA HA VENIDO ADELANTADO DE MANERA ININTERRUMPIDA DESDE HACE MÁS DE CINCUENTA AÑOS. MUESTRA DE ELLO ES LA PRESENTE EDICIÓN DE LA *Revista de Estadísticas e indicadores*, cuyo legado histórico, además de ser conservado por parte de la Universidad, podrá ser explorado y estudiado gracias a su disposición en el sitio web <http://estadisticas.unal.edu.co/index.php?id=7> que estará disponible desde finales del mes de septiembre del año en curso.

La gestión y publicación de más de cincuenta ediciones de la *Revista de Estadísticas e indicadores de la Universidad Nacional de Colombia* ha implicado un trabajo desconocido por muchos, el cual puede ser reducido o agrupado en cuatro grandes pasos: contenido, fuentes, procesamiento y divulgación de la información estadística institucional. Cada uno de estos pasos ha exigido y exige el uso de diversos procedimientos, metodologías y herramientas, así como la participación, en muchos casos silenciosa, de un número importante de miembros de la comunidad universitaria y la sociedad sin los cuales hubiese sido imposible construir y sostener este legado estadístico institucional.

El primer elemento requerido en el proceso de consolidación de la información estadística institucional en una universidad pública y nacional, como la Universidad Nacional de Colombia, está relacionado con el contenido cuantitativo que se requiere, merece y es posible ser divulgado. Para nadie es un secreto que las organizaciones en general, y las entidades públicas en particular, viven en la actualidad una creciente demanda interna y externa de información cuantitativa, así como una mayor exigencia por parte de una sociedad cada vez más informada, que demanda mayores y mejores niveles de transparencia institucional a través del acceso y la disposición, de manera pública y abierta, de la información estadística derivada del cumplimiento de sus funciones misionales.

Pero, ¿qué información o cuál información de carácter cuantitativo es la más importante para una institución pública y la sociedad en una época en donde “hay exceso” de información? La respuesta a esta pregunta no es fácil, pero sin duda un acercamiento a la misma nos da pistas sobre la información cuantitativa que debe ser suministrada y gestionada regularmente por una entidad pública. Para el caso de la Universidad Nacional de Colombia, la información cuantitativa de interés institucional ha venido siendo construida de manera histórica principalmente, y la misma, como lo evidencia el contenido del presente documento, incluye información “obvia” y avalada a través del tiempo como los estudiantes

matriculados, los aspirantes, los admitidos, los graduados, los docentes, etc., hasta información que hoy es relevante pero que no siempre lo fue, como la movilidad nacional e internacional de los miembros de la comunidad universitaria, el bienestar universitario, la calidad de las instituciones y sus programas académicos, la investigación, la equidad, la extensión y la innovación tecnológica y social, entre otros aspectos. En pocas palabras, la misión institucional, la historia, la actualidad y las perspectivas de futuro son cuatro elementos clave que se deben tener en cuenta a la hora de definir qué información cuantitativa es de interés, tanto para las instituciones públicas como para la sociedad.

El segundo elemento requerido en el proceso de consolidación de la información estadística institucional en una universidad lo conforman las fuentes de información cuantitativa. En este sentido, lo primero que debemos tener claro es que la misión y la función de una entidad pública, y en especial de una universidad, no son las de consolidar información con un propósito estadístico, sino prestar un servicio público y social como lo es la educación superior. No obstante, en el cumplimiento de estas funciones misionales se gestiona y almacena un número importante de información cuantitativa obtenida a través del uso de los llamados registros administrativos, la cual se convierte en el insumo central y en la fuente de origen de buena parte de los datos requeridos para la consolidación de las estadísticas institucionales que soporten la toma de decisiones de la alta dirección.

Las universidades, a diario, gestionan cientos de registros con propósitos administrativos como inscripciones, matrículas, asistencias, notas, graduaciones, posesiones, investigaciones, patentes, actos administrativos, etc., los cuales, en tiempos modernos, son almacenados en un número diverso de sistemas de información con propósitos transaccionales como los académicos, de talento humano, de investigación, de bienestar y financieros, principalmente. Salvo contadas excepciones, la información consolidada por medio de registros administrativos almacenados en bases de datos de los sistemas de información se convierte así en la fuente de datos central.

El tercer elemento requerido en el proceso de consolidación de la información estadística institucional lo conforma el acceso, la limpieza y el procesamiento con fines estadísticos de los datos capturados y almacenados en los sistemas de información, principalmente. En el argot y en el ejercicio profesional estadístico se estima, y de hecho existen investigaciones, que al menos un 80 % del tiempo dedicado a la gestión estadística se concentra en esta actividad. El acceso, el procesamiento y la transformación de los datos disponibles en los sistemas de información transaccional implica, en primer lugar, el dominio de herramientas técnicas especializadas que van desde aquellas de fácil manejo como Excel, hasta algunas que exigen conocimientos y habilidades de programación como SQL, R o SAS; de igual modo implica, en la mayoría de los casos, enfrentar problemas de completitud, calidad y transformación de datos para que estos adquieran el nivel de datos ordenados (tidy data) exigidos en los procesos de consolidación de las cifras estadísticas de interés institucional. Los anteriores aspectos,

sumados a otros aún no explorados, sin duda convierten este componente en uno de los más demandantes de tiempo y exigentes técnicamente.

Finalmente, el último elemento requerido y percibido como el más importante en el proceso de consolidación de la información estadística institucional lo conforman los mecanismos de divulgación de la información estadística institucional. Desde antaño, y hasta nuestros días, el mecanismo preferido de divulgación estadístico a nivel de las entidades públicas en general, y de las universidades en particular, han sido y continúan siendo los boletines o las revistas estadísticas las cuales han evolucionado desde publicaciones impresas en medios físicos hasta las mismas construidas en documentos tipo pdf, y accesibles a través CD o páginas web institucionales. No obstante, con la incursión y el acceso de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones, así como el surgimiento de nuevas áreas de interés y estudio de los datos de naturaleza institucional como la inteligencia de negocios, la analítica, la minería de datos y el diseño gráfico, han aparecido nuevas herramientas, actores e instrumentos especializados en la presentación y visualización de la información estadística institucional como los tableros de instrumentos o *dashboards*, cubos de datos o *data cubos*, infografías, *brochures* o folletos, principalmente.

Es tal el auge y la importancia que ha adquirido la visualización de datos institucionales –en especial aquellos de naturaleza cuantitativa–, que hoy existen herramientas especializadas respaldadas, en algunos casos, por multinacionales dispuestas a aportar soluciones institucionales en estos aspectos. Tableau, Pentaho, Power BI, Qlik, SPSS, SAS y R son, por ejemplo, cuatro herramientas tecnológicas y tres *software* estadísticos representativos de más de 300 herramientas y *software* comerciales y de acceso libre, cuyas bondades están a la vista pero sobre las que hay que tener cuidado a nivel de las instituciones pues no debemos olvidar que estas son un medio y no un fin en el proceso de consolidación y disposición de la información cuantitativa a nivel de las instituciones de educación superior.

La información cuantitativa que debe ser consolidada y presentada, sus fuente de información, el procesamiento y la divulgación de la información estadística institucional, como se señaló, son cuatro grandes pasos que han acompañado la gestión de la información cuantitativa a lo largo de la historia en las instituciones de educación superior. No obstante, allí no se agota el quehacer estadístico a nivel administrativo institucional, pues aún quedan por fuera debates y análisis latentes sobre temas controversiales como el impacto del fenómeno moderno conocido como *big data* o, por ejemplo, la relación entre lo estadístico y lo cualitativo, sobre todo en una época en donde abundan los llamados indicadores y análisis “cualitativos” que quizá tienen poco de cualitativo y muy poco de cuantitativo.

Por el momento, se presenta a continuación y en la forma tradicional, la edición 23 de la *Revista de Estadísticas e indicadores de la Universidad Nacional de Colombia*; en ella, el lector podrá encontrar la información básica de la Universidad con corte al año 2017. La revista consta de 11 capítulos a

través de los cuales se estructura la información estratégica de desempeño institucional. En el capítulo 1 se presentan los indicadores básicos de la Universidad Nacional de Colombia; en el capítulo 2 se exponen las estadísticas, las tendencias y los comparativos respecto del país; en el capítulo 3 se observan las estadísticas de programas curriculares; en el capítulo 4 se muestran las estadísticas de aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez; en el capítulo 5 se presentan las estadísticas de estudiantes matriculados; en el capítulo 6 se indican las estadísticas de la prueba de Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior; en el capítulo 7 se muestran las estadísticas de estudiantes graduados; en el capítulo 8 se pueden observar las estadísticas de talento humano; en el capítulo 9 se presentan las estadísticas de investigación y extensión; en el capítulo 10 se muestran las estadísticas de Bienestar Universitario y, finalmente, se presenta un nuevo capítulo, el 11, dedicado a las estadísticas asociadas a los programas de admisión especial en la Universidad.

Invitamos a la sociedad en general, y a la comunidad universitaria en particular, al estudio y uso de la información institucional expuesta en esta publicación.



Indicadores
básicos de la
Universidad
Nacional de
Colombia,
2017

Tabla 1.1.
Indicadores básicos, 2017

| Indicadores 2017 | Nivel | Sede | | | | | | | | Total |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| | | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | |
| Programas curriculares | Pregrado | 50 | 27 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| | Posgrado | 212 | 87 | 39 | 11 | 0 | 3 | 3 | 0 | 355 |
| | Especialización | 35 | 28 | 18 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 83 |
| | Especialidad | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| | Maestría | 101 | 41 | 15 | 7 | 0 | 1 | 2 | 0 | 167 |
| | Doctorado | 36 | 18 | 6 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 65 |
| | Total pregrado y posgrado | 262 | 114 | 50 | 18 | 0 | 3 | 3 | 0 | 450 |
| | Participación por Sede | 58,22 % | 25,33 % | 11,11 % | 4,00 % | 0,00 % | 0,67 % | 0,67 % | 0,00 % | |
| Programas Proceso de Acreditación | Pregrados acreditados | 40 | 19 | 10 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 |
| | Acreditados primera vez vigentes | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | Con renovación de acreditación | 38 | 16 | 10 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 |
| | Con acreditación vencida | 9 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| | No cumplen requisito por tiempo | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | En proceso de evaluación ante el CNA | 4 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | En proceso de autoevaluación | 8 | 9 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| | Posgrados acreditados | 31 | 18 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 |
| | Maestría | 22 | 12 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 |
| | Doctorado | 9 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| | Con acreditación vencida | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | Maestría | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | En proceso de acreditación | 14 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 20 |
| | Especialidad | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | Maestría | 10 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 15 |
| | Doctorado | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |

Continuación Tabla 1.1.

| Indicadores 2017 | Nivel | Sede | | | | | | | | Total |
|---|--|------------------------|--------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquía | Amazonia | Caribe | Tumaco | |
| Programas de posgrado Proceso de Autoevaluación | Autoevaluados | 2 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | En proceso de autoevaluación | 59 | 11 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 |
| Programas reconocidos internacionalmente | Pregrado | | | | | | | | | |
| | Acreditados internacionalmente vigentes pregrado | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| | Entidad que otorga el reconocimiento | RIACES (2) RIBA (1) | RIACES | RIACES (1) RIBA (1) | CONSUAN | | | | | |
| | En proceso de reconocimiento internacional* | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | Entidad que otorga el reconocimiento | ABET | ARCUSUR | | ARCUSUR | | | | | |
| | Posgrados Reconocidos por la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP) | 11 | 15 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| | Programas de posgrados pendientes de evaluar - AUIP* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Entidad que otorga el reconocimiento | AUIP | AUIP | 0 | AUIP | | | | | |
| Cupos | Pregrado | 5.307 | 2.803 | 1.135 | 500 | 440 | 220 | 100 | 0 | 10.505 |
| | Posgrado | 5.016 | 2.699 | 1.244 | 340 | 0 | 80 | 12 | 0 | 9.391 |
| | Especialización | 1.547 | 788 | 694 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 3.054 |
| | Especialidad | 157 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 157 |
| | Maestría | 2.836 | 1.598 | 493 | 314 | 0 | 35 | 9 | 0 | 5.285 |
| | Doctorado | 476 | 313 | 57 | 26 | 0 | 20 | 3 | 0 | 895 |
| | Total pregrado y posgrado | 10.323 | 5.502 | 2.379 | 840 | 440 | 300 | 112 | 400 | 19.896 |

Continuación **Tabla 1.1.**

| Indicadores 2017 | Nivel | Sede | | | | | | | | Total |
|---|---------------------------|---------|----------|-----------|---------|-----------|----------|--------|--------|---------|
| | | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquía | Amazonia | Caribe | Tumaco | |
| Aspirantes | Pregrado | 113.989 | | | | | | | | 113.989 |
| | Posgrado | 10.481 | 1.451 | 772 | 192 | 0 | 15 | 20 | 0 | 12.931 |
| | Especialización | 1.880 | 611 | 549 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3.042 |
| | Especialidad | 4.273 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.273 |
| | Maestría | 3.637 | 671 | 162 | 170 | 0 | 5 | 16 | 0 | 4.661 |
| | Doctorado | 691 | 169 | 61 | 22 | 0 | 8 | 4 | 0 | 955 |
| | Total pregrado y posgrado | 124.470 | 1.451 | 772 | 192 | 0 | 15 | 20 | 0 | 126.920 |
| | Participación por Sede | 98,07 % | 1,14 % | 0,61 % | 0,15 % | 0,00 % | 0,01 % | 0,02 % | 0,00 % | |
| Admitidos 2017 | Pregrado | 6.234 | 3.491 | 1.390 | 637 | 392 | 192 | 69 | 231 | 12.636 |
| | Posgrado | 3.431 | 967 | 558 | 152 | 0 | 14 | 11 | 0 | 5.133 |
| | Especialización | 1.222 | 415 | 397 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2.036 |
| | Especialidad | 176 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 176 |
| | Maestría | 1.791 | 503 | 138 | 145 | 0 | 5 | 8 | 0 | 2.590 |
| | Doctorado | 242 | 49 | 23 | 7 | 0 | 7 | 3 | 0 | 331 |
| | Total pregrado y posgrado | 9.665 | 4.458 | 1.948 | 789 | 392 | 206 | 80 | 231 | 17.769 |
| | Participación por Sede | 103 % | 47 % | 21 % | 8 % | 4 % | 2 % | 1 % | 2 % | |
| Estudiantes matriculados por primera vez (2017 - 1-2) | Pregrado | 5.024 | 2.641 | 1.114 | 510 | 268 | 154 | 53 | 180 | 9.944 |
| | Posgrado | 2.807 | 806 | 601 | 86 | 0 | 10 | 9 | 0 | 4.319 |
| | Especialización | 1.078 | 350 | 444 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.872 |
| | Especialidad | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| | Maestría | 1.464 | 431 | 147 | 83 | 0 | 3 | 9 | 0 | 2.137 |
| | Doctorado | 121 | 25 | 10 | 3 | 0 | 7 | 0 | 0 | 166 |
| | Total pregrado y posgrado | 7.831 | 3.447 | 1.715 | 596 | 268 | 164 | 61 | 180 | 14.262 |
| | Participación por Sede | 54,9 % | 24,2 % | 12,0 % | 4,2 % | 1,9 % | 1,1 % | 0,4 % | 1,3 % | |
| Total estudiantes matriculados 2017-1 | Pregrado | 25.098 | 10.554 | 4.908 | 2.814 | 167 | 126 | 43 | 187 | 43.897 |
| | Posgrado | 6.431 | 2.068 | 863 | 554 | 0 | 41 | 26 | 0 | 9.983 |
| | Especialización | 1.026 | 427 | 341 | | | 1 | | | 1.795 |
| | Especialidad | 462 | | | | | | | | 462 |
| | Maestría | 4.049 | 1.197 | 404 | 465 | | 24 | 15 | | 6.154 |
| | Doctorado | 894 | 444 | 118 | 89 | | 16 | 11 | | 1.572 |
| | Total pregrado y posgrado | 31.529 | 12.622 | 5.771 | 3.368 | 167 | 167 | 69 | 187 | 53.880 |
| | Participación por Sede | 58,7 % | 23,5 % | 10,8 % | 6,3 % | 0,2 % | 0,2 % | 0,1 % | 0,1 % | |

Continuación Tabla 1.1.

| Indicadores 2017 | Nivel | Sede | | | | | | | | Total |
|--|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|--------------|
| | | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquía | Amazonia | Caribe | Tumaco | |
| Graduados 2017 | Pregrado | 3.629 | 1.259 | 731 | 403 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.022 |
| | Posgrado | 2.435 | 930 | 572 | 109 | 0 | 3 | 10 | 0 | 4.059 |
| | Especialización | 946 | 423 | 420 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1.790 |
| | Especialidad | 162 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 162 |
| | Maestría | 1.204 | 459 | 140 | 96 | 0 | 0 | 9 | 0 | 1.908 |
| | Doctorado | 123 | 48 | 12 | 13 | 0 | 2 | 1 | 0 | 199 |
| | Total pregrado y posgrado | 6.064 | 2.189 | 1.303 | 512 | 0 | 3 | 10 | 0 | 10.081 |
| | Participación por Sede | 69,5 % | 26,5 % | 14,5 % | 5,7 % | 0,0 % | 0,1 % | 0,1 % | 0,1 % | 116,3 % |
| Programas especiales | | | | | | | | | | |
| Matrícula del Programa de Admisión Especial (PAES) (2017-1) | Convenio Indígena (ACSU* 22 de 1986) | 485 | 187 | 127 | 136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 935 |
| | Mejores bachilleres del país (ACSU 30 de 1990) | 360 | 104 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 476 |
| | Mejores bachilleres municipios pobres (ACSU 22 de 1989) | 203 | 152 | 49 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 457 |
| | Afrocolombianos (ACSU 13 de 2009) | 185 | 131 | 45 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 461 |
| | Bachilleres víctimas del conflicto armado interno en Colombia (ACSU 072 de 2012 y ACSU 215 de 2015) | 19 | 35 | 18 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 |
| | Total matrícula PAES | 1.252 | 609 | 250 | 301 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.412 |
| Matrícula del Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica (PEAMA) (2017-1) | Matrícula PEAMA Sumapaz | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 |
| | Matrícula PEAMA Caldas | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| | Matrícula Sede Orinoquía | 328 | 117 | 57 | 23 | 167 | 0 | 0 | 0 | 692 |
| | Matrícula Sede Amazonia | 238 | 79 | 63 | 22 | 0 | 126 | 0 | 0 | 528 |
| | Matrícula Sede Caribe | 70 | 22 | 6 | 9 | 0 | 0 | 43 | 0 | 150 |
| | Matrícula Sede Tumaco | 31 | 28 | 10 | 9 | 0 | 0 | 0 | 187 | 265 |
| | Total matrícula PEAMA | 696 | 246 | 170 | 63 | 167 | 126 | 43 | 187 | 1.698 |

Continuación Tabla 1.1.

| Indicadores 2017 | Nivel | Sede | | | | | | | | Total |
|---|-------|---------|----------|-----------|---------|-----------|----------|--------|--------|----------------|
| | | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquía | Amazonia | Caribe | Tumaco | |
| Capital humano | | | | | | | | | | |
| Docentes activos en planta | | 2.037 | 601 | 278 | 107 | 4 | 11 | 10 | | 3.048 |
| Participación por Sede | | 66,8 % | 19,7 % | 9,1 % | 3,5 % | 0,1 % | 0,4 % | 0,3 % | 0,0 % | |
| Docentes con formación máxima en Doctorado | | 949 | 366 | 136 | 72 | 2 | 7 | 10 | 0 | 1.542 |
| Docentes con formación máxima en Maestría | | 704 | 188 | 112 | 27 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1.035 |
| Docentes con formación máxima en Especialidad Médica | | 224 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 225 |
| Docentes con formación máxima en Especialización | | 68 | 20 | 21 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 116 |
| Docentes con título de pregrado | | 92 | 26 | 9 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 130 |
| Docentes de planta ETC | | 1.928,7 | 628,5 | 237,9 | 120,6 | 4,8 | 11,6 | 11,6 | 0 | 2.943,7 |
| Vinculación de docentes ocasionales primer semestre 2017 | | 754 | 273 | 95 | 144 | 2 | 6 | 1 | 5 | 1.280 |
| Vinculación de docentes ocasionales segundo semestre 2017 | | 700 | 245 | 102 | 132 | 2 | 4 | 1 | 8 | 1.194 |
| Vinculación de personal administrativo (Nov. 2016) | | 1.846 | 585 | 207 | 189 | 13 | 13 | 8 | 5 | 2.866 |

Fuente: UN - Dirección Nacional de Programas de Pregrado. Dirección Nacional de Programas de Posgrado. Dirección Nacional de Admisiones. Sistema de Información Académica (SIA). Secretaría General. Dirección Nacional de Personal.

Matrícula 2017-1. Se encuentran 22 estudiantes cursando doble programa, 281 estudiantes en doble titulación y 861 estudiantes de posgrado en convenio.

* Royal Institute of British Architects (RIBA), para programas de Arquitectura; Red Iberoamericana para el Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (RIACES); Consejo Universitario Andino (CONSUAN); Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (AUIP); Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET).

** ACSU: Acuerdo del Consejo Superior Universitario.

Matriculados por primera vez corresponde a los admitidos que hicieron uso del derecho de matrícula.

Los aspirantes, admitidos, cupos, estudiantes matriculados por primera vez y graduados se totalizan para la anualidad.

El total de la matrícula corresponde al primer semestre de 2017 (el segundo semestre de 2017 reporta una matrícula de 53.454).

ETC: Docentes en tiempo completo equivalente.

La información de docentes en planta y administrativos (corte a noviembre de 2017).

Las vinculaciones de docentes ocasionales contabilizan el número de contratos realizados durante cada uno de los semestres. Durante el año se vincularon 1510 personas (puede existir más de una vinculación por docente).

El personal administrativo (corte a noviembre de 2017) reportado en la Sede Bogotá se compone de 1.454 personas vinculadas para la Sede y 392 en el nivel nacional. Dentro del personal administrativo se encuentran 70 docentes vinculados a la administración.



**Evolución
histórica**

Tabla 2.1.
Evolución de los programas académicos de la Universidad, 1994-2017

| Programas | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Pregrado | 72 | 74 | 74 | 82 | 88 | 91 | 93 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 |
| Posgrado | 117 | 129 | 137 | 149 | 159 | 168 | 174 | 185 | 209 | 214 | 238 | 250 | 277 |
| Especialización | 36 | 42 | 45 | 48 | 54 | 56 | 54 | 59 | 79 | 76 | 93 | 95 | 97 |
| Maestría | 76 | 77 | 81 | 90 | 94 | 99 | 107 | 112 | 113 | 119 | 124 | 127 | 148 |
| Doctorado | 5 | 10 | 11 | 11 | 11 | 13 | 13 | 14 | 17 | 19 | 21 | 28 | 32 |
| Total | 189 | 203 | 211 | 231 | 247 | 259 | 267 | 279 | 303 | 308 | 332 | 344 | 371 |

| 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 |
| 292 | 301 | 331 | 341 | 344 | 337 | 343 | 359 | 361 | 349 | 355 |
| 105 | 110 | 115 | 115 | 112 | 97 | 95 | 101 | 98 | 80 | 83 |
| 152 | 156 | 170 | 173 | 178 | 186 | 192 | 200 | 201 | 205 | 207 |
| 35 | 35 | 46 | 53 | 54 | 54 | 56 | 58 | 62 | 64 | 65 |
| 386 | 395 | 425 | 435 | 438 | 431 | 437 | 453 | 455 | 444 | 450 |

Fuente: Revistas de Estadísticas e Indicadores de la Universidad Nacional de Colombia, núms. 3 al 17.

Notas: las especialidades médicas están incluidas dentro del nivel de formación de maestrías (2017: especialidades médicas 40 y maestrías 167).

Tabla 2.2.
Evolución de la matrícula de la Universidad, 1993-2017

| Niveles | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Pregrado | 25.526 | 25.143 | 26.272 | 27.485 | 28.453 | 29.845 | 32.344 | 37.070 | 37.070 | 38.124 | 39.674 | 40.451 | 40.053 |
| Posgrado | 1.436 | 1.636 | 1.793 | 1.872 | 1.648 | 2.344 | 2.274 | 2.622 | 2.967 | 3.239 | 3.485 | 3.855 | 3.425 |
| Especialización | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 699 | 854 | 1.091 | 1.062 | 850 | 820 | 645 |
| Especialidad | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 360 | 273 | 266 | 253 | 200 | 299 | 286 |
| Maestría | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 1.076 | 1.388 | 1.511 | 1.783 | 2.223 | 2.444 | 2.157 |
| Doctorado | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 139 | 107 | 99 | 141 | 212 | 292 | 337 |
| Total | 26.962 | 26.779 | 28.065 | 29.357 | 30.101 | 32.189 | 34.618 | 39.692 | 40.037 | 41.363 | 43.159 | 44.306 | 43.478 |

| 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 39.231 | 39.130 | 38.353 | 39.065 | 39.314 | 40.225 | 41.340 | 42.428 | 42.293 | 43.184 | 43.555 | 43.897 |
| 3.794 | 4.908 | 5.606 | 6.135 | 7.439 | 8.655 | 8.556 | 8.878 | 9.081 | 9.366 | 10.027 | 9.983 |
| 645 | 797 | 809 | 905 | 986 | 1.280 | 1.283 | 1.313 | 1.543 | 1.435 | 1.738 | 1.795 |
| 78 | 51 | 337 | 335 | 407 | 408 | 412 | 411 | 406 | 436 | 460 | 462 |
| 2.648 | 3.465 | 3.830 | 4.237 | 5.246 | 5.954 | 5.846 | 5.983 | 5.908 | 6.026 | 6.234 | 6.154 |
| 423 | 595 | 630 | 658 | 800 | 1.013 | 1.015 | 1.171 | 1.224 | 1.469 | 1.595 | 1.572 |
| 43.025 | 44.038 | 43.959 | 45.200 | 46.753 | 48.880 | 49.896 | 51.306 | 51.374 | 52.550 | 53.582 | 53.880 |

Fuente: Revistas de Estadísticas e Indicadores de la Universidad Nacional de Colombia, núms. 3 al 17.

Nota: la matrícula reportada hasta el 2009 corresponde al segundo semestre de la vigencia correspondiente. A partir del 2010 se toma la matrícula del semestre que reporta mayor número de estudiantes totales.

ND: no disponible.

Tabla 2.3.
Evolución de la graduación de la Universidad por niveles, 1993-2017

| Nivel | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Pregrado | 3.465 | 3.593 | 2.898 | 2.898 | 3.164 | 3.274 | 2.887 | 3.083 | 3.377 | 3.456 | 4.190 | 5.457 | 6.503 |
| Posgrado | 415 | 441 | 333 | 381 | 495 | 780 | 814 | 894 | 739 | 744 | 999 | 1.195 | 1.107 |
| Especialización | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 502 | 510 | 395 | 449 | 493 | 609 | 533 |
| Maestría | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 304 | 370 | 335 | 274 | 479 | 563 | 560 |
| Doctorado | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 8 | 14 | 9 | 21 | 27 | 23 | 14 |
| Total | 3.880 | 4.034 | 3.231 | 3.279 | 3.659 | 4.054 | 3.701 | 3.977 | 4.116 | 4.200 | 5.189 | 6.652 | 7.610 |

| 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 6.781 | 5.264 | 5.664 | 5.658 | 6.190 | 4.976 | 4.919 | 5.015 | 4.924 | 5.465 | 5.707 | 6.022 |
| 1.812 | 1.957 | 1.786 | 2.406 | 2.445 | 2.690 | 3.215 | 2.563 | 3.613 | 3.435 | 3.701 | 4.059 |
| 1.038 | 1.015 | 872 | 1.301 | 1.225 | 1.134 | 1.430 | 1.138 | 1.550 | 1.426 | 1.638 | 1.790 |
| 739 | 912 | 860 | 1.046 | 1.138 | 1.459 | 1.695 | 1.345 | 1.936 | 1.852 | 1.895 | 2.070 |
| 35 | 30 | 54 | 59 | 82 | 97 | 90 | 80 | 127 | 157 | 168 | 199 |
| 8.593 | 7.221 | 7.450 | 8.064 | 8.635 | 7.666 | 8.134 | 7.578 | 8.537 | 8.900 | 9.408 | 10.081 |

| Niveles | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Especialidad | ND | 83 | 70 | 82 |
| Maestría | ND | 396 | 493 | 478 |
| Total | ND | 479 | 563 | 560 |

| 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 89 | 97 | 89 | 108 | 104 | 133 | 134 | 129 | 144 | 138 | 147 | 162 |
| 650 | 815 | 771 | 938 | 1.034 | 1.326 | 1.561 | 1.216 | 1.792 | 1.714 | 1.748 | 1.908 |
| 739 | 912 | 860 | 1.046 | 1.138 | 1.459 | 1.695 | 1.345 | 1.936 | 1.852 | 1.895 | 2.070 |

Fuente: Revistas de Estadísticas e Indicadores de la Universidad Nacional de Colombia, núms. 3 al 17.

Nota: en el total de graduados en maestría se incluyen los graduados de especialidades médicas.

ND: no disponible.

Tabla 2.4.
Evolución de los docentes de la Universidad por dedicación y nivel de formación, 1993-2017

| Docentes en planta activa | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 3.035 | 3.144 | 3.161 | 3.030 | 3.209 | 3.307 | 3.188 | 3.412 | 3.212 | 3.081 | 3.055 | 2.935 |

| 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2.964 | 2.883 | 2.993 | 2.959 | 2.985 | 2.974 | 2.916 | 2.890 | 2.965 | 2.856 | 3.007 | 3.048 |

| Número de docentes según dedicación | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|-------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Dedicación Exclusiva | 1.084 | 1.080 | 1.082 | 1.063 | 1.114 | 1.077 | 1.101 | 1.047 | 1.013 | 952 | 909 | 886 |
| Tiempo Completo | 1.121 | 1.195 | 1.215 | 1.171 | 1.241 | 1.335 | 1.190 | 1.399 | 1.318 | 1.324 | 1.403 | 1.339 | 1.332 |
| Medio Tiempo | 325 | 346 | 355 | 306 | 343 | 368 | 347 | 399 | 362 | 335 | 290 | 250 | 209 |
| Cátedra* | 505 | 523 | 509 | 490 | 511 | 527 | 550 | 567 | 519 | 470 | 453 | 460 | 460 |
| Total docentes en planta | 3.035 | 3.144 | 3.161 | 3.030 | 3.209 | 3.307 | 3.188 | 3.412 | 3.212 | 3.081 | 3.055 | 2.935 | 2.862 |

| 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1.040 | 1.073 | 1.207 | 1.248 | 1.280 | 1.289 | 1.316 | 1.340 | 1.405 | 1.422 | 1.437 | 1.452 |
| 1.269 | 1.192 | 1.114 | 1.040 | 1.011 | 971 | 921 | 887 | 870 | 860 | 879 | 889 |
| 184 | 161 | 151 | 134 | 117 | 107 | 95 | 90 | 79 | 73 | 67 | 61 |
| 471 | 457 | 521 | 537 | 577 | 607 | 584 | 573 | 611 | 573 | 624 | 646 |
| 2.964 | 2.883 | 2.993 | 2.959 | 2.985 | 2.974 | 2.916 | 2.890 | 2.965 | 2.928 | 3.007 | 3.048 |

| Docentes planta ETC | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 2.577,0 | 2.661,0 | 2.685,0 | 2.591,0 | 2.740,0 | 2.809,0 | 2.851,9 | 3.061,2 | 2.922,2 | 2.804,1 | 2.802,1 | 2.691,8 |

| 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2.780,7 | 2.728,8 | 2.834,2 | 2.813,5 | 2.837,0 | 2.822,4 | 2.794,8 | 2.794,4 | 2.862,9 | 2.856,2 | 2.908,7 | 2.943,7 |

Continuación Tabla 2.4.

| Dedicación en ETC | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Dedicación Exclusiva | 1.192,0 | 1.188,0 | 1.190,0 | 1.169,0 | 1.225,0 | 1.185,0 | 1.321,2 | 1.256,4 | 1.215,6 | 1.142,4 | 1.090,8 | 1.063,2 | 1.033,2 |
| Tiempo Completo | 1.121,0 | 1.195,0 | 1.215,0 | 1.171,0 | 1.241,0 | 1.335,0 | 1.190,0 | 1.399,0 | 1.318,0 | 1.324,0 | 1.403,0 | 1.339,0 | 1.332,0 |
| Medio Tiempo | 163,0 | 173,0 | 178,0 | 153,0 | 172,0 | 184,0 | 173,5 | 199,5 | 181,0 | 167,5 | 145,0 | 125,0 | 104,5 |
| Cátedra* | 101,0 | 105,0 | 102,0 | 98,0 | 102,0 | 105,0 | 167,2 | 206,3 | 207,6 | 170,2 | 163,3 | 164,6 | 163,8 |
| Total docentes en ETC | 2.577,0 | 2.661,0 | 2.685,0 | 2.591,0 | 2.740,0 | 2.809,0 | 2.851,9 | 3.061,2 | 2.922,2 | 2.804,1 | 2.802,1 | 2.691,8 | 2.633,5 |

| 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.248,0 | 1.287,6 | 1.448,4 | 1.497,6 | 1.536,0 | 1.546,8 | 1.579,2 | 1.608,0 | 1.686,0 | 1.706,4 | 1.724,4 | 1.742,4 |
| 1.269,0 | 1.192,0 | 1.114,0 | 1.040,0 | 1.011,0 | 971,0 | 921,0 | 887,0 | 870,0 | 860,0 | 879,0 | 889,0 |
| 92,0 | 80,5 | 75,5 | 67,0 | 58,5 | 53,5 | 47,5 | 45,0 | 39,5 | 36,5 | 33,5 | 30,5 |
| 171,7 | 168,7 | 196,3 | 208,9 | 231,5 | 251,1 | 247,1 | 254,4 | 267,4 | 253,3 | 271,9 | 281,8 |
| 2.780,7 | 2.728,8 | 2.834,2 | 2.813,5 | 2.837,0 | 2.822,4 | 2.794,8 | 2.794,4 | 2.862,9 | 2.856,2 | 2.908,8 | 2.943,7 |

| Nivel de formación | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Doctorado | 370 | 394 | 399 | | | 361 | 379 | | 321 | 485 | 456 | 509 | 539 | 714 |
| Maestría | 808 | 843 | 919 | | | 1027 | 1039 | | 813 | 1096 | 1152 | 1.199 | 1.174 | 1.399 |
| Especialización | 331 | 332 | 370 | | | 624 | 693 | | 639 | 746 | 733 | 710 | 688 | 442 |
| Pregrado | 1.254 | 1.287 | 1.351 | | | 1.136 | 1.013 | | 1.433 | 754 | 714 | 517 | 461 | 409 |
| | 2.763 | 2.856 | 3.039 | 3.030 | 3.209 | 3.148 | 3.124 | 3.412 | 3.206 | 3.081 | 3.055 | 2.935 | 2.862 | 2.964 |

| 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 744 | 816 | 903 | 976 | 1.022 | 1.080 | 1.170 | 1.297 | 1.347 | 1.459 | 1.542 |
| 1.172 | 1.578 | 1.515 | 1.504 | 1.471 | 1.402 | 1.331 | 1.314 | 1.261 | 1.271 | 1.260 |
| 616 | 292 | 264 | 254 | 243 | 217 | 189 | 171 | 154 | 132 | 116 |
| 351 | 307 | 277 | 251 | 238 | 217 | 200 | 183 | 166 | 145 | 130 |
| 2.883 | 2.993 | 2.959 | 2.985 | 2.974 | 2.916 | 2.890 | 2.965 | 2.928 | 3.007 | 3.048 |

Fuente: Revistas de Estadísticas e Indicadores de la Universidad Nacional de Colombia, núms. 1999, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2017. Dirección Nacional de Talento Humano, información con corte a noviembre de 2017.

* Los datos se encuentran reportados en agregado total de cátedra.



3

Estadísticas
de programas
curriculares

Tabla 3.1.
Oferta de programas curriculares por sede y nivel, 2017

| Nivel | Sede | | | | | | | Total |
|----------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|
| | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | |
| Pregrado | 50 | 27 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Posgrado | 212 | 87 | 39 | 11 | 0 | 3 | 3 | 355 |
| Especialización | 36 | 28 | 18 | 1 | 0 | 1 | 0 | 84 |
| Especialidad | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| Maestría | 101 | 41 | 15 | 7 | 0 | 1 | 2 | 167 |
| Doctorado | 35 | 18 | 6 | 3 | 0 | 1 | 1 | 64 |
| Total pregrado y posgrado | 262 | 114 | 50 | 18 | 0 | 3 | 3 | 450 |

Fuente: Dirección Nacional de Programas de Pregrado, Dirección Nacional de Programas de Posgrado.

Tabla 3.2.
Oferta de programas curriculares por sede y nivel, 2017

| Nivel | Año | Sede | | | | | | | Total UN |
|-----------------------|------|--------|----------|-----------|---------|-----------|----------|--------|----------|
| | | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquía | Amazonia | Caribe | |
| Programas de pregrado | 2001 | 49 | 24 | 12 | 7 | 0 | 0 | 0 | 92 |
| | 2002 | 49 | 24 | 12 | 7 | 0 | 0 | 0 | 92 |
| | 2003 | 49 | 26 | 12 | 7 | 0 | 0 | 0 | 94 |
| | 2004 | 49 | 26 | 12 | 7 | 0 | 0 | 0 | 94 |
| | 2005 | 49 | 26 | 12 | 7 | 0 | 0 | 0 | 94 |
| | 2006 | 49 | 26 | 12 | 7 | 0 | 0 | 0 | 94 |
| | 2007 | 49 | 26 | 12 | 7 | 0 | 0 | 0 | 94 |
| | 2008 | 49 | 26 | 12 | 7 | 0 | 0 | 0 | 94 |
| | 2009 | 49 | 27 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 94 |
| | 2010 | 49 | 27 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 94 |
| | 2011 | 49 | 27 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 94 |
| | 2012 | 49 | 27 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 94 |
| | 2013 | 49 | 27 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 94 |
| | 2014 | 49 | 27 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 94 |
| | 2015 | 49 | 27 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 94 |
| | 2016 | 50 | 27 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| | 2017 | 50 | 27 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Programas de posgrado | 2001 | 124 | 43 | 6 | 7 | 0 | 1 | 3 | 184 |
| | 2002 | 134 | 45 | 16 | 9 | 0 | 1 | 3 | 208 |
| | 2003 | 141 | 47 | 11 | 8 | 0 | 3 | 4 | 214 |
| | 2004 | 160 | 51 | 12 | 8 | 0 | 3 | 4 | 238 |
| | 2005 | 162 | 58 | 14 | 8 | 0 | 3 | 5 | 250 |
| | 2006 | 187 | 61 | 14 | 8 | 0 | 3 | 4 | 277 |
| | 2007 | 200 | 62 | 15 | 8 | 0 | 3 | 4 | 292 |
| | 2008 | 205 | 63 | 17 | 9 | 0 | 3 | 4 | 301 |
| | 2009 | 218 | 71 | 23 | 11 | 0 | 4 | 4 | 331 |
| | 2010 | 218 | 75 | 25 | 13 | 0 | 4 | 6 | 341 |
| | 2011 | 215 | 77 | 26 | 14 | 0 | 5 | 6 | 343 |
| | 2012 | 214 | 76 | 26 | 10 | 0 | 5 | 6 | 337 |
| | 2013 | 265 | 106 | 38 | 17 | 0 | 5 | 6 | 437 |
| | 2014 | 221 | 86 | 32 | 10 | 0 | 4 | 6 | 359 |
| | 2015 | 222 | 84 | 33 | 12 | 0 | 4 | 6 | 361 |
| | 2016 | 212 | 87 | 33 | 11 | 0 | 3 | 3 | 349 |
| | 2017 | 212 | 87 | 39 | 11 | 0 | 3 | 3 | 355 |

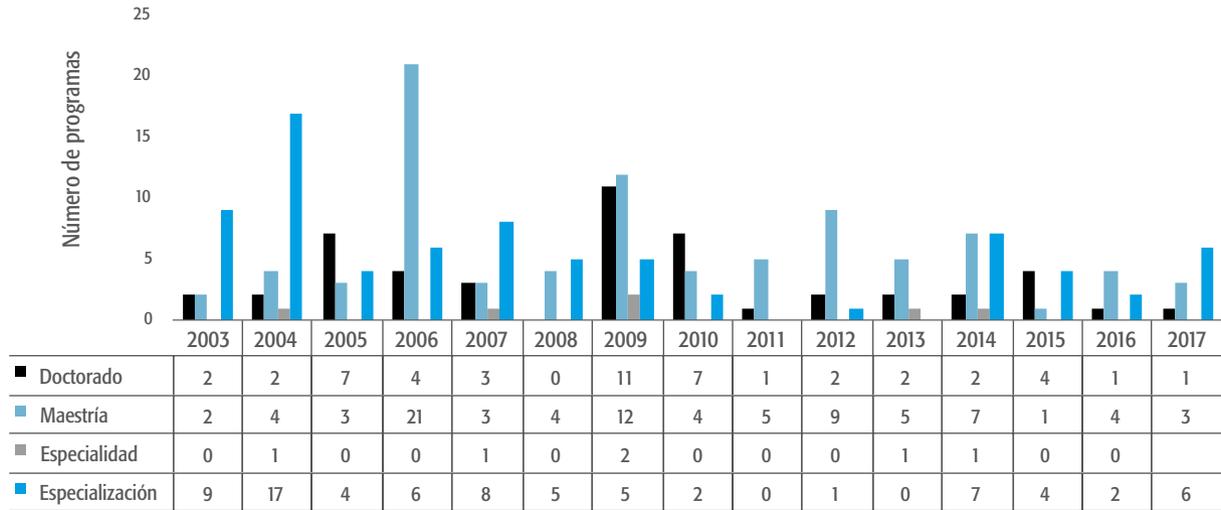
Fuente: Dirección Nacional de Programas de Pregrado, Dirección Nacional de Programas de Posgrado.

Nota: los programas de pregrado en Administración de Empresas (diurno y nocturno) de la Sede Manizales se contabilizan como un solo programa académico.

En cada uno de los años se registra el número total de programas curriculares ofertados, cifra que tiene en cuenta el resultado neto entre los nuevos programas ofertados y los suprimidos en cada una de las vigencias.

Para 2017 se ofertaron diez nuevos programas, se suprimieron tres y se presentó una suspensión.

Gráfico 3.1.
Oferta de programas curriculares por sede y nivel, 2017



Nuevas ofertas de programas de posgrado por sede, 2017

| Nuevas ofertas 2017 | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Amazonia | Caribe | Total |
|---------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| Doctorado | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Maestría | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Especialidad | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Especialización | 0 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 6 |
| Total | 2 | 3 | 4 | 1 | 0 | 0 | 10 |

Continuación Tabla gráfico 3.1.

Evolución nuevas ofertas de programas de posgrado, 2003-2017

| Año | Nivel | | | | Total |
|------|-----------|----------|--------------|-----------------|-------|
| | Doctorado | Maestría | Especialidad | Especialización | |
| 2003 | 2 | 2 | 0 | 9 | 13 |
| 2004 | 2 | 4 | 1 | 17 | 24 |
| 2005 | 7 | 3 | 0 | 4 | 14 |
| 2006 | 4 | 21 | 0 | 6 | 31 |
| 2007 | 3 | 3 | 1 | 8 | 15 |
| 2008 | 0 | 4 | 0 | 5 | 9 |
| 2009 | 11 | 12 | 2 | 5 | 30 |
| 2010 | 7 | 4 | 0 | 2 | 13 |
| 2011 | 1 | 5 | 0 | 0 | 6 |
| 2012 | 2 | 9 | 0 | 1 | 12 |
| 2013 | 2 | 5 | 1 | 0 | 8 |
| 2014 | 2 | 7 | 1 | 7 | 17 |
| 2015 | 4 | 1 | 0 | 4 | 9 |
| 2016 | 1 | 4 | 0 | 2 | 7 |
| 2017 | 1 | 3 | 0 | 6 | 10 |

Fuente: Dirección Nacional de Programas de Posgrado.

Tabla 3.3.
Oferta de programas curriculares por áreas del conocimiento, sede y nivel, 2017

| Áreas del conocimiento de programas académicos por sede | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Amazonia | Caribe | Total |
|---|------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|
| Agronomía, Veterinaria y afines | 11 | 6 | | 7 | | | 24 |
| Bellas artes | 20 | 2 | | 1 | | | 23 |
| Ciencias de la educación | 1 | | | | | | 1 |
| Ciencias de la salud | 75 | | | | | | 75 |
| Ciencias sociales, Derecho, Ciencias políticas | 56 | 12 | 2 | | 3 | 1 | 74 |
| Economía, Administración, Contaduría y afines | 7 | 6 | 11 | 2 | | | 26 |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 52 | 66 | 30 | 6 | | | 154 |
| Matemáticas y Ciencias naturales | 40 | 22 | 7 | 2 | | 2 | 73 |
| Total | 262 | 114 | 50 | 18 | 3 | 3 | 450 |

| Áreas del conocimiento por nivel de formación | Doctorado | Maestría | Especialidad | Especialización | Pregrado | Total |
|---|-----------|------------|--------------|-----------------|-----------|------------|
| Agronomía, Veterinaria y afines | 8 | 8 | 1 | 3 | 4 | 24 |
| Bellas artes | | 11 | | 4 | 8 | 23 |
| Ciencias de la educación | | 1 | | | | 1 |
| Ciencias de la salud | 4 | 18 | 39 | 7 | 7 | 75 |
| Ciencias sociales y humanas | 11 | 28 | | 19 | 16 | 74 |
| Economía, Administración, Contaduría y afines | 2 | 6 | | 11 | 7 | 26 |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 22 | 59 | | 30 | 43 | 154 |
| Matemáticas y Ciencias naturales | 18 | 36 | | 9 | 10 | 73 |
| Total | 65 | 167 | 40 | 83 | 95 | 450 |

Continuación **Tabla 3.3.**

| Áreas del conocimiento por sede y programas de pregrado | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Total |
|---|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| Agronomía, Veterinaria y afines | 2 | 1 | | 1 | 4 |
| Bellas artes | 6 | 1 | | 1 | 8 |
| Ciencias de la salud | 7 | | | | 7 |
| Ciencias sociales y humanas | 13 | 3 | | | 16 |
| Economía, Administración, Contaduría y afines | 3 | | 3 | 1 | 7 |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 12 | 20 | 7 | 4 | 43 |
| Matemáticas y Ciencias naturales | 7 | 2 | 1 | | 10 |
| Total | 50 | 27 | 11 | 7 | 95 |

| Áreas del conocimiento por sede y programas de posgrado | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Amazonia | Caribe | Total |
|---|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|
| Agronomía, Veterinaria y afines | 9 | 5 | | 6 | | | 20 |
| Bellas artes | 14 | 1 | | | | | 15 |
| Ciencias de la educación | 1 | | | | | | 1 |
| Ciencias de la salud | 68 | | | | | | 68 |
| Ciencias sociales, Derecho, Ciencias políticas | 43 | 9 | 2 | | 3 | 1 | 58 |
| Economía, Administración, Contaduría y afines | 4 | 6 | 8 | 1 | | | 19 |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 40 | 46 | 23 | 2 | | | 111 |
| Matemáticas y Ciencias naturales | 33 | 20 | 6 | 2 | | 2 | 63 |
| Total | 212 | 87 | 39 | 11 | 3 | 3 | 355 |

| Áreas del conocimiento de los programas por nivel de formación, por sede | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Amazonia | Caribe | Total |
|--|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| Doctorado | | | | | | | |
| Agronomía, Veterinaria y afines | 3 | 2 | | 3 | | | 8 |
| Ciencias de la salud | 4 | | | | | | 4 |
| Ciencias sociales, Derecho, Ciencias políticas | 8 | 2 | | | 1 | | 11 |
| Economía, Administración, Contaduría y afines | 1 | | 1 | | | | 2 |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 10 | 8 | 4 | | | | 22 |
| Matemáticas y Ciencias naturales | 10 | 6 | 1 | | | 1 | 18 |
| Subtotal por doctorado | 36 | 18 | 6 | 3 | 1 | 1 | 65 |

Continuación **Tabla 3.3.**

| Áreas del conocimiento de los programas por nivel de formación, por sede | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Amazonia | Caribe | Total |
|--|------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|
| Maestrías | | | | | | | |
| Agronomía, Veterinaria y afines | 4 | 2 | | 2 | | | 8 |
| Bellas artes | 10 | 1 | | | | | 11 |
| Ciencias de la educación | 1 | | | | | | 1 |
| Ciencias de la salud | 18 | | | | | | 18 |
| Ciencias sociales y humanas | 20 | 5 | 1 | | 1 | 1 | 28 |
| Economía, Administración, Contaduría y afines | 3 | 1 | 1 | 1 | | | 6 |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 26 | 21 | 10 | 2 | | | 59 |
| Matemáticas y Ciencias naturales | 19 | 11 | 3 | 2 | | 1 | 36 |
| Subtotal por maestrías | 101 | 41 | 15 | 7 | 1 | 2 | 167 |
| Especialidades | | | | | | | |
| Agronomía, Veterinaria y afines | 1 | | | | | | 1 |
| Ciencias de la salud | 39 | | | | | | 39 |
| Subtotal especialidades | 40 | | | | | | 40 |
| Especializaciones | | | | | | | |
| Agronomía, Veterinaria y afines | 1 | 1 | | 1 | | | 3 |
| Bellas artes | 4 | | | | | | 4 |
| Ciencias de la salud | 7 | | | | | | 7 |
| Ciencias sociales y humanas | 15 | 2 | 1 | | 1 | | 19 |
| Economía, Administración, Contaduría y afines | | 5 | 6 | | | | 11 |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 4 | 17 | 9 | | | | 30 |
| Matemáticas y Ciencias naturales | 4 | 3 | 2 | | | | 9 |
| Subtotal especializaciones | 35 | 28 | 18 | 1 | 1 | | 83 |
| Total | 262 | 114 | 50 | 18 | 3 | 3 | 450 |

Fuente: Dirección Nacional de Programas de Posgrado, Dirección Nacional de Programas de Pregrado.

Nota: se utilizan las áreas del conocimiento del Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES), Ministerio de Educación Nacional.

Tabla 3.4.
Evolución del proceso de acreditación de programas curriculares de pregrado, 2006-2017

| Programas académicos de pregrado | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Programas de pregrado acreditados | 6 | 19 | 66 | 79 | 73 | 71 | 76 | 62 | 66 | 65 | 71 | 76 |
| Acreditados primera vez vigentes | 6 | 19 | 66 | 79 | 73 | 71 | 51 | 30 | 26 | 13 | 8 | 5 |
| Con renovación de acreditación | | | | | | | 25 | 32 | 40 | 52 | 63 | 71 |
| Con acreditación vencida | | | | | 11 | 19 | 16 | 30 | 26 | 27 | 21 | 17 |
| Total programas UN | 6 | 19 | 66 | 79 | 84 | 90 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 93 |
| No cumplen requisitos por tiempo | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |

Fuente: Consejo Nacional de Acreditación (CNA), Ministerio de Educación Nacional, Dirección Nacional de Programas de Pregrado, Universidad Nacional de Colombia (ver en: http://www.unal.edu.co/dirnalpre/acre_programas.html)

Tabla 3.5.

Programas curriculares de posgrado acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación (CNA), 2012-2017

| Programas de posgrado acreditados | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Doctorado | | 5 | 7 | 13 | 14 | 16 |
| Maestría | 6 | 14 | 23 | 32 | 38 | 38 |

| Nivel del programa acreditado | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Total |
|-------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| Doctorado | 9 | | 6 | 1 | 16 |
| Maestría | 23 | 2 | 12 | 1 | 38 |
| Total | 32 | 2 | 18 | 2 | 54 |

| Programas de posgrado acreditados | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------|---|-----------------|--------------------|
| Sede | Facultad | Nivel | Programa | Vigencia (años) | Año de vencimiento |
| 2012 | | | | | |
| Bogotá | Artes | Maestría | Maestría en Arquitectura | 6 | 2018 |
| | Ciencias humanas | Maestría | Maestría en Filosofía | 8 | 2020 |
| | | Maestría | Maestría en Lingüística | 4 | 2016 |
| | | Maestría | Maestría en Medio ambiente y desarrollo | 8 | 2020 |
| Medellín | Ciencias agropecuarias | Maestría | Maestría en Bosques y conservación ambiental | 8 | 2020 |
| | Arquitectura | Maestría | Maestría en Estudios urbano-regionales | 6 | 2018 |
| 2013 | | | | | |
| Bogotá | Ciencias humanas | Doctorado | Doctorado en Filosofía | 8 | 2021 |
| | Enfermería | Doctorado | Doctorado en Enfermería | 6 | 2019 |
| | Enfermería | Doctorado | Doctorado en Salud pública | 8 | 2021 |
| | Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería - Ingeniería química | 8 | 2021 |
| | Medicina | Maestría | Maestría en Genética humana | 4 | 2017 |
| | Enfermería | Maestría | Maestría en Enfermería | 8 | 2021 |
| | Ciencias humanas | Maestría | Maestría en Historia | 8 | 2021 |
| | Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería - Recursos hidráulicos | 6 | 2019 |
| | Ciencias humanas | Maestría | Maestría en Psicología | 8 | 2021 |
| | Medicina | Maestría | Maestría en Toxicología | 6 | 2017 |
| Medellín | Ciencias humanas y económicas | Maestría | Maestría en Historia | 6 | 2019 |

Continuación **Tabla 3.5.**

| Programas de posgrado acreditados | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------|--|-----------------|--------------------|
| Sede | Facultad | Nivel | Programa | Vigencia (años) | Año de vencimiento |
| Palmira | Ciencias agropecuarias | Doctorado | Doctorado en Ciencias agropecuarias - Área Agraria | 10 | 2023 |
| | Ciencias agropecuarias | Maestría | Maestría en Ciencias agrarias | 10 | 2023 |
| 2014 | | | | | |
| Bogotá | Artes | Maestría | Maestría en Urbanismo | 4 | 2018 |
| | Ciencias | Doctorado | Doctorado en Ciencias - Biología | 8 | 2022 |
| | Ciencias | Doctorado | Doctorado en Ciencias - Matemáticas | 6 | 2020 |
| | Ciencias agrarias | Maestría | Maestría en Ciencias agrarias | 6 | 2020 |
| | Ciencias económicas | Maestría | Maestría en Administración | 6 | 2020 |
| | Ciencias económicas | Maestría | Maestría en Estudios políticos | 8 | 2022 |
| | Ciencias humanas | Maestría | Maestría en Antropología | 6 | 2020 |
| | Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería - Ingeniería química | 8 | 2022 |
| Medellín | Arquitectura | Maestría | Maestría en Hábitat | 4 | 2018 |
| | Ciencias | Maestría | Maestría en Ciencias - Química | 8 | 2022 |
| | Ciencias agrarias | Maestría | Maestría en Ciencias agrarias | 6 | 2020 |
| 2015 | | | | | |
| Bogotá | Ciencias | Maestría | Maestría en Ciencias - Biología | 8 | 2023 |
| | Ciencias | Maestría | Maestría en Ciencias - Estadística | 6 | 2021 |
| | Ciencias agrarias | Doctorado | Doctorado en Ciencias agrarias | 8 | 2023 |
| | Ciencias económicas | Maestría | Maestría en Ciencias económicas | 4 | 2019 |
| | Ciencias humanas | Doctorado | Doctorado en Historia | 8 | 2023 |
| | Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería agrícola | 4 | 2019 |
| | Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería estructuras | 6 | 2021 |
| | Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería - Geotecnia | 6 | 2021 |
| Medellín | Ciencias | Doctorado | Doctorado en Ciencias - Matemáticas | 6 | 2021 |
| | Ciencias | Maestría | Maestría en Ciencias - Estadística | 6 | 2021 |
| | Ciencias | Maestría | Maestría en Ciencias - Matemáticas | 6 | 2021 |
| | Ciencias agrarias | Doctorado | Doctorado en Ciencias agrarias | 8 | 2023 |
| | Ciencias humanas y económicas | Doctorado | Doctorado en Historia | 8 | 2023 |
| | Minas | Doctorado | Doctorado en Ingeniería - Sistemas energéticos | 8 | 2023 |
| | Minas | Maestría | Maestría en Ingeniería - Geotecnia | 4 | 2019 |

| Programas de posgrado acreditados | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------|--|-----------------|--------------------|
| Sede | Facultad | Nivel | Programa | Vigencia (años) | Año de vencimiento |
| 2016 | | | | | |
| Bogotá | Ingeniería | Maestría | Maestría en Ingeniería - Ingeniería ambiental | 6 | 2022 |
| | Medicina | Maestría | Maestría en Discapacidad e inclusión social | 4 | 2020 |
| Medellín | Ciencias agropecuarias | Maestría | Maestría en Ciencias y tecnología de alimentos | 6 | 2022 |
| | Ciencias | Maestría | Maestría en Ciencias - Física | 6 | 2022 |
| | Minas | Doctorado | Doctorado en Ingeniería - Recursos hidráulicos | 8 | 2024 |
| | Minas | Maestría | Maestría en Ingeniería - Recursos hidráulicos | 8 | 2024 |
| Manizales | Ciencias exactas y naturales | Maestría | Maestría en Ciencias - Física | 6 | 2022 |
| 2017 | | | | | |
| Bogotá | Ingeniería | Doctorado | Doctorado en Ingeniería - Ingeniería eléctrica | 6 | 2023 |
| | Ciencias | Maestría | Maestría en Ciencias - Microbiología | 8 | 2025 |
| Medellín | Minas | Doctorado | Doctorado en Ingeniería - Sistemas | 6 | 2023 |
| Manizales | Administración | Maestría | Maestría en Administración | 4 | 2021 |

Fuente: Consejo Nacional de Acreditación (CNA), Dirección Nacional de Programas de Posgrado, Universidad Nacional de Colombia (ver en: <http://www.posgrados.unal.edu.co/web/site/acreditados>)

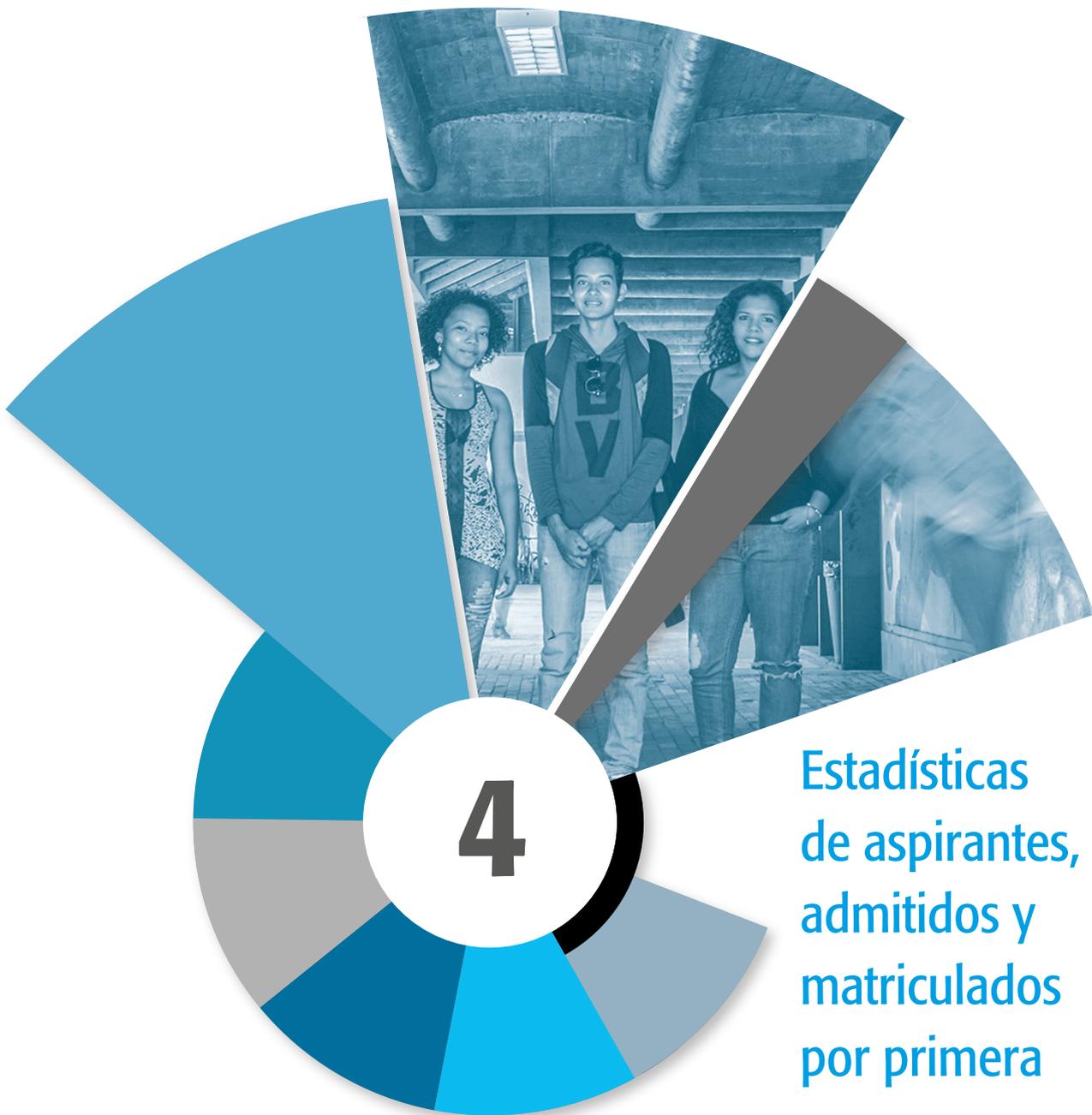


Tabla 4.1.
Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez, 2004-2017

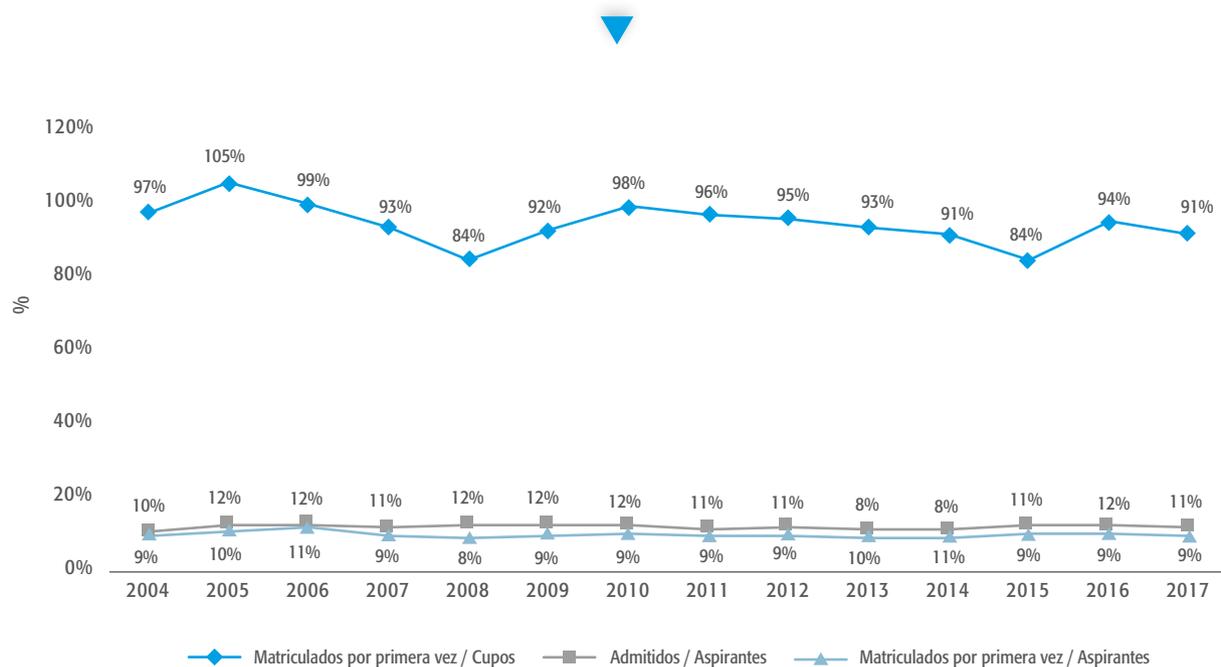
| Año | Semestre | Aspirantes | | Admitidos | | Cupos | | Matriculados primera vez | | Matriculados primera vez / Admitidos (%) | Matriculados primera vez / Cupos (%) | Admitidos / Aspirantes (%) | Matriculados primera vez / Aspirantes (%) |
|------|----------|------------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--|--------------------------------------|----------------------------|---|
| 2004 | 1 | 65.953 | 106.999 | 6.869 | 12.450 | 4.919 | 9.372 | 5.915 | 10.646 | 86 | 114 | 12 | 10 |
| | 2 | 41.046 | | 5.581 | | 4.453 | | 4.731 | | | | | |
| 2005 | 1 | 59.693 | 100.015 | 7.349 | 13.654 | 6.971 | 13.114 | 6.344 | 11.672 | 85 | 89 | 14 | 12 |
| | 2 | 40.322 | | 6.305 | | 6.143 | | 5.328 | | | | | |
| 2006 | 1 | 66.595 | 94.710 | 7.527 | 13.690 | 7.881 | 14.279 | 6.115 | 11.343 | 83 | 79 | 14 | 12 |
| | 2 | 28.115 | | 6.163 | | 6.398 | | 5.228 | | | | | |
| 2007 | 1 | 68.206 | 107.779 | 7.787 | 14.080 | 7.940 | 14.176 | 6.398 | 11.347 | 81 | 80 | 13 | 11 |
| | 2 | 39.573 | | 6.293 | | 6.236 | | 4.949 | | | | | |
| 2008 | 1 | 62.177 | 101.595 | 7.844 | 14.447 | 7.865 | 14.359 | 5.705 | 10.558 | 73 | 74 | 14 | 10 |
| | 2 | 39.418 | | 6.603 | | 6.494 | | 4.853 | | | | | |
| 2009 | 1 | 61.570 | 101.393 | 7.781 | 14.861 | 8.241 | 15.184 | 6.083 | 11.741 | 79 | 77 | 15 | 12 |
| | 2 | 39.823 | | 7.080 | | 6.943 | | 5.658 | | | | | |
| 2010 | 1 | 73.811 | 117.345 | 9.270 | 16.971 | 9.152 | 17.218 | 7.503 | 13.756 | 81 | 80 | 14 | 12 |
| | 2 | 43.534 | | 7.701 | | 8.066 | | 6.253 | | | | | |
| 2011 | 1 | 78.663 | 127.601 | 9.672 | 17.622 | 9.798 | 18.527 | 7.751 | 14.167 | 80 | 76 | 14 | 11 |
| | 2 | 48.938 | | 7.950 | | 8.729 | | 6.416 | | | | | |
| 2012 | 1 | 79.668 | 118.506 | 9.388 | 16.914 | 10.141 | 18.234 | 7.123 | 13.351 | 79 | 73 | 14 | 11 |
| | 2 | 38.838 | | 7.526 | | 8.093 | | 6.228 | | | | | |
| 2013 | 1 | 76.021 | 121.951 | 9.059 | 16.487 | 8.775 | 15.685 | 7.241 | 13.429 | 81 | 86 | 14 | 11 |
| | 2 | 45.930 | | 7.428 | | 6.910 | | 6.188 | | | | | |
| 2014 | 1 | 74.342 | 117.162 | 8.070 | 15.930 | 9.857 | 19.449 | 6.481 | 13.150 | 83 | 68 | 14 | 11 |
| | 2 | 42.820 | | 7.860 | | 9.592 | | 6.669 | | | | | |
| 2015 | 1 | 71.243 | 117.046 | 9.322 | 17.384 | 10.936 | 19.534 | 7.222 | 13.904 | 80 | 71 | 15 | 12 |
| | 2 | 45.803 | | 8.062 | | 8.598 | | 6.682 | | | | | |
| 2016 | 1 | 75.526 | 118.622 | 9.442 | 17.590 | 10.341 | 19.310 | 7.631 | 14.640 | 83 | 76 | 15 | 12 |
| | 2 | 43.096 | | 8.148 | | 8.969 | | 7.009 | | | | | |
| 2017 | 1 | 79.552 | 126.920 | 9.540 | 17.769 | 10.575 | 20.296 | 7.318 | 14.263 | 80 | 70 | 14 | 11 |
| | 2 | 47.368 | | 8.229 | | 9.721 | | 6.945 | | | | | |

Fuente: Sistema Integral de la Dirección Nacional de Admisiones.

Nota: el cambio significativo observado en el total de cupos entre los años 2004 y 2005 se debe a la no disponibilidad de esta cifra para los aspirantes a cursar estudios de posgrado durante el periodo 2004. A partir del año 2005 la cifra de cupos incluye tanto los disponibles en pregrado como los disponibles en posgrado.

Gráfico 4.1.

Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en pregrado, 2004-2017



| Año | Semestre | Aspirantes | | Admitidos | | Cupos | | Matriculados por primera vez | | Matriculados por primera vez / Cupos (%) | | Admitidos / Aspirantes (%) | | Matriculados por primera vez / Aspirantes (%) | |
|------|----------|------------|---------|-----------|--------|-------|-------|------------------------------|-------|--|----|----------------------------|--|---|--|
| 2004 | 1 | 64.048 | 104.103 | 5.748 | 10.752 | 4.919 | 9.372 | 4.817 | 9.087 | 97 | 10 | 9 | | | |
| | 2 | 40.055 | 104.103 | 5.004 | 10.752 | 4.453 | 9.372 | 4.270 | 9.087 | 97 | 10 | 9 | | | |
| 2005 | 1 | 56.470 | 95.340 | 5.884 | 11.308 | 4.798 | 9.318 | 5.070 | 9.808 | 105 | 12 | 10 | | | |
| | 2 | 38.870 | 95.340 | 5.424 | 11.308 | 4.520 | 9.318 | 4.738 | 9.808 | 105 | 12 | 10 | | | |
| 2006 | 1 | 62.433 | 89.059 | 5.706 | 10.914 | 4.988 | 9.444 | 4.857 | 9.391 | 99 | 12 | 11 | | | |
| | 2 | 26.626 | 89.059 | 5.208 | 10.914 | 4.456 | 9.444 | 4.534 | 9.391 | 99 | 12 | 11 | | | |
| 2007 | 1 | 63.136 | 100.648 | 5.645 | 10.802 | 4.843 | 9.259 | 4.706 | 8.649 | 93 | 11 | 9 | | | |
| | 2 | 37.512 | 100.648 | 5.157 | 10.802 | 4.416 | 9.259 | 3.943 | 8.649 | 93 | 11 | 9 | | | |
| 2008 | 1 | 57.076 | 94.585 | 5.695 | 11.176 | 4.861 | 9.546 | 4.105 | 7.994 | 84 | 12 | 8 | | | |
| | 2 | 37.509 | 94.585 | 5.481 | 11.176 | 4.685 | 9.546 | 3.889 | 7.994 | 84 | 12 | 8 | | | |
| 2009 | 1 | 55.787 | 92.855 | 5.483 | 10.968 | 4.512 | 9.170 | 4.277 | 8.449 | 92 | 12 | 9 | | | |
| | 2 | 37.068 | 92.855 | 5.485 | 10.968 | 4.658 | 9.170 | 4.172 | 8.449 | 92 | 12 | 9 | | | |

Continuación **Tabla gráfico 4.1.**

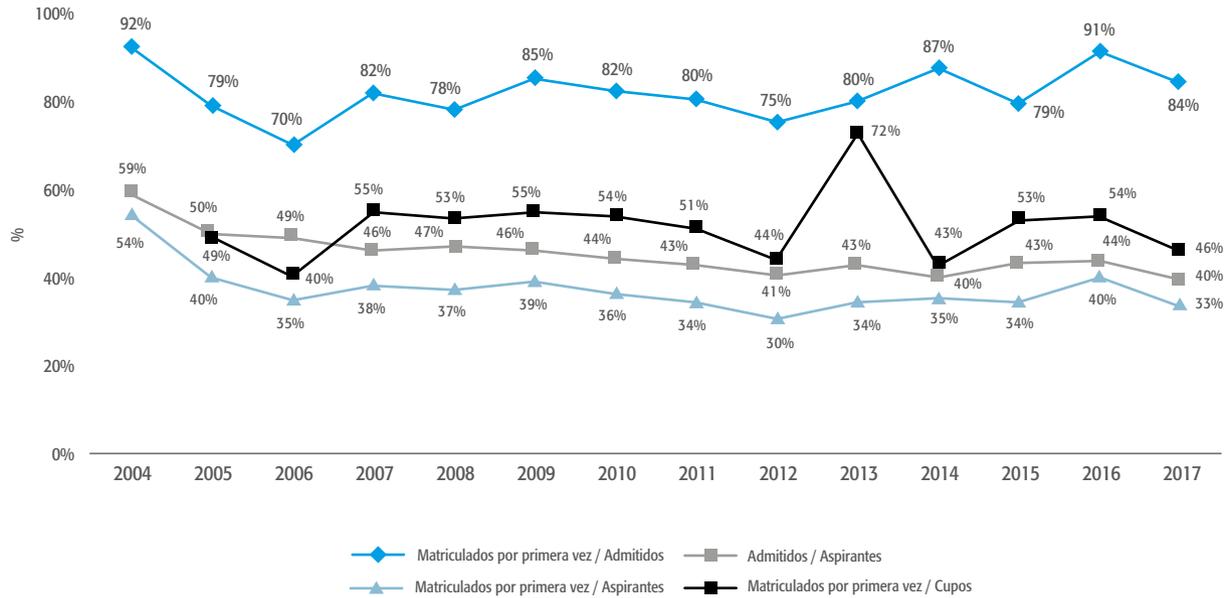
| Año | Semestre | Aspirantes | | Admitidos | | Cupos | | Matriculados por primera vez | Matriculados por primera vez / Cupos (%) | Admitidos / Aspirantes (%) | Matriculados por primera vez / Aspirantes (%) |
|------|----------|------------|---------|-----------|--------|-------|--------|------------------------------|--|----------------------------|---|
| 2010 | 1 | 66.392 | 106.727 | 6.467 | 12.290 | 5.109 | 10.066 | 5.166 | 9.903 | 12 | 9 |
| | 2 | 40.335 | | 5.823 | | 4.957 | | 4.737 | | | |
| 2011 | 1 | 70.638 | 115.383 | 6.703 | 12.412 | 5.273 | 10.362 | 5.375 | 9.981 | 11 | 9 |
| | 2 | 44.745 | | 5.709 | | 5.089 | | 4.606 | | | |
| 2012 | 1 | 72.003 | 106.813 | 6.592 | 12.178 | 5.301 | 10.118 | 5.051 | 9.789 | 11 | 9 |
| | 2 | 34.810 | | 5.586 | | 4.817 | | 4.738 | | | |
| 2013 | 1 | 68.816 | 110.001 | 6.322 | 11.369 | 5.063 | 10.053 | 5.062 | 9.346 | 10 | 8 |
| | 2 | 41.185 | | 5.047 | | 4.990 | | 4.284 | | | |
| 2014 | 1 | 67.062 | 105.702 | 5.589 | 11.321 | 5.062 | 10.020 | 4.278 | 9.120 | 11 | 9 |
| | 2 | 38.640 | | 5.732 | | 4.958 | | 4.842 | | | |
| 2015 | 1 | 63.320 | 104.679 | 6.381 | 12.003 | 6.411 | 11.473 | 4.913 | 9.632 | 11 | 9 |
| | 2 | 41.359 | | 5.622 | | 5.062 | | 4.719 | | | |
| 2016 | 1 | 67.706 | 106.564 | 6.442 | 12.324 | 5.265 | 10.409 | 4.861 | 9.825 | 12 | 9 |
| | 2 | 38.858 | | 5.882 | | 5.144 | | 4.964 | | | |
| 2017 | 1 | 70.740 | 113.989 | 6.713 | 12.636 | 5.546 | 10.905 | 5.013 | 9.944 | 11 | 9 |
| | 2 | 43.249 | | 5.923 | | 5.359 | | 4.931 | | | |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, Sistema de Información Académica (SIA).

La Resolución de Rectoría 297 del 25 de abril de 2005 establece en su artículo 2: "A partir del proceso de admisión para el segundo semestre de 2005, la Dirección Nacional de Admisiones aumentará el número de admitidos para los diferentes programas de pregrado de todas las sedes universitarias, en un porcentaje que permita la utilización de la totalidad de cupos disponibles. Parágrafo: el aumento del número total de admitidos se realizará en cada proceso de admisión, a partir del análisis de las estadísticas del uso de los cupos de los procesos anteriores".

Gráfico 4.2.

Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en posgrado, 2004-2017



| Año | Semestre | Aspirantes | Admitidos | Cupos | Matriculados por primera vez | Matriculados por primera vez / Admitidos (%) | Admitidos / Aspirantes (%) | Matriculados por primera vez / Aspirantes (%) | Matriculados por primera vez / Cupos (%) |
|------|----------|------------|-----------|-------|------------------------------|--|----------------------------|---|--|
| 2004 | 1 | 1.905 | 1.121 | SD | 1.098 | 92 | 59 | 54 | |
| | 2 | 2.896 | 577 | SD | 461 | 1.559 | 59 | 54 | |
| 2005 | 1 | 3.223 | 1.465 | 2.173 | 1.274 | 1.864 | 79 | 50 | 49 |
| | 2 | 4.675 | 881 | 1.623 | 590 | 1.864 | 79 | 50 | 49 |
| 2006 | 1 | 4.162 | 1.821 | 2.893 | 1.258 | 1.952 | 70 | 49 | 40 |
| | 2 | 5.651 | 955 | 1.942 | 694 | 1.952 | 70 | 49 | 40 |
| 2007 | 1 | 5.070 | 2.142 | 3.097 | 1.692 | 2.698 | 82 | 46 | 38 |
| | 2 | 7.131 | 1.136 | 1.820 | 1.006 | 2.698 | 82 | 46 | 38 |
| 2008 | 1 | 5.101 | 2.149 | 3.004 | 1.600 | 2.564 | 78 | 47 | 37 |
| | 2 | 7.010 | 1.122 | 1.809 | 964 | 2.564 | 78 | 47 | 37 |
| 2009 | 1 | 5.783 | 2.298 | 3.729 | 1.806 | 3.292 | 85 | 46 | 39 |
| | 2 | 8.538 | 1.595 | 2.285 | 1.486 | 3.292 | 85 | 46 | 39 |

Continuación **Tabla gráfico 4.2.**

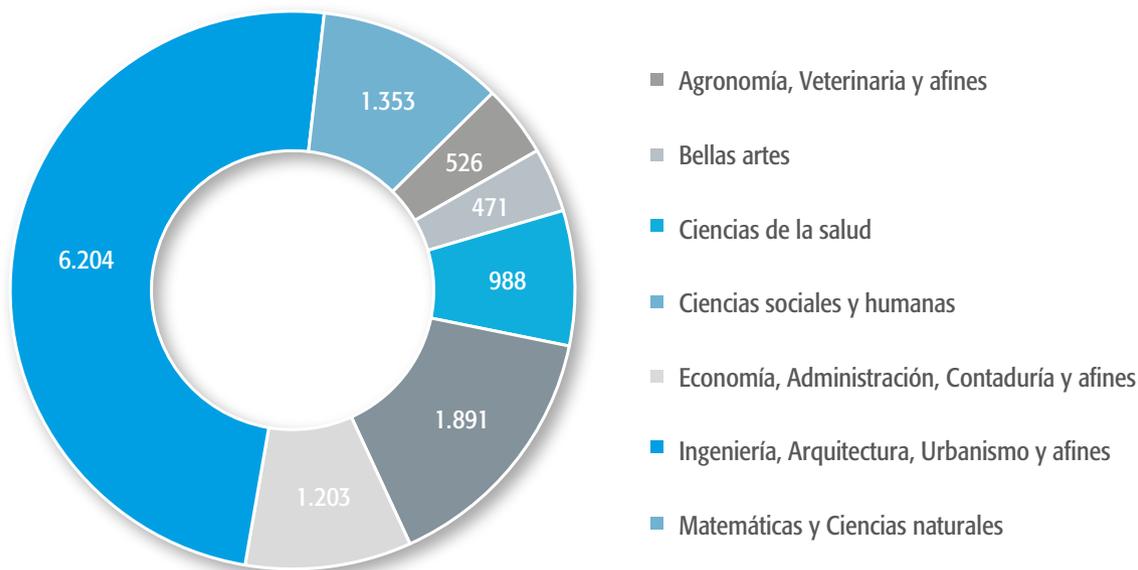
| Año | Semestre | Aspirantes | | Admitidos | | Cupos | | Matriculados por primera vez | | Matriculados por primera vez / Admitidos (%) | | Matriculados por primera vez / Aspirantes (%) | | Matriculados por primera vez / Cupos (%) | |
|------|----------|------------|--------|-----------|-------|-------|-------|------------------------------|-------|--|----|---|----|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2010 | 1 | 7.419 | 10.618 | 2.803 | 4.681 | 4.043 | 7.152 | 2.337 | 3.853 | 83 | 44 | 37 | 54 | | |
| | 2 | 3.199 | | 1.878 | | 3.109 | | 1.516 | | | | | | | |
| 2011 | 1 | 8.025 | 12.218 | 2.969 | 5.210 | 4.525 | 8.165 | 2.376 | 4.186 | 80 | 43 | 34 | 51 | | |
| | 2 | 4.193 | | 2.241 | | 3.640 | | 1.810 | | | | | | | |
| 2012 | 1 | 7.665 | 11.693 | 2.796 | 4.736 | 4.840 | 8.116 | 2.072 | 3.562 | 75 | 41 | 30 | 44 | | |
| | 2 | 4.028 | | 1.940 | | 3.276 | | 1.490 | | | | | | | |
| 2013 | 1 | 7.205 | 11.950 | 2.737 | 5.118 | 3.712 | 5.632 | 2.179 | 4.083 | 80 | 43 | 34 | 72 | | |
| | 2 | 4.745 | | 2.381 | | 1.920 | | 1.904 | | | | | | | |
| 2014 | 1 | 7.280 | 11.460 | 2.481 | 4.609 | 4.795 | 9.429 | 2.203 | 4.030 | 87 | 40 | 35 | 43 | | |
| | 2 | 4.180 | | 2.128 | | 4.634 | | 1.827 | | | | | | | |
| 2015 | 1 | 7.923 | 12.407 | 2.941 | 5.381 | 4.525 | 8.061 | 2.309 | 4.272 | 79 | 43 | 34 | 53 | | |
| | 2 | 4.484 | | 2.440 | | 3.536 | | 1.963 | | | | | | | |
| 2016 | 1 | 7.820 | 12.058 | 3.000 | 5.266 | 5.076 | 8.901 | 2.770 | 4.815 | 91 | 44 | 40 | 54 | | |
| | 2 | 4.238 | | 2.266 | | 3.825 | | 2.045 | | | | | | | |
| 2017 | 1 | 8.812 | 12.931 | 2.827 | 5.133 | 5.029 | 9.391 | 2.305 | 4.319 | 84 | 40 | 33 | 46 | | |
| | 2 | 4.119 | | 2.306 | | 4.362 | | 2.014 | | | | | | | |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, Sistema de Información Académica (SIA).

Nota: la información de cupos en posgrado solo se encuentra disponible a partir del año 2005.

SD: sin dato.

Gráfico 4.3.
Admitidos en pregrado por áreas del conocimiento y sede, 2017



| Áreas del conocimiento | Bogotá | | Medellín | | Manizales | | Palmira | | Orinoquia | | Amazonia | | Caribe | | Tumaco | | Total |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|---------------|
| | 2016-1 | 2016-2 | 2016-1 | 2016-2 | 2016-1 | 2016-2 | 2016-1 | 2016-2 | 2016-1 | 2016-2 | 2016-1 | 2016-2 | 2016-1 | 2016-2 | 2016-1 | 2016-2 | |
| Agronomía, Veterinaria y afines | 120 | 108 | 86 | 54 | | | 58 | 70 | 9 | 9 | 1 | 2 | 1 | | 6 | 2 | 526 |
| Bellas artes | 187 | 166 | 20 | 20 | | | 38 | 36 | | | | | | | 3 | 1 | 471 |
| Ciencias de la salud | 511 | 419 | | | | | | | 15 | 12 | 13 | 12 | 3 | 3 | | | 988 |
| Ciencias sociales y humanas | 773 | 593 | 192 | 187 | | | | | 36 | 31 | 16 | 16 | 9 | 6 | 20 | 12 | 1.891 |
| Economía, Administración, Contaduría y afines | 243 | 337 | | | 287 | 152 | 43 | 41 | 22 | 13 | 14 | 6 | 6 | 5 | 26 | 8 | 1.203 |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 984 | 923 | 1.345 | 1.268 | 444 | 410 | 172 | 179 | 111 | 90 | 55 | 43 | 24 | 9 | 99 | 48 | 6.204 |
| Matemáticas y Ciencias naturales | 451 | 419 | 172 | 147 | 54 | 43 | | | 28 | 16 | 10 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1.353 |
| Total | 3.269 | 2.965 | 1.815 | 1.676 | 785 | 605 | 311 | 326 | 221 | 171 | 109 | 83 | 45 | 24 | 158 | 73 | 12.636 |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones.

Tabla 4.2.

Aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en pregrado por sede y facultad, 2017

| Sede | Facultad | Aspirantes | | Total aspirantes | Admitidos | | Total admitidos | Cupos | | Total cupos | Matriculados primera vez | | Total matriculados primera vez |
|-------------------------------|--|------------|--------|------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------------------|
| | | 2017-1 | 2017-2 | | 2017-1 | 2017-2 | | 2017-1 | 2017-2 | | 2017-1 | 2017-2 | |
| Bogotá | Artes | | | | 275 | 245 | 520 | 299 | 253 | 552 | 233 | 220 | 453 |
| | Ciencias | | | | 451 | 419 | 870 | 360 | 360 | 720 | 357 | 364 | 721 |
| | Ciencias agrarias | | | | 142 | 113 | 255 | 110 | 90 | 200 | 99 | 94 | 193 |
| | Ciencias económicas | | | | 243 | 337 | 580 | 195 | 240 | 435 | 187 | 273 | 460 |
| | Ciencias humanas | | | | 598 | 422 | 1.020 | 475 | 355 | 830 | 445 | 358 | 803 |
| | Derecho, Ciencias políticas y sociales | | | | 175 | 171 | 346 | 140 | 140 | 280 | 125 | 149 | 274 |
| | Enfermería | | | | 109 | 115 | 224 | 100 | 110 | 210 | 67 | 85 | 152 |
| | Ingeniería | | | | 754 | 731 | 1.485 | 645 | 655 | 1.300 | 603 | 629 | 1.232 |
| | Medicina | | | | 326 | 231 | 557 | 265 | 205 | 470 | 244 | 207 | 451 |
| | Medicina Veterinaria y Zootecnia | | | | 120 | 108 | 228 | 90 | 90 | 180 | 89 | 94 | 183 |
| | Odontología | | | | 76 | 73 | 149 | 65 | 65 | 130 | 44 | 58 | 102 |
| Subtotal - Sede Bogotá | | | | | 3.269 | 2.965 | 6.234 | 2.744 | 2.563 | 5.307 | 2.493 | 2.531 | 5.024 |
| Medellín | Arquitectura | | | | 129 | 123 | 252 | 110 | 110 | 220 | 107 | 108 | 215 |
| | Ciencias | | | | 334 | 287 | 621 | 240 | 220 | 460 | 210 | 213 | 423 |
| | Ciencias agrarias | 70.740 | 43.249 | 113.989 | 347 | 273 | 620 | 240 | 230 | 470 | 216 | 209 | 425 |
| | Ciencias humanas y económicas | | | | 192 | 187 | 379 | 135 | 140 | 275 | 113 | 133 | 246 |
| | Minas | | | | 813 | 806 | 1.619 | 677 | 701 | 1.378 | 638 | 694 | 1.332 |
| | Subtotal - Sede Medellín | | | | | 1.815 | 1.676 | 3.491 | 1.402 | 1.401 | 2.803 | 1.284 | 1.357 |
| Manizales | Administración | | | | 287 | 152 | 439 | 200 | 150 | 350 | 201 | 124 | 325 |
| | Ciencias exactas y naturales | | | | 116 | 100 | 216 | 80 | 80 | 160 | 83 | 74 | 157 |
| | Ingeniería y Arquitectura | | | | 382 | 353 | 735 | 310 | 315 | 625 | 331 | 301 | 632 |
| | Subtotal - Sede Manizales | | | | | | | 1.390 | 590 | 545 | 1.135 | 615 | 499 |
| Palmira | Ciencias agropecuarias | | | | 111 | 137 | 248 | 80 | 120 | 200 | 88 | 111 | 199 |
| | Ingeniería y Administración | | | | 200 | 189 | 389 | 150 | 150 | 300 | 155 | 156 | 311 |
| | Subtotal - Sede Palmira | | | | | 311 | 326 | 637 | 230 | 270 | 500 | 243 | 267 |

Continuación **Tabla 4.2.**

| Sede | Facultad | Aspirantes | | Total aspirantes | Admitidos | | Total admitidos | Cupos | | Total cupos | Matriculados primera vez | | Total matriculados primera vez |
|--------------|---------------------------|---------------|---------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------|--------------------------------|
| | | 2017-1 | 2017-2 | | 2017-1 | 2017-2 | | 2017-1 | 2017-2 | | 2017-1 | 2017-2 | |
| Orinoquia | Subtotal - Sede Orinoquia | | | | 221 | 171 | 392 | 220 | 220 | 440 | 137 | 131 | 268 |
| Amazonia | Subtotal - Sede Amazonia | | | | 109 | 83 | 192 | 110 | 110 | 220 | 89 | 65 | 154 |
| Caribe | Subtotal - Sede Caribe | | | | 45 | 24 | 69 | 50 | 50 | 100 | 34 | 19 | 53 |
| Tumaco | Subtotal - Sede Tumaco | | | | 158 | 73 | 231 | 200 | 200 | 400 | 118 | 62 | 180 |
| Total | | 70.740 | 43.249 | 113.989 | 5.928 | 5.318 | 12.636 | 5.546 | 5.359 | 10.905 | 5.013 | 4.931 | 9.944 |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, Sistema de Información Académica (SIA).

Tabla 4.3.
Cobertura y tasas de absorción de pregrado por sede y facultad, 2017

| Sede | Facultad | Admitidos | Cupos | Matriculados primera vez | Matriculados primera vez / Cupos (%) | Matriculados primera vez / Admitidos (%) |
|---------------------------------|--|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------------------|--|
| Bogotá | Artes | 520 | 552 | 453 | 82 | 87 |
| | Ciencias | 870 | 720 | 721 | 100 | 83 |
| | Ciencias agrarias | 255 | 200 | 193 | 97 | 76 |
| | Ciencias económicas | 580 | 435 | 460 | 106 | 79 |
| | Ciencias humanas | 1.020 | 830 | 803 | 97 | 79 |
| | Derecho, Ciencias políticas y sociales | 346 | 280 | 274 | 98 | 79 |
| | Enfermería | 224 | 210 | 152 | 72 | 68 |
| | Ingeniería | 1.485 | 1.300 | 1.232 | 95 | 83 |
| | Medicina | 557 | 470 | 451 | 96 | 81 |
| | Medicina Veterinaria y Zootecnia | 228 | 180 | 183 | 102 | 80 |
| | Odontología | 149 | 130 | 102 | 78 | 68 |
| | Subtotal - Sede Bogotá | | 6.234 | 5.307 | 5.024 | 95 |
| Medellín | Arquitectura | 252 | 220 | 215 | 98 | 85 |
| | Ciencias | 621 | 460 | 423 | 92 | 68 |
| | Ciencias agrarias | 620 | 470 | 425 | 90 | 69 |
| | Ciencias humanas y económicas | 379 | 275 | 246 | 89 | 65 |
| | Minas | 1.619 | 1.378 | 1.332 | 97 | 82 |
| Subtotal - Sede Medellín | | 3.491 | 2.803 | 2.641 | 94 | 76 |
| Manizales | Administración | 439 | 350 | 325 | 93 | 74 |
| | Ciencias exactas y naturales | 216 | 160 | 157 | 98 | 73 |
| | Ingeniería y Arquitectura | 735 | 625 | 632 | 101 | 86 |
| | Subtotal - Sede Manizales | 1.390 | 1.135 | 1.114 | 98 | 80 |
| Palmira | Ciencias agropecuarias | 248 | 200 | 199 | 100 | 80 |
| | Ingeniería y Administración | 389 | 300 | 311 | 104 | 80 |
| | Subtotal - Sede Palmira | 637 | 500 | 510 | 102 | 80 |
| Orinoquia | Subtotal - Sede Orinoquia | 392 | 440 | 268 | 61 | 68 |
| Amazonia | Subtotal - Sede Amazonia | 192 | 220 | 154 | 70 | 80 |
| Caribe | Subtotal - Sede Caribe | 69 | 100 | 53 | 53 | 77 |
| Tumaco | Subtotal - Sede Tumaco | 231 | 400 | 180 | 45 | 78 |
| Total | | 12.636 | 10.905 | 9.944 | 91 | 79 |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, Sistema de Información Académica (SIA).

Tabla 4.4.
Admitidos en posgrado por áreas del conocimiento, nivel y sede, 2017

| Área del conocimiento | Especialización | Especialidad | Maestría | Doctorado | Total |
|---|-----------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| Agronomía, Veterinaria y afines | | | 134 | 18 | 152 |
| Bellas artes | 62 | | 234 | | 296 |
| Ciencias de la educación | | | 48 | | 48 |
| Ciencias de la salud | 56 | 176 | 199 | 20 | 451 |
| Ciencias sociales y humanas | 998 | | 414 | 75 | 1.487 |
| Economía, Administración, Contaduría y afines | 228 | | 153 | 8 | 389 |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 571 | | 700 | 131 | 1.402 |
| Matemáticas y Ciencias naturales | 121 | | 708 | 79 | 908 |
| Total | 2.036 | 176 | 2.590 | 331 | 5.133 |

| Sede | Área del conocimiento | Especialización | Especialidad | Maestría | Doctorado | Total |
|-----------------------------|---|-----------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| Bogotá | Agronomía, Veterinaria y afines | | | 76 | 10 | 86 |
| | Bellas artes | 62 | | 225 | | 287 |
| | Ciencias de la educación | | | 48 | | 48 |
| | Ciencias de la salud | 56 | 176 | 199 | 20 | 451 |
| | Ciencias sociales y humanas | 943 | | 348 | 61 | 1.352 |
| | Economía, Administración, Contaduría y afines | | | 107 | 8 | 115 |
| | Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 72 | | 376 | 71 | 519 |
| | Matemáticas y Ciencias naturales | 89 | | 412 | 72 | 573 |
| Subtotal Sede Bogotá | | 1.222 | 176 | 1.791 | 242 | 3.431 |
| Medellín | Agronomía, Veterinaria y afines | | | 28 | 1 | 29 |
| | Bellas artes | | | 9 | | 9 |
| | Ciencias sociales y humanas | | | 61 | 7 | 68 |
| | Economía, Administración, Contaduría y afines | 75 | | 6 | | 81 |
| | Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 308 | | 223 | 37 | 568 |
| | Matemáticas y Ciencias naturales | 32 | | 176 | 4 | 212 |
| | Subtotal Sede Medellín | | 415 | 0 | 503 | 49 |

Continuación **Tabla 4.4.**

| Sede | Área del conocimiento | Especialización | Especialidad | Maestría | Doctorado | Total |
|--------------|---|-----------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| Manizales | Ciencias sociales y humanas | 53 | | | | 53 |
| | Economía, Administración, Contaduría y afines | 153 | | 11 | | 164 |
| | Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 191 | | 65 | 23 | 279 |
| | Matemáticas y Ciencias naturales | | | 62 | | 62 |
| | Subtotal Sede Manizales | 397 | 0 | 138 | 23 | 558 |
| Palmira | Agronomía, Veterinaria y afines | | | 30 | 7 | 37 |
| | Economía, Administración, Contaduría y afines | | | 29 | | 29 |
| | Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | | | 36 | | 36 |
| | Matemáticas y Ciencias naturales | | | 50 | | 50 |
| | Subtotal Sede Palmira | 0 | 0 | 145 | 7 | 152 |
| Amazonia | Ciencias sociales y humanas | 2 | | 5 | 7 | 14 |
| Caribe | Matemáticas y Ciencias naturales | | | 8 | 3 | 11 |
| Total | | 2.036 | 176 | 2.590 | 331 | 5.133 |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones.

Tabla 4.5.

Aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en posgrado por sede y facultad, 2017

| Sede | Facultad | Aspirantes | | Total aspirantes | Admitidos | | Total admitidos | Cupos | | Total cupos | Matriculados por primera vez | | Total matriculados por primera vez |
|-------------------------------|--|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------|------------------------------------|
| | | 2017-1 | 2017-2 | | 2017-1 | 2017-2 | | 2017-1 | 2017-2 | | 2017-1 | 2017-2 | |
| Bogotá | Artes | 288 | 195 | 483 | 205 | 146 | 351 | 337 | 179 | 516 | 175 | 114 | 289 |
| | Ciencias | 725 | 516 | 1.241 | 286 | 239 | 525 | 647 | 556 | 1.203 | 214 | 206 | 420 |
| | Ciencias agrarias | 179 | 89 | 268 | 65 | 59 | 124 | 128 | 123 | 251 | 35 | 49 | 84 |
| | Ciencias económicas | 332 | 190 | 522 | 75 | 84 | 159 | 89 | 92 | 181 | 62 | 75 | 137 |
| | Ciencias humanas | 325 | 362 | 687 | 170 | 221 | 391 | 206 | 321 | 527 | 116 | 185 | 301 |
| | Derecho, Ciencias políticas y sociales | 1.009 | 533 | 1.542 | 619 | 371 | 990 | 685 | 487 | 1.172 | 519 | 327 | 846 |
| | Enfermería | 128 | 3 | 131 | 36 | | 36 | 105 | | 105 | 30 | | 30 |
| | Ingeniería | 318 | 433 | 751 | 173 | 257 | 430 | 269 | 355 | 624 | 139 | 220 | 359 |
| | Medicina | 3.668 | 600 | 4.268 | 280 | 83 | 363 | 259 | 117 | 376 | 222 | 72 | 294 |
| | Medicina Veterinaria y Zootecnia | 4 | 9 | 13 | 3 | 7 | 10 | 5 | 8 | 13 | 2 | 7 | 9 |
| Odontología | 575 | | 575 | 52 | | 52 | 48 | | 48 | 38 | | 38 | |
| Subtotal Sede Bogotá | | 7.551 | 2.930 | 10.481 | 1.964 | 1.467 | 3.431 | 2.778 | 2.238 | 5.016 | 1.552 | 1.255 | 2.807 |
| Medellín | Arquitectura | 163 | 42 | 205 | 105 | 26 | 131 | 177 | 41 | 218 | 94 | 23 | 117 |
| | Ciencias | 166 | 92 | 258 | 116 | 77 | 193 | 387 | 359 | 746 | 97 | 65 | 162 |
| | Ciencias agropecuarias | 41 | 22 | 63 | 32 | 17 | 49 | 114 | 70 | 184 | 26 | 14 | 40 |
| | Ciencias humanas y económicas | 28 | 54 | 82 | 26 | 36 | 62 | 75 | 95 | 170 | 21 | 26 | 47 |
| | Minas | 470 | 373 | 843 | 294 | 238 | 532 | 772 | 609 | 1.381 | 237 | 203 | 440 |
| Subtotal Sede Medellín | | 868 | 583 | 1.451 | 573 | 394 | 967 | 1.525 | 1.174 | 2.699 | 475 | 331 | 806 |
| Manizales | Administración | 111 | 201 | 312 | 97 | 130 | 227 | 194 | 243 | 437 | 105 | 141 | 246 |
| | Ciencias exactas y naturales | 37 | 30 | 67 | 36 | 26 | 62 | 100 | 60 | 160 | 27 | 22 | 49 |
| | Ingeniería y Arquitectura | 148 | 245 | 393 | 91 | 178 | 269 | 247 | 400 | 647 | 110 | 196 | 306 |
| | Subtotal Sede Manizales | | 296 | 476 | 772 | 224 | 334 | 558 | 541 | 703 | 1.244 | 242 | 359 |
| Palmira | Ciencias agropecuarias | 46 | 32 | 78 | 24 | 17 | 41 | 42 | 40 | 82 | 19 | 12 | 31 |
| | Ingeniería y Administración | 28 | 86 | 114 | 25 | 86 | 111 | 60 | 198 | 258 | 7 | 48 | 55 |
| Subtotal Sede Palmira | | 74 | 118 | 192 | 49 | 103 | 152 | 102 | 238 | 340 | 26 | 60 | 86 |
| Amazonia | Subtotal Sede Amazonia | | 15 | | 15 | 14 | | 14 | 80 | | 10 | | 10 |
| Caribe | Subtotal Sede Caribe | | 8 | 12 | 20 | 3 | 8 | 11 | 3 | 9 | | 9 | 9 |
| Total | | 8.812 | 4.119 | 12.931 | 2.827 | 2.306 | 5.133 | 5.029 | 4.362 | 9.391 | 2.305 | 2.014 | 4.319 |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, Sistema de Información Académica (SIA).

Tabla 4.6.
Cobertura y tasas de absorción de posgrado por sede y facultad, 2017

| Sede | Facultad | Cobertura | | | | Tasas de absorción | | |
|-----------------------------|--|---------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------------------|--|--|
| | | Aspirantes | Admitidos | Cupos | Matriculados por primera vez | Admitidos/Aspirantes (%) | Matriculados por primera vez / Cupos (%) | Matriculados por primera vez / Admitidos (%) |
| Bogotá | Artes | 483 | 351 | 516 | 289 | 73 | 56 | 82 |
| | Ciencias | 1.241 | 525 | 1.203 | 420 | 42 | 35 | 80 |
| | Ciencias agrarias | 268 | 124 | 251 | 84 | 46 | 33 | 68 |
| | Ciencias económicas | 522 | 159 | 181 | 137 | 30 | 76 | 86 |
| | Ciencias humanas | 687 | 391 | 527 | 301 | 57 | 57 | 77 |
| | Derecho, Ciencias políticas y sociales | 1.542 | 990 | 1.172 | 846 | 64 | 72 | 85 |
| | Enfermería | 131 | 36 | 105 | 30 | 27 | 29 | 83 |
| | Ingeniería | 751 | 430 | 624 | 359 | 57 | 58 | 83 |
| | Medicina | 4.268 | 363 | 376 | 294 | 9 | 78 | 81 |
| | Medicina Veterinaria y Zootecnia | 13 | 10 | 13 | 9 | 77 | 69 | 90 |
| | Odontología | 575 | 52 | 48 | 38 | 9 | 79 | 73 |
| Subtotal Sede Bogotá | 10.481 | 3.431 | 5.016 | 2.807 | 33 | 56 | 82 | |
| Medellín | Arquitectura | 205 | 131 | 218 | 117 | 64 | 54 | 89 |
| | Ciencias | 258 | 193 | 746 | 162 | 75 | 22 | 84 |
| | Ciencias agropecuarias | 63 | 49 | 184 | 40 | 78 | 22 | 82 |
| | Ciencias humanas y económicas | 82 | 62 | 170 | 47 | 76 | 28 | 76 |
| | Minas | 843 | 532 | 1.381 | 440 | 63 | 32 | 83 |
| | Subtotal Sede Medellín | 1.451 | 967 | 2.699 | 806 | 67 | 30 | 83 |
| Manizales | Administración | 312 | 227 | 437 | 246 | 73 | 56 | 108 |
| | Ciencias exactas y naturales | 67 | 62 | 160 | 49 | 93 | 31 | 79 |
| | Ingeniería y Arquitectura | 393 | 269 | 647 | 306 | 68 | 47 | 114 |
| | Subtotal Sede Manizales | 772 | 558 | 1.244 | 601 | 72 | 48 | 108 |
| Palmira | Ciencias agropecuarias | 78 | 41 | 82 | 31 | 53 | 38 | 76 |
| | Ingeniería y Administración | 114 | 111 | 258 | 55 | 97 | 21 | 50 |
| | Subtotal Sede Palmira | 192 | 152 | 340 | 86 | 79 | 25 | 57 |
| Amazonia | Subtotal Sede Amazonia | 15 | 14 | 80 | 10 | 93 | 13 | 71 |
| Caribe | Subtotal Sede Caribe | 20 | 11 | 12 | 9 | 55 | 0 | 82 |
| Total | | 12.931 | 5.133 | 9.391 | 4.319 | 40 | 46 | 84 |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, Sistema de Información Académica (SIA).

Tabla 4.7.

Aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez en programas de pregrado por sede y estrato, 2017

| Aspirantes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | SE NI | Total |
|---------------|--------|--------|--------|-------|-------|-----|-------|---------|
| Total | 21.405 | 44.943 | 36.975 | 7.195 | 1.448 | 363 | 1.660 | 113.989 |
| Participación | 19% | 39% | 32% | 6% | 1% | 0% | 1% | 100% |

| Admitidos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | SE NI | Total |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------|------------|---------------|
| Bogotá | 561 | 2.108 | 2.433 | 878 | 170 | 35 | 49 | 6.234 |
| Medellín | 518 | 1.223 | 1.252 | 310 | 136 | 23 | 29 | 3.491 |
| Manizales | 272 | 402 | 514 | 114 | 39 | 32 | 17 | 1.390 |
| Palmira | 191 | 312 | 103 | 10 | 2 | | 19 | 637 |
| Orinoquia | 225 | 136 | 20 | 5 | | | 6 | 392 |
| Amazonia | 95 | 65 | 16 | 2 | | | 14 | 192 |
| Caribe | 15 | 37 | 15 | 2 | | | | 69 |
| Tumaco | 216 | 8 | 1 | | | | 6 | 231 |
| Total | 2.093 | 4.291 | 4.354 | 1.321 | 347 | 90 | 140 | 12.636 |
| Participación | 17% | 34% | 34% | 10% | 3% | 1% | 1% | 100% |

| Matrícula por primera vez | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | SE NI | Total |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------|------------|--------------|
| Bogotá | 455 | 1.791 | 1.976 | 623 | 94 | 13 | 72 | 5.024 |
| Medellín | 341 | 962 | 950 | 259 | 94 | 18 | 17 | 2.641 |
| Manizales | 199 | 353 | 415 | 97 | 25 | 21 | 4 | 1.114 |
| Palmira | 136 | 266 | 90 | 12 | 2 | 0 | 4 | 510 |
| Orinoquia | 123 | 104 | 31 | 1 | 0 | 0 | 9 | 268 |
| Amazonia | 79 | 50 | 18 | 1 | 0 | 0 | 6 | 154 |
| Caribe | 10 | 27 | 13 | 2 | 0 | 0 | 1 | 53 |
| Tumaco | 156 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 180 |
| Total | 1.499 | 3.576 | 3.493 | 995 | 215 | 52 | 114 | 9.944 |
| Participación | 15% | 36% | 36% | 10% | 2% | 1% | 1% | 100% |

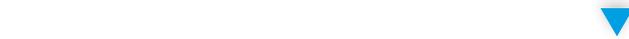
Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, Sistema de Información Académica (SIA).

SE: sin estrato.

NI: no informa.

Tabla 4.8.

Aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez a programas de pregrado por sede y tipo de colegio, 2017



| Aspirantes | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | Sin sede | Total | Participación (%) |
|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|------------|----------------|----------------|-------------------|
| Oficial | 3.535 | 1.327 | 399 | 152 | 22 | 17 | 12 | 32 | 38.778 | 44.274 | 53 |
| Privada | 2.392 | 2.010 | 934 | 469 | 357 | 149 | 53 | 194 | 56.502 | 63.060 | 37 |
| Sin registro | 307 | 154 | 57 | 16 | 13 | 26 | 4 | 5 | 6.073 | 6.655 | 10 |
| Total | 6.234 | 3.491 | 1.390 | 637 | 392 | 192 | 69 | 231 | 101.353 | 113.989 | |

| Admitidos | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | Total | Participación (%) |
|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|------------|---------------|-------------------|
| Oficial | 3.535 | 1.327 | 399 | 152 | 22 | 17 | 12 | 32 | 5.496 | 50 |
| Privada | 2.392 | 2.010 | 934 | 469 | 357 | 149 | 53 | 194 | 6.558 | 43 |
| Sin registro | 307 | 154 | 57 | 16 | 13 | 26 | 4 | 5 | 582 | 7 |
| Total | 6.234 | 3.491 | 1.390 | 637 | 392 | 192 | 69 | 231 | 12.636 | 100 |

| Matrícula por primera vez | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | Total | Participación (%) |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|------------|--------------|-------------------|
| Oficial | 1.902 | 1.570 | 754 | 362 | 241 | 132 | 40 | 147 | 5.148 | 52 |
| Privada | 3.116 | 1.069 | 359 | 148 | 27 | 22 | 13 | 33 | 4.787 | 48 |
| Sin registro | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| Total | 5.024 | 2.641 | 1.114 | 510 | 268 | 154 | 53 | 180 | 9.944 | 100 |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, Sistema de Información Académica (SIA).

Nota: en la matrícula para colegio privado se adicionan los registros que se reportan como Otros y Nocturno.

En Aspirantes se encuentra la columna sin sede que corresponde a los aspirantes que, al no ser admitidos, no cuentan con una sede asociada.

Tabla 4.9.

Aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez a programas de pregrado por tipo de colegio y estrato, 2017

| Aspirantes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | SE NI | Total |
|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|------------|--------------|----------------|
| Privada | 2.509 | 14.534 | 19.934 | 5.627 | 1.246 | 307 | 117 | 44.274 |
| Oficial | 17.605 | 27.746 | 15.012 | 1.195 | 123 | 20 | 1.359 | 63.060 |
| Sin registro | 1.291 | 2.663 | 2.029 | 373 | 79 | 36 | 184 | 6.655 |
| Total | 21.405 | 44.943 | 36.975 | 7.195 | 1.448 | 363 | 1.660 | 113.989 |

| Admitidos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | SE NI | Total |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------|------------|---------------|
| Privada | 299 | 1.404 | 2.371 | 1.020 | 310 | 81 | 11 | 5.496 |
| Oficial | 1.691 | 2.714 | 1.792 | 230 | 22 | 3 | 106 | 6.558 |
| Sin registro | 103 | 173 | 191 | 71 | 15 | 6 | 23 | 582 |
| Total | 2.093 | 4.291 | 4.354 | 1.321 | 347 | 90 | 140 | 12.636 |

| Matrícula por primera vez | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | SE NI | Total |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------|------------|--------------|
| Privada | 1.204 | 2.248 | 1.448 | 172 | 15 | 4 | 57 | 5.148 |
| Oficial | 294 | 1.324 | 2.041 | 823 | 200 | 48 | 57 | 4.787 |
| Sin registro | 1 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Total | 1.499 | 3.576 | 3.493 | 995 | 215 | 52 | 114 | 9.944 |

| Matrícula por primera vez (%) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | SE NI | Total |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------|
| Privada | 23 | 44 | 28 | 3 | 0 | 0 | 1 | 52 |
| Oficial | 6 | 26 | 40 | 16 | 4 | 1 | 1 | 48 |
| Sin registro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 29 | 69 | 68 | 19 | 4 | 1 | 2 | 100 |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, Sistema de Información Académica (SIA).

SE: sin estrato.

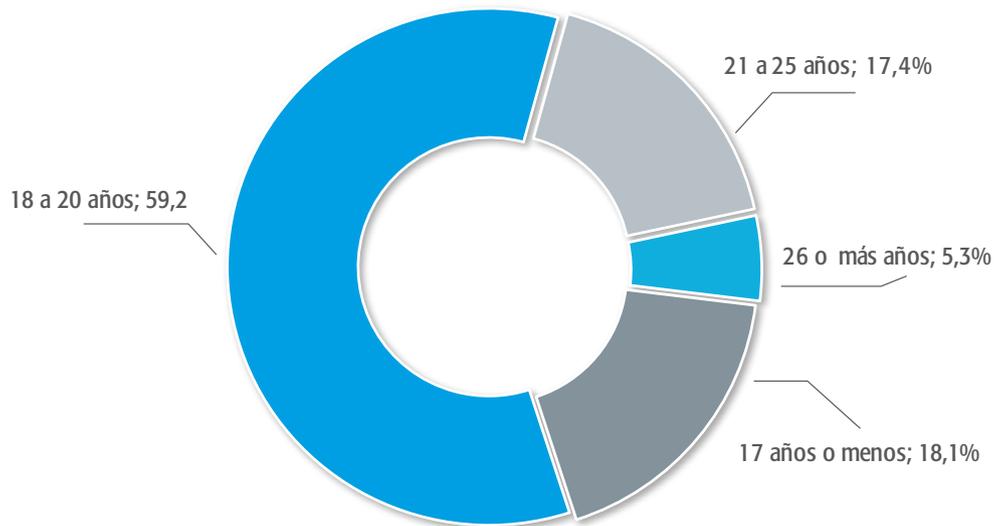
NI: no informa.

Tabla 4.10.
Admitidos y matriculados por primera vez en pregrado por sexo y sede, 2017

| Sedes | Admitidos | | Matrícula por primera vez | |
|---------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Femenino | Masculino | Femenino | Masculino |
| Bogotá | 2081 | 4153 | 1663 | 3361 |
| Medellín | 1.138 | 2.353 | 807 | 1.834 |
| Manizales | 461 | 929 | 355 | 759 |
| Palmira | 325 | 312 | 255 | 255 |
| Orinoquia | 151 | 241 | 96 | 172 |
| Amazonia | 80 | 112 | 64 | 90 |
| Caribe | 29 | 40 | 24 | 29 |
| Tumaco | 103 | 128 | 78 | 102 |
| Total | 4.368 | 8.268 | 3.342 | 6.602 |
| Participación | 35 % | 65 % | 34 % | 66 % |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, Sistema de Información Académica (SIA), Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Gráfico 4.4.
Matriculados por primera vez en pregrado por rangos de edad y sede, 2017



| Edades | Bogotá | | Medellín | | Manizales | | Palmira | | Orinoquía | | Amazonia | | Caribe | | Tumaco | | Total |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|
| | 2017-1 | 2017-2 | 2017-1 | 2017-2 | 2017-1 | 2017-2 | 2017-1 | 2017-2 | 2017-1 | 2017-2 | 2017-1 | 2017-2 | 2017-1 | 2017-2 | 2017-1 | 2017-2 | |
| 17 años o menos | 464 | 399 | 262 | 215 | 143 | 95 | 25 | 36 | 48 | 21 | 32 | 13 | 12 | | 25 | 7 | 1.797 |
| 18 a 20 años | 1571 | 1444 | 818 | 730 | 365 | 298 | 137 | 150 | 81 | 84 | 47 | 43 | 17 | 14 | 64 | 28 | 5.891 |
| 21 a 25 años | 349 | 534 | 139 | 310 | 86 | 87 | 60 | 67 | 8 | 23 | 8 | 8 | 4 | 4 | 21 | 20 | 1.728 |
| 26 o más años | 109 | 154 | 65 | 102 | 21 | 19 | 21 | 14 | 0 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 8 | 7 | 528 |
| Totales | 2.493 | 2.531 | 1.284 | 1.357 | 615 | 499 | 243 | 267 | 137 | 131 | 89 | 65 | 34 | 19 | 118 | 62 | 9.944 |

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

Tabla 4.11.

Admitidos y matriculados por primera vez en pregrado según tipo de admisión, por sede, 2017

| Admitidos por tipo de admisión | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|--------------------|--|------------------------------|---|-------------------------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|---------------|
| Sedes | Regular | Comunidad indígena | Mejores bachilleres de municipios pobres | Mejores bachilleres del país | Mejores bachilleres de población negra, afrocolombiana, palenquera y raizal | Víctimas del conflicto armado | PEAMA Orinoquia | PEAMA Amazonia | PEAMA Caribe | PEAMA Tumaco | PEAMA Sumapaz Sede Bogotá | PEAMA Caldas Sede Manizales | Total |
| Bogotá | 5.777 | 150 | 70 | 98 | 88 | 38 | | | | | 13 | | 6.234 |
| Medellín | 3.228 | 81 | 42 | 19 | 52 | 69 | | | | | | | 3.491 |
| Manizales | 1.255 | 33 | 15 | 3 | 19 | 28 | | | | | | 37 | 1.390 |
| Palmira | 536 | 51 | 10 | | 24 | 16 | | | | | | | 637 |
| Orinoquia | | | | | | | 392 | | | | | | 392 |
| Amazonia | | | | | | | | 192 | | | | | 192 |
| Caribe | | | | | | | | | 69 | | | | 69 |
| Tumaco | | | | | | | | | | 231 | | | 231 |
| Total | 10.796 | 315 | 137 | 120 | 183 | 151 | 392 | 192 | 69 | 231 | 13 | 37 | 12.636 |
| Participación | 85,44% | 2,49% | 1,08% | 0,95% | 1,45% | 1,19% | 3,10% | 1,52% | 0,55% | 1,83% | 0,10% | 0,29% | 100% |

Continuación **Tabla 4.11.**

| Matriculados por primera vez por tipo de admisión | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------------|--|------------------------------|---|-------------------------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|
| Sedes | Regular | Comunidad indígena | Mejores bachilleres de municipios pobres | Mejores bachilleres del país | Mejores bachilleres de población negra, afrocolombiana, palenquera y raizal | Víctimas del conflicto armado | PEAMA Orinoquia | PEAMA Amazonia | PEAMA Caribe | PEAMA Tumaco | PEAMA Sumapaz Sede Bogotá | PEAMA Caldas Sede Manizales | Total |
| Bogotá | 4.742 | 106 | 42 | 45 | 45 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 5.024 |
| Medellín | 2.472 | 52 | 15 | 19 | 31 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.641 |
| Manizales | 1.010 | 25 | 1 | 9 | 12 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 1.114 |
| Palmira | 448 | 32 | 0 | 3 | 15 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 510 |
| Orinoquia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 268 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 268 |
| Amazonia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 154 | 0 | 0 | 0 | 0 | 154 |
| Caribe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 | 53 |
| Tumaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | 0 | 180 |
| Total | 8.672 | 215 | 58 | 76 | 103 | 119 | 268 | 154 | 53 | 180 | 12 | 34 | 9.944 |
| Participación | 87,21 % | 2,16 % | 0,58 % | 0,76 % | 1,04 % | 1,20 % | 2,70 % | 1,55 % | 0,53 % | 1,81 % | 0,12 % | 0,34 % | 100 % |
| Matriculados / Admitidos | 80 % | 68 % | 42 % | 63 % | 56 % | 79 % | 68 % | 80 % | 77 % | 78 % | 92 % | 92 % | 79 % |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, Sistema de Información Académica (SIA).

Tabla 4.12.
Aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez en posgrado por sexo y sede, 2017

| Sedes | Aspirantes | | Admitidos | | Matrícula por primera vez | |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Femenino | Masculino | Femenino | Masculino | Femenino | Masculino |
| Bogotá | 5.144 | 5.337 | 1.572 | 1.859 | 1.290 | 1.517 |
| Medellín | 533 | 918 | 350 | 617 | 288 | 518 |
| Manizales | 283 | 489 | 209 | 349 | 225 | 376 |
| Palmira | 98 | 94 | 79 | 73 | 38 | 48 |
| Orinoquia | | | | | | |
| Amazonia | 8 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 |
| Caribe | 9 | 11 | 5 | 6 | 5 | 4 |
| Tumaco | | | | | | |
| Total | 6.075 | 6.856 | 2.222 | 2.911 | 1.851 | 2.468 |
| Participación | 47% | 53% | 43% | 57% | 43% | 57% |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, Sistema de Información Académica (SIA).

Tabla 4.13.

Carácter de las instituciones de procedencia de los inscritos y admitidos a programas de posgrado y nivel, 2017

| Aspirantes | | | | |
|----------------------------|--------------|--------------|---------------|------------|
| Carácter de la institución | 2017-1 | 2017-2 | Total | % |
| Oficial | 5.235 | 2.468 | 7.703 | 60 |
| Privada | 3.287 | 1.543 | 4.830 | 37 |
| Sin información | 290 | 108 | 398 | 3 |
| Total | 7.820 | 4.238 | 12.931 | 100 |

| Admitidos | | | | |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| Carácter de la institución | 2017-1 | 2017-2 | Total | % |
| Oficial | 1.871 | 1.460 | 3.331 | 65 |
| Privada | 859 | 791 | 1.650 | 32 |
| Sin información | 97 | 55 | 152 | 3 |
| Total | 2.827 | 2.306 | 5.133 | 100 |

| Aspirantes | | | | | |
|----------------------------|------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|
| Carácter de la institución | Doctorado | Especialidad | Maestría | Especialización | Total |
| Oficial | 700 | 2.229 | 3.216 | 1.558 | 7.703 |
| Privada | 40 | 122 | 162 | 74 | 398 |
| Sin información | 215 | 1.922 | 1.283 | 1.410 | 4.830 |
| Total | 955 | 4.273 | 4.661 | 3.042 | 12.931 |

| Admitidos | | | | | |
|----------------------------|------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| Carácter de la institución | Doctorado | Especialidad | Maestría | Especialización | Total |
| Oficial | 244 | 129 | 1.894 | 1.064 | 3.331 |
| Privada | 13 | 7 | 88 | 44 | 152 |
| Sin información | 74 | 40 | 608 | 928 | 1.650 |
| Total | 331 | 176 | 2.590 | 2.036 | 5.133 |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones según la información suministrada en el registro de inscripción acerca de la procedencia del egresado en educación superior.

Tabla 4.14.
Instituciones de procedencia de los admitidos a programas de posgrado y nivel, 2017

| Institución de educación superior | Doctorado | Especialidad | Maestría | Especialización | Total |
|---|-----------|--------------|----------|-----------------|-------|
| Oficial | | | | | |
| Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá | 102 | 81 | 774 | 224 | 1.181 |
| Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín | 27 | | 209 | 168 | 404 |
| Universidad Nacional de Colombia - Sede Manizales | 18 | | 95 | 121 | 234 |
| Universidad Nacional de Colombia - Sede Palmira | 3 | | 47 | 1 | 51 |
| Universidad de Antioquia | 20 | 4 | 126 | 55 | 205 |
| Universidad Distrital "Francisco José de Caldas" | 11 | | 136 | 30 | 177 |
| Universidad Pedagógica Nacional | 9 | | 93 | 10 | 112 |
| Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) | 10 | | 28 | 56 | 94 |
| Universidad de Nariño | 1 | 4 | 18 | 57 | 80 |
| Universidad Industrial de Santander (UIS) | 4 | 5 | 27 | 44 | 80 |
| Universidad del Valle | 8 | 3 | 54 | 8 | 73 |
| Universidad Tecnológica del Chocó "Diego Luis Córdoba" | | | 9 | 63 | 72 |
| Universidad de Caldas | 2 | 4 | 38 | 12 | 56 |
| Universidad Surcolombiana | | 2 | 16 | 33 | 51 |
| Universidad del Cauca | | 4 | 18 | 21 | 43 |
| Universidad Tecnológica de Pereira (UTP) | 5 | 7 | 18 | 12 | 42 |
| Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca | 4 | | 21 | 14 | 39 |
| Universidad Militar Nueva Granada | 2 | 6 | 12 | 17 | 37 |
| Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid | | | 9 | 27 | 36 |
| Universidad del Atlántico | 3 | | 17 | 11 | 31 |
| Universidad del Quindío | 1 | | 16 | 10 | 27 |
| Universidad de Cartagena | 4 | 4 | 10 | 8 | 26 |
| Universidad del Tolima | | 4 | 18 | 3 | 25 |
| Escuela Superior de Administración Pública (ESAP) | | | 10 | 14 | 24 |
| Universidad Francisco de Paula Santander | | | 13 | 4 | 17 |
| Universidad de Córdoba | 4 | | 8 | 2 | 14 |
| Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD) | 1 | | 8 | 5 | 14 |
| Universidad de Cundinamarca (UDEC) | | | 10 | 3 | 13 |
| Instituto Tecnológico Metropolitano | | | 2 | 9 | 11 |

Continuación **Tabla 4.14.**

| Institución de educación superior | Doctorado | Especialidad | Maestría | Especialización | Total |
|--|------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| Universidad de la Amazonia | 2 | | 6 | 2 | 10 |
| Universidad de Pamplona | | 1 | 5 | 4 | 10 |
| Universidad de Los Llanos | | | 7 | | 7 |
| Universidad de Sucre | 3 | | 2 | 2 | 7 |
| Colegio Mayor de Antioquia | | | 1 | 5 | 6 |
| Instituto Departamental de Bellas Artes | | | | 4 | 4 |
| Universidad del Magdalena (Unimagdalena) | | | 4 | | 4 |
| Unidad Central del Valle del Cauca | | | 2 | 1 | 3 |
| Institución Universitaria de Envigado | | | 2 | | 2 |
| Tecnológico de Antioquia | | | 2 | | 2 |
| Universidad Nacional de Colombia | | | | 2 | 2 |
| Universidad Popular del Cesar | | | 1 | 1 | 2 |
| Conservatorio del Tolima | | | 1 | | 1 |
| Institución Universitaria Pascual Bravo | | | 1 | | 1 |
| Universidad de La Guajira | | | | 1 | 1 |
| Subtotal oficial | 244 | 129 | 1.894 | 1.064 | 3.331 |
| Privada | | | | | |
| Universidad Cooperativa de Colombia | | | 13 | 211 | 224 |
| Universidad Santo Tomás | 3 | | 35 | 76 | 114 |
| Pontificia Universidad Javeriana | 13 | 5 | 64 | 20 | 102 |
| Universidad Libre | | | 18 | 52 | 70 |
| Universidad Católica de Colombia | | | 20 | 42 | 62 |
| Universidad de La Salle | 2 | | 36 | 24 | 62 |
| Universidad de los Andes | 17 | | 33 | 10 | 60 |
| Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario | 2 | 6 | 27 | 8 | 43 |
| Universidad la Gran Colombia | | | 14 | 29 | 43 |
| Corporación Universitaria del Meta | | | 1 | 39 | 40 |
| Fundación Universidad de Bogotá - Jorge Tadeo Lozano | 4 | | 25 | 8 | 37 |
| Fundación Universidad Autónoma de Colombia (FUAC) | 1 | | 10 | 24 | 35 |
| Universidad Pontificia Bolivariana | 2 | 1 | 10 | 21 | 34 |
| Universidad Antonio Nariño | | 4 | 12 | 17 | 33 |
| Universidad Externado de Colombia | 3 | | 17 | 11 | 31 |
| Universidad de Medellín | | | 9 | 20 | 29 |
| Universidad El Bosque | | 7 | 20 | 1 | 28 |

Continuación Tabla 4.14.

| Institución de educación superior | Doctorado | Especialidad | Maestría | Especialización | Total |
|---|-----------|--------------|----------|-----------------|-------|
| Institución Universitaria Centro de Estudios Superiores María Goretti | | | | 25 | 25 |
| Universidad de San Buenaventura | 1 | | 16 | 7 | 24 |
| Universidad de Boyacá (Uniboyacá) | | 1 | 1 | 18 | 20 |
| Universidad Incca de Colombia | | | 9 | 11 | 20 |
| Universidad Mariana | | | 1 | 19 | 20 |
| Fundación Universitaria Los Libertadores | 2 | | 13 | 4 | 19 |
| Universidad EAFIT | 3 | | 7 | 9 | 19 |
| Corporación Universidad Piloto de Colombia | | | 14 | 4 | 18 |
| Fundación Universidad de América | 1 | | 15 | 1 | 17 |
| Fundación Universitaria San Martín | | 4 | 9 | 4 | 17 |
| Universidad Autónoma de Manizales | 2 | | 2 | 13 | 17 |
| Universidad Central | | | 11 | 6 | 17 |
| Universidad de La Sabana | 3 | 1 | 12 | 1 | 17 |
| Universidad Autónoma de Bucaramanga (UNAB) | | | 2 | 14 | 16 |
| Universidad de Manizales | | 1 | 2 | 13 | 16 |
| Universidad Manuela Beltrán (UMB) | | | 10 | 6 | 16 |
| Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (UDCA) | 1 | 1 | 4 | 9 | 15 |
| Universidad Santiago de Cali | | | 9 | 5 | 14 |
| Corporación Universitaria Minuto de Dios (Uniminuto) | 2 | | 7 | 4 | 13 |
| Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito | | | 6 | 7 | 13 |
| Fundación Universitaria Agraria de Colombia (Uniagraria) | | | 5 | 7 | 12 |
| Fundación Universitaria Luis Amigó (Funlam) | | | 4 | 8 | 12 |
| Universidad Simón Bolívar | | | 2 | 9 | 11 |
| Corporación Universitaria de Ciencia y Desarrollo (Uniciencia) | | | | 10 | 10 |
| Universidad Autónoma Latinoamericana (Unaula) | 1 | | 2 | 7 | 10 |
| Corporación Universitaria de Colombia Ideas | | | 2 | 7 | 9 |
| Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud | | 1 | 8 | | 9 |
| Universidad del Norte | 1 | 1 | 3 | 4 | 9 |
| Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano | | | | 8 | 8 |
| Fundación Universitaria Juan N. Corpas | | 1 | 7 | | 8 |
| Universidad Autónoma del Caribe | | | 1 | 7 | 8 |
| Universidad Sergio Arboleda | | | 5 | 3 | 8 |
| Politécnico Grancolombiano | | | 3 | 4 | 7 |
| Universidad Católica de Oriente | | | 7 | | 7 |

Continuación **Tabla 4.14.**

| Institución de educación superior | Doctorado | Especialidad | Maestría | Especialización | Total |
|---|-----------|--------------|----------|-----------------|-------|
| Universidad de Ibagué | 3 | | 2 | 2 | 7 |
| Corporación Universitaria Unitec | | | 1 | 5 | 6 |
| Fundación Universitaria del Área Andina | | | 2 | 4 | 6 |
| Fundación Universitaria María Cano | | | 3 | 3 | 6 |
| Universidad Católica de Manizales | 1 | | 2 | 3 | 6 |
| Fundación Universitaria Juan de Castellanos | | | | 5 | 5 |
| Universidad Autónoma de Occidente | 1 | | 4 | | 5 |
| Universidad de Santander (UDES) | | 1 | 1 | 3 | 5 |
| Corporación Universitaria Iberoamericana | | | 3 | 1 | 4 |
| Corporación Universitaria Rafael Núñez | | 1 | | 3 | 4 |
| Corporación Universitaria Remington | | | | 4 | 4 |
| Corporación Universitaria Republicana | | | 1 | 3 | 4 |
| Fundación Universitaria Konrad Lorenz | 1 | | 1 | 2 | 4 |
| Universidad Católica de Pereira | 1 | | 1 | 2 | 4 |
| Universidad EAN | | | 3 | 1 | 4 |
| Corporación Unificada Nacional de Educación Superior (CUN) | | | 1 | 2 | 3 |
| Corporación Universidad de la Costa (CUC) | 2 | | | 1 | 3 |
| Universitaria Agustiniiana (Uniagustiniana) | | | 2 | 1 | 3 |
| Corporación Escuela de Artes y Letras | | | 2 | | 2 |
| Corporación Universitaria Adventista (UNAC) | | | | 2 | 2 |
| Corporación Universitaria Autónoma del Cauca | | | | 2 | 2 |
| Corporación Universitaria del Huila (Corhuila) | | | 1 | 1 | 2 |
| Fundación Escuela Colombiana de Rehabilitación | | | 2 | | 2 |
| Fundación Universitaria Autónoma de Las Américas | | | | 2 | 2 |
| Fundación Universitaria Bellas Artes | | | 2 | | 2 |
| Fundación Universitaria Sanitas | | 1 | 1 | | 2 |
| Institución Universitaria Colegios de Colombia (UNICOC) | | 2 | | | 2 |
| Universidad del Sinu - Elías Bechara Zainum (UNISINU) | | | 1 | 1 | 2 |
| Universidad Tecnológica de Bolívar | 1 | | | 1 | 2 |
| Colegio de Estudios Superiores de Administración (CESA) | | | 1 | | 1 |
| Corporación Universitaria Americana | | | | 1 | 1 |
| Corporación Universitaria de Investigación y Desarrollo (UDI) | | | | 1 | 1 |
| Corporación Universitaria de Santa Rosa de Cabal (UNISARC) | | | 1 | | 1 |
| Corporación Universitaria del Caribe (CECAR) | | | | 1 | 1 |

Continuación **Tabla 4.14.**

| Institución de educación superior | Doctorado | Especialidad | Maestría | Especialización | Total |
|---|------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| Corporación Universitaria Lasallista | | | 1 | | 1 |
| Escuela de Administración y Mercadotecnia del Quindío (E.A.M.) | | | | 1 | 1 |
| Fundación Centro Universitario de Bienestar Rural | | | 1 | | 1 |
| Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium | | | | 1 | 1 |
| Fundación Universitaria de Popayán | | | 1 | | 1 |
| Fundación Universitaria de San Gil (Unisangil) | | | | 1 | 1 |
| Fundación Universitaria para el Desarrollo Humano (Uninpahu) | | | 1 | | 1 |
| Fundación Universitaria San Alfonso (FUSA) | | | 1 | | 1 |
| Institución Universitaria Salazar y Herrera | | | 1 | | 1 |
| Universidad CES | | | | 1 | 1 |
| Universidad ICESI | | | 1 | | 1 |
| Universidad Metropolitana | | 1 | | | 1 |
| Subtotal privada | 74 | 40 | 608 | 928 | 1.650 |
| Sin dato | 13 | 7 | 88 | 44 | 152 |
| Total | 331 | 176 | 2.590 | 2.036 | 5.133 |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, según la información suministrada en el registro de inscripción acerca de la procedencia del egresado en educación superior.



5

Evolución de matriculados

Tabla 5.1.
Evolución de matriculados, 2003-2017

| Matrícula de pregrado y posgrado | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|----------|-----------|---------|-----------|----------|--------|--------|--------|
| Año / Semestre | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | Total |
| 2003-1 | 26.671 | 8.583 | 5.435 | 2.262 | 124 | 44 | 19 | | 43.138 |
| 2003-2 | 26.506 | 8.597 | 5.400 | 2.472 | 120 | 45 | 19 | | 43.159 |
| 2004-1 | 27.099 | 8.861 | 5.573 | 2.297 | 111 | 130 | 51 | | 44.122 |
| 2004-2 | 27.334 | 9.095 | 5.307 | 2.327 | 75 | 127 | 41 | | 44.306 |
| 2005-1 | 27.993 | 9.787 | 5.446 | 2.437 | 67 | 56 | 24 | | 45.810 |
| 2005-2 | 26.571 | 9.534 | 4.964 | 2.320 | 48 | 30 | 11 | | 43.478 |
| 2006-1 | 26.507 | 9.534 | 4.882 | 2.336 | 38 | 28 | 16 | | 43.341 |
| 2006-2 | 25.671 | 10.065 | 4.850 | 2.355 | 22 | 48 | 14 | | 43.025 |
| 2007-1 | 26.996 | 10.435 | 4.848 | 2.540 | 13 | 44 | 4 | | 44.880 |
| 2007-2 | 26.404 | 10.371 | 4.736 | 2.461 | 7 | 49 | 10 | | 44.038 |
| 2008-1 | 27.183 | 10.629 | 4.627 | 336 | 59 | 71 | 21 | | 42.926 |
| 2008-2 | 26.748 | 10.037 | 4.491 | 2.485 | 74 | 92 | 32 | | 43.959 |
| 2009-1 | 27.139 | 10.993 | 4.429 | 2.407 | 96 | 91 | 45 | | 45.200 |
| 2009-2 | 27.192 | 10.706 | 4.455 | 2.422 | 131 | 89 | 56 | | 45.051 |
| 2010-1 | 28.143 | 11.202 | 4.655 | 2.388 | 132 | 165 | 68 | | 46.753 |
| 2010-2 | 27.923 | 11.230 | 4.511 | 2.414 | 114 | 178 | 57 | | 46.427 |
| 2011-1 | 29.392 | 11.708 | 4.735 | 2.599 | 158 | 212 | 76 | | 48.880 |
| 2011-2 | 29.208 | 11.767 | 4.719 | 2.668 | 170 | 183 | 66 | | 48.781 |
| 2012-1 | 29.788 | 11.924 | 4.947 | 2.801 | 181 | 159 | 96 | | 49.896 |
| 2012-2 | 29.494 | 11.698 | 5.064 | 2.986 | 168 | 179 | 63 | | 49.652 |
| 2013-1 | 30.902 | 11.738 | 5.314 | 3.022 | 119 | 146 | 65 | | 51.306 |
| 2013-2 | 30.444 | 11.745 | 5.331 | 3.081 | 160 | 178 | 66 | | 51.005 |
| 2014-1 | 30.855 | 11.911 | 5.305 | 2.980 | 140 | 142 | 41 | | 51.374 |
| 2014-2 | 30.803 | 12.044 | 5.405 | 3.092 | 120 | 126 | 37 | | 51.627 |
| 2015-1 | 31.170 | 12.330 | 5.586 | 3.130 | 97 | 144 | 44 | 49 | 52.550 |
| 2015-2 | 30.961 | 12.659 | 5.535 | 3.211 | 83 | 124 | 31 | 73 | 52.677 |
| 2016-1 | 31.474 | 12.599 | 5.767 | 3.351 | 88 | 128 | 59 | 116 | 53.582 |
| 2016-2 | 31.055 | 12.736 | 5.781 | 3.405 | 112 | 137 | 63 | 162 | 53.451 |
| 2017-1 | 31.533 | 12.622 | 5.771 | 3.368 | 167 | 165 | 68 | 186 | 53.880 |
| 2017-2 | 31.355 | 12.453 | 5.764 | 3.268 | 190 | 162 | 78 | 184 | 53.454 |

Continuación **Tabla 5.1.**

| Año / Semestre | Pregrado | | | | | | | | Total |
|----------------|----------|----------|-----------|---------|-----------|----------|--------|--------|--------|
| | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | |
| 2003-1 | 23.837 | 8.081 | 5.286 | 2.156 | 124 | 20 | 0 | | 39.504 |
| 2003-2 | 23.795 | 8.077 | 5.292 | 2.370 | 120 | 20 | 0 | | 39.674 |
| 2004-1 | 24.387 | 8.255 | 5.464 | 2.189 | 111 | 82 | 27 | | 40.515 |
| 2004-2 | 24.274 | 8.614 | 5.145 | 2.248 | 75 | 71 | 24 | | 40.451 |
| 2005-1 | 24.601 | 9.131 | 5.287 | 2.343 | 67 | 15 | 0 | | 41.444 |
| 2005-2 | 23.958 | 8.980 | 4.820 | 2.247 | 48 | 0 | 0 | | 40.053 |
| 2006-1 | 23.494 | 8.887 | 4.701 | 2.262 | 38 | 0 | 0 | | 39.382 |
| 2006-2 | 22.877 | 9.494 | 4.568 | 2.270 | 22 | 0 | 0 | | 39.231 |
| 2007-1 | 23.233 | 9.600 | 4.561 | 2.440 | 13 | 0 | 0 | | 39.847 |
| 2007-2 | 22.759 | 9.575 | 4.420 | 2.369 | 7 | 0 | 0 | | 39.130 |
| 2008-1 | 22.705 | 9.710 | 4.347 | 242 | 59 | 18 | 9 | | 37.090 |
| 2008-2 | 22.474 | 9.205 | 4.161 | 2.380 | 74 | 48 | 11 | | 38.353 |
| 2009-1 | 22.525 | 10.018 | 4.090 | 2.252 | 96 | 44 | 40 | | 39.065 |
| 2009-2 | 22.472 | 9.686 | 4.015 | 2.270 | 131 | 66 | 40 | | 38.680 |
| 2010-1 | 22.653 | 10.004 | 4.159 | 2.209 | 132 | 99 | 58 | | 39.314 |
| 2010-2 | 22.671 | 9.906 | 4.009 | 2.205 | 114 | 132 | 47 | | 39.084 |
| 2011-1 | 23.147 | 10.213 | 4.162 | 2.310 | 158 | 176 | 59 | | 40.225 |
| 2011-2 | 23.152 | 10.236 | 4.131 | 2.350 | 170 | 156 | 46 | | 40.241 |
| 2012-1 | 23.681 | 10.403 | 4.379 | 2.506 | 181 | 128 | 62 | | 41.340 |
| 2012-2 | 23.883 | 10.150 | 4.472 | 2.642 | 168 | 155 | 35 | | 41.505 |
| 2013-1 | 24.667 | 10.125 | 4.646 | 2.709 | 119 | 124 | 38 | | 42.428 |
| 2013-2 | 24.528 | 10.088 | 4.603 | 2.696 | 160 | 166 | 43 | | 41.505 |
| 2014-1 | 24.675 | 10.159 | 4.561 | 2.617 | 140 | 120 | 21 | | 42.293 |
| 2014-2 | 24.931 | 10.235 | 4.686 | 2.746 | 120 | 103 | 16 | | 42.837 |
| 2015-1 | 24.921 | 10.388 | 4.825 | 2.780 | 97 | 108 | 16 | 49 | 43.184 |
| 2015-2 | 24.991 | 10.594 | 4.762 | 2.798 | 83 | 99 | 9 | 73 | 43.409 |
| 2016-1 | 24.936 | 10.498 | 4.930 | 2.869 | 88 | 90 | 28 | 116 | 43.555 |
| 2016-2 | 25.097 | 10.594 | 4.877 | 2.826 | 112 | 100 | 30 | 162 | 43.798 |
| 2017-1 | 25.102 | 10.554 | 4.908 | 2.814 | 167 | 124 | 42 | 186 | 43.897 |
| 2017-2 | 25.256 | 10.511 | 4.851 | 2.727 | 190 | 130 | 41 | 184 | 43.890 |

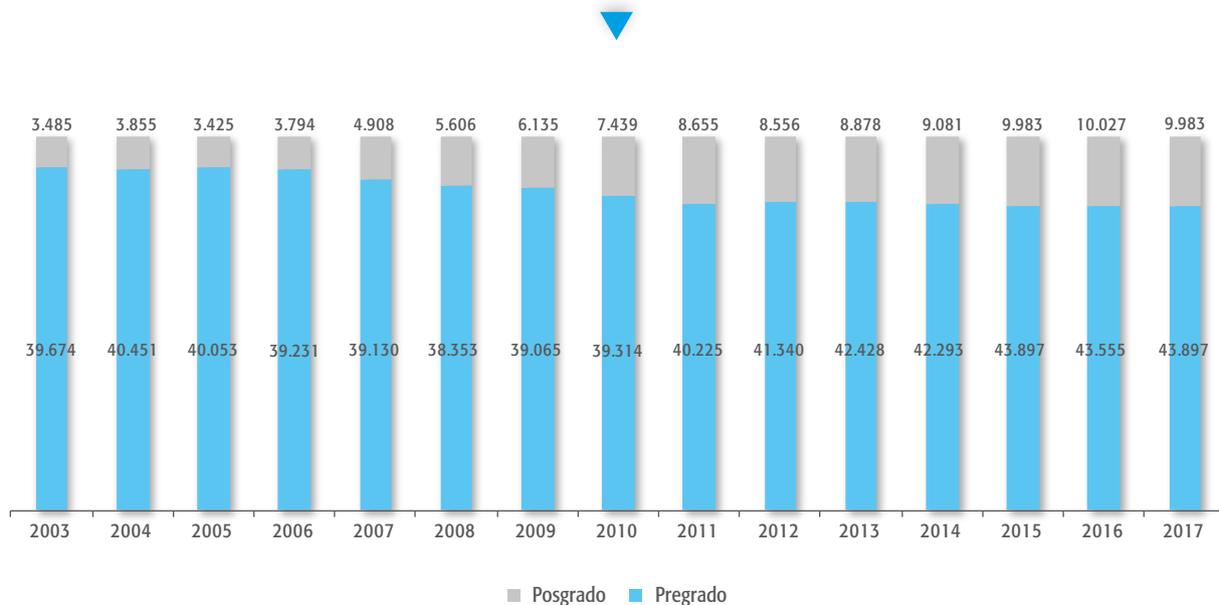
Continuación **Tabla 5.1.**

| Año / Semestre | Posgrado | | | | | | | | Total |
|----------------|----------|----------|-----------|---------|-----------|----------|--------|--------|--------|
| | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | |
| 2003-1 | 2.834 | 502 | 149 | 106 | 0 | 24 | 19 | | 3.634 |
| 2003-2 | 2.711 | 520 | 108 | 102 | 0 | 25 | 19 | | 3.485 |
| 2004-1 | 2.712 | 606 | 109 | 108 | 0 | 48 | 24 | | 3.607 |
| 2004-2 | 3.060 | 481 | 162 | 79 | 0 | 56 | 17 | | 3.855 |
| 2005-1 | 3.392 | 656 | 159 | 94 | 0 | 41 | 24 | | 4.366 |
| 2005-2 | 2.613 | 554 | 144 | 73 | 0 | 30 | 11 | | 3.425 |
| 2006-1 | 3.013 | 647 | 181 | 74 | 0 | 28 | 16 | | 3.959 |
| 2006-2 | 2.794 | 571 | 282 | 85 | 0 | 48 | 14 | | 3.794 |
| 2007-1 | 3.763 | 835 | 287 | 100 | 0 | 44 | 4 | | 5.033 |
| 2007-2 | 3.645 | 796 | 316 | 92 | 0 | 49 | 10 | | 4.908 |
| 2008-1 | 4.478 | 919 | 280 | 94 | 0 | 53 | 12 | | 5.836 |
| 2008-2 | 4.274 | 832 | 330 | 105 | 0 | 44 | 21 | | 5.606 |
| 2009-1 | 4.614 | 975 | 339 | 155 | 0 | 47 | 5 | | 6.135 |
| 2009-2 | 4.720 | 1.020 | 440 | 152 | 0 | 23 | 16 | | 6.371 |
| 2010-1 | 5.490 | 1.198 | 496 | 179 | 0 | 66 | 10 | | 7.439 |
| 2010-2 | 5.252 | 1.324 | 502 | 209 | 0 | 46 | 10 | | 7.343 |
| 2011-1 | 6.245 | 1.495 | 573 | 289 | 0 | 36 | 17 | | 8.655 |
| 2011-2 | 6.056 | 1.531 | 588 | 318 | 0 | 27 | 20 | | 8.540 |
| 2012-1 | 6.107 | 1.521 | 568 | 295 | 0 | 31 | 34 | | 8.556 |
| 2012-2 | 5.611 | 1.548 | 592 | 344 | 0 | 24 | 28 | | 8.147 |
| 2013-1 | 6.235 | 1.613 | 668 | 313 | 0 | 22 | 27 | | 8.878 |
| 2013-2 | 5.916 | 1.657 | 728 | 385 | 0 | 12 | 23 | | 8.721 |
| 2014-1 | 6.180 | 1.752 | 744 | 363 | 0 | 22 | 20 | | 9.081 |
| 2014-2 | 5.872 | 1.809 | 719 | 346 | | 23 | 21 | | 8.790 |
| 2015-1 | 6.249 | 1.942 | 761 | 350 | 0 | 36 | 28 | | 9.366 |
| 2015-2 | 5.970 | 2.065 | 773 | 413 | 0 | 25 | 22 | | 9.268 |
| 2016-1 | 6.538 | 2.101 | 837 | 482 | 0 | 38 | 31 | | 10.027 |
| 2016-2 | 5.958 | 2.142 | 904 | 579 | 0 | 37 | 33 | | 9.653 |
| 2017-1 | 6.431 | 2.068 | 863 | 554 | 0 | 41 | 26 | | 9.983 |
| 2017-2 | 6.099 | 1.942 | 913 | 541 | 0 | 32 | 37 | | 9.564 |

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

La caracterización de los matriculados en este capítulo corresponde a la matrícula de 2017-1, para pregrado y posgrado.

Gráfico 5.1.
Evolución de la matrícula por nivel de formación, 2003-2017



| Año | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Pregrado | 39.674 | 40.451 | 40.053 | 39.231 | 39.130 | 38.353 | 39.065 | 39.314 | 40.225 |
| Posgrado | 3.485 | 3.855 | 3.425 | 3.794 | 4.908 | 5.606 | 6.135 | 7.439 | 8.655 |
| Especialización | 850 | 820 | 645 | 645 | 797 | 809 | 905 | 986 | 1.280 |
| Maestría | 2.423 | 2.743 | 2.443 | 2.726 | 3.516 | 4.167 | 4.572 | 5.653 | 6.362 |
| Doctorado | 212 | 292 | 337 | 423 | 595 | 630 | 658 | 800 | 1.013 |
| Total | 43.159 | 44.306 | 43.478 | 43.025 | 44.038 | 43.959 | 45.200 | 46.753 | 48.880 |

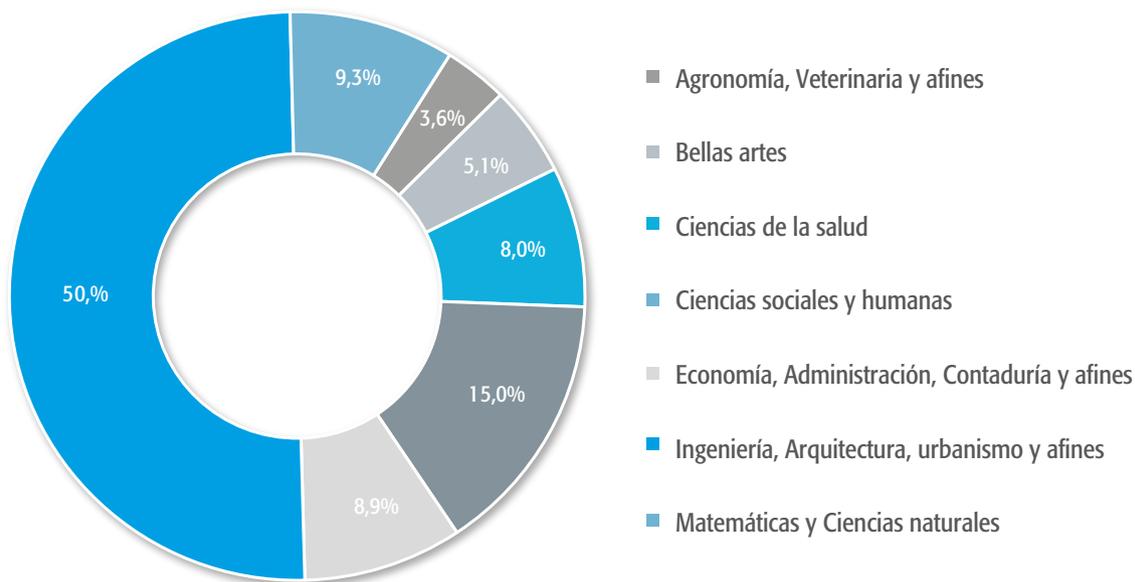
| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 41.340 | 42.428 | 42.293 | 43.897 | 43.555 | 43.897 |
| | 8.556 | 8.878 | 9.081 | 9.983 | 10.027 | 9.983 |
| | 1.283 | 1.313 | 1.543 | 1.795 | 1.738 | 1.795 |
| | 6.258 | 6.394 | 6.314 | 6.616 | 6.694 | 6.616 |
| | 1.015 | 1.171 | 1.224 | 1.572 | 1.595 | 1.572 |
| Total | 49.896 | 51.306 | 51.374 | 53.880 | 53.582 | 53.880 |

| Nivel 2017 | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | Total |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------|------------|---------------|
| Pregrado | 25.102 | 10.554 | 4.908 | 2.814 | 167 | 124 | 42 | 186 | 43.897 |
| Especialización | 1.026 | 427 | 341 | | | 1 | | | 1.795 |
| Especialidad | 462 | | | | | | | | 462 |
| Maestría | 4.049 | 1.197 | 404 | 465 | | 24 | 15 | | 6.154 |
| Doctorado | 894 | 444 | 118 | 89 | | 16 | 11 | | 1.572 |
| Total | 31.533 | 12.622 | 5.771 | 3.368 | 167 | 165 | 68 | 186 | 53.880 |

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

Nota: en la gráfica se contabiliza en maestría a los estudiantes matriculados en los programas de especialidad.

Gráfico 5.2.
Matriculados en pregrado por áreas del conocimiento y sedes, 2017

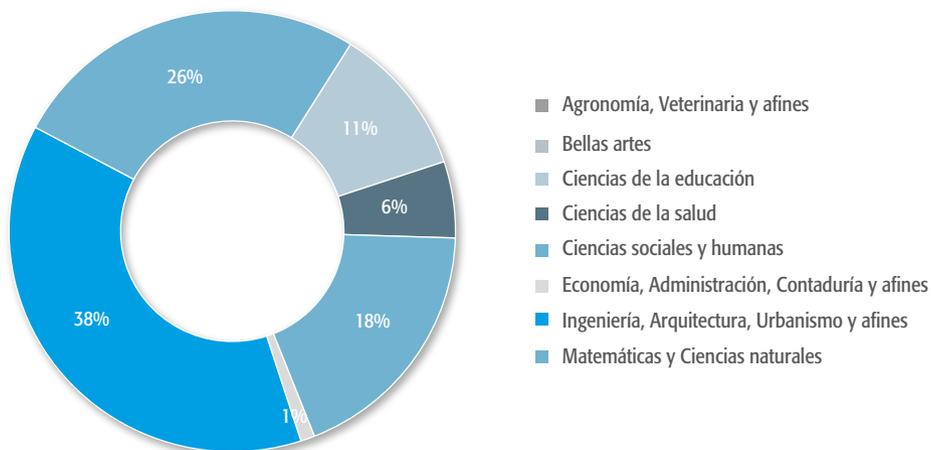


| Áreas del conocimiento | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | Total | % |
|---|---------------|---------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------|------------|---------------|--------------|
| Agronomía, Veterinaria y afines | 953 | 287 | | 331 | 6 | 1 | 1 | 3 | 1.582 | 3,6 |
| Bellas artes | 1.764 | 179 | | 311 | | | | 3 | 2.257 | 5,1 |
| Ciencias de la salud | 3.467 | | | | 14 | 17 | 2 | | 3.500 | 8,0 |
| Ciencias sociales y humanas | 5.695 | 843 | | | 19 | 16 | 7 | 14 | 6.594 | 15,0 |
| Economía, Administración, Contaduría y afines | 1.992 | | 1.502 | 371 | 14 | 10 | 6 | 32 | 3.927 | 8,9 |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 7.775 | 8.780 | 3.285 | 1.801 | 94 | 70 | 23 | 134 | 21.962 | 50,0 |
| Matemáticas y Ciencias naturales | 3.452 | 465 | 121 | | 20 | 12 | 4 | 1 | 4.075 | 9,3 |
| Total | 25.098 | 10.554 | 4.908 | 2.814 | 167 | 126 | 43 | 187 | 43.897 | 100,0 |

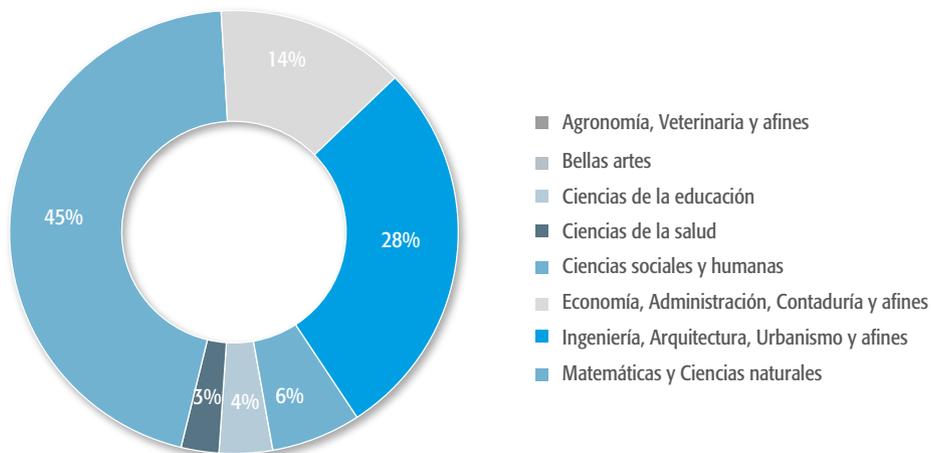
Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

Gráfico 5.3.
Matriculados en posgrado por áreas del conocimiento y nivel de formación, 2017

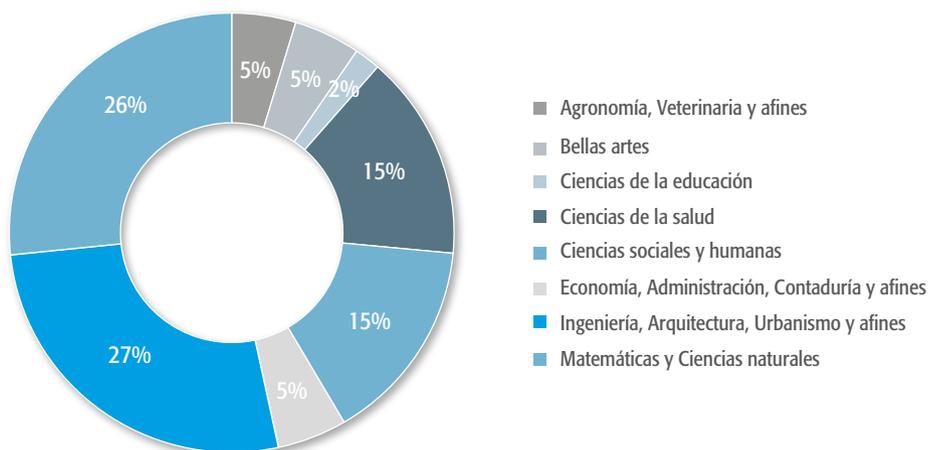
Doctorado



Especialización



Maestría*



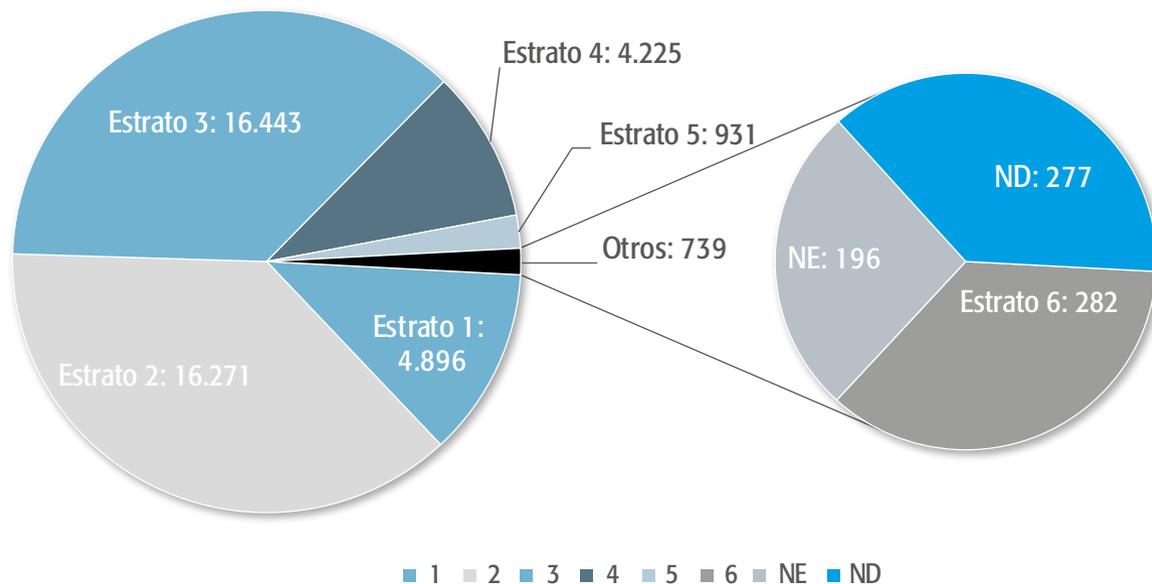
| Áreas del conocimiento | Doctorado | Maestría* | Especialización | Total |
|---|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| Agronomía, Veterinaria y afines | 173 | 308 | | 481 |
| Bellas artes | | 321 | 69 | 390 |
| Ciencias de la educación | | 125 | | 125 |
| Ciencias de la salud | 88 | 999 | 49 | 1.136 |
| Ciencias sociales y humanas | 291 | 997 | 813 | 2.101 |
| Economía, Administración, Contaduría y afines | 16 | 335 | 245 | 596 |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 594 | 1.770 | 503 | 2.867 |
| Matemáticas y Ciencias naturales | 410 | 1.761 | 116 | 2.287 |
| Total | 1.572 | 6.616 | 1.795 | 9.983 |

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA) (Caracterización matrícula 2017-1).

* La matrícula de maestría incluye los estudiantes de especialidad en las áreas de Salud (458) y Agronomía, Veterinaria y afines (4).

Gráfico 5.4.

Matrícula y evolución de la matrícula por estrato socioeconómico de pregrado, 2003-2017



| Sede | Estrato socioeconómico 2017 | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------|---------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | NE | ND |
| Bogotá | 2.193 | 9.532 | 9.792 | 2.713 | 397 | 101 | 118 | 252 |
| Medellín | 1.350 | 3.726 | 3.932 | 1.042 | 406 | 54 | 32 | 12 |
| Manizales | 819 | 1.617 | 1.795 | 435 | 116 | 105 | 14 | 7 |
| Palmira | 667 | 1.428 | 594 | 86 | 15 | 6 | 14 | 4 |
| Orinoquia | 74 | 71 | 16 | | | | 6 | |
| Amazonia | 65 | 36 | 15 | 1 | | | 8 | 1 |
| Caribe | 7 | 23 | 9 | 2 | | | 2 | |
| Tumaco | 165 | 19 | | | | | 2 | 1 |
| Total | 5.340 | 16.452 | 16.153 | 4.279 | 934 | 266 | 196 | 277 |
| Participación | 12,16% | 37,48% | 36,80% | 9,75% | 2,13% | 0,61% | 0,45% | 0,63% |

Continuación **Tabla gráfico 5.4.**

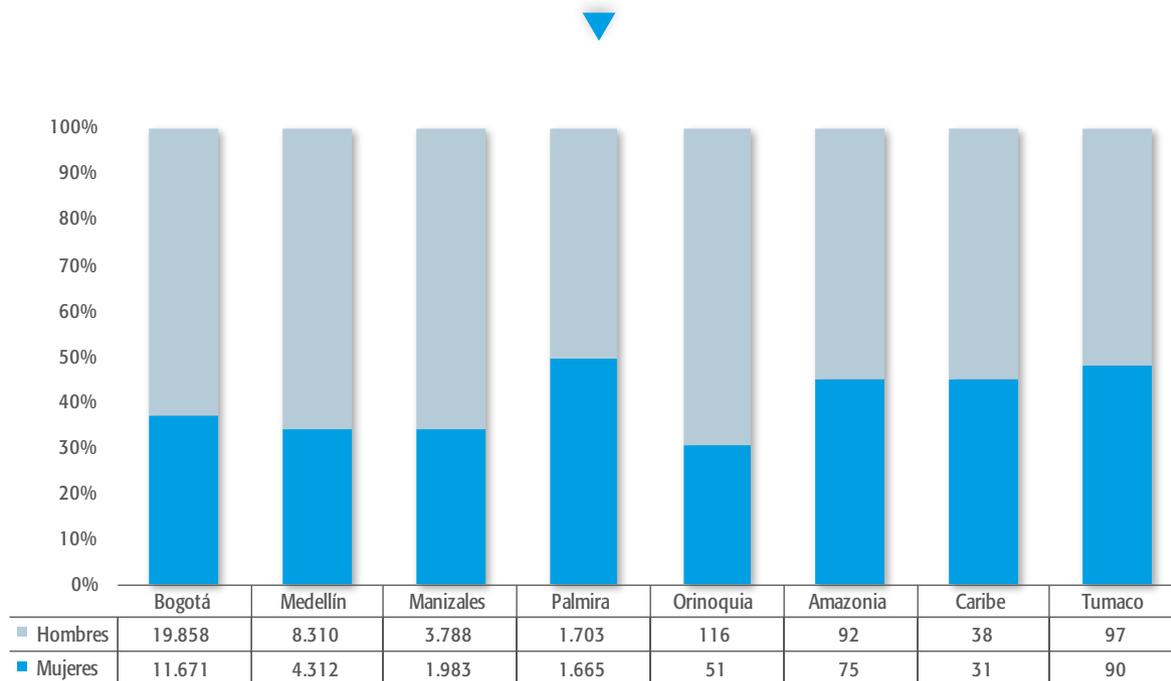
| Año | Estrato socioeconómico | | | | | | | |
|------|------------------------|--------|--------|-------|-------|-----|-----|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | NE | ND |
| 2003 | 2.117 | 11.954 | 18.686 | 5.202 | 1.174 | 407 | 112 | 22 |
| 2004 | 2.021 | 11.906 | 17.746 | 4.428 | 1.020 | 328 | 300 | 3.218 |
| 2005 | 2.181 | 11.978 | 17.521 | 4.347 | 1.024 | 301 | 251 | 2.657 |
| 2006 | 2.274 | 12.257 | 17.198 | 4.131 | 972 | 289 | 200 | 1.771 |
| 2007 | 2.394 | 12.848 | 17.516 | 4.280 | 984 | 290 | 176 | 676 |
| 2008 | 2.509 | 12.964 | 16.946 | 4.151 | 914 | 259 | 155 | 455 |
| 2009 | 2.625 | 13.217 | 17.161 | 4.256 | 971 | 246 | 144 | 445 |
| 2010 | 2.965 | 13.545 | 16.828 | 4.194 | 959 | 250 | 157 | 416 |
| 2011 | 3.324 | 14.203 | 16.756 | 4.106 | 956 | 254 | 167 | 459 |
| 2012 | 3.643 | 14.938 | 16.816 | 4.077 | 908 | 260 | 167 | 531 |
| 2013 | 3.947 | 15.308 | 16.838 | 4.172 | 923 | 271 | 158 | 811 |
| 2014 | 4.330 | 15.590 | 16.500 | 3.998 | 884 | 272 | 155 | 564 |
| 2015 | 4.592 | 15.922 | 16.638 | 4.117 | 906 | 282 | 153 | 574 |
| 2016 | 4.896 | 16.271 | 16.443 | 4.225 | 931 | 282 | 149 | 358 |
| 2017 | 5.340 | 16.452 | 16.153 | 4.279 | 934 | 266 | 196 | 277 |

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

NE: no estratificado.

ND: no disponible.

Gráfico 5.5.
Distribución de la matrícula por sede, sexo y nivel de formación, 2017



| Sede | Mujeres | | Subtotal | Hombres | | Subtotal | Total |
|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | Posgrado | Pregrado | Mujeres | Posgrado | Pregrado | Hombres | |
| Bogotá | 2.887 | 8.784 | 11.671 | 3.544 | 16.314 | 19.858 | 31.529 |
| Medellín | 796 | 3.516 | 4.312 | 1.272 | 7.038 | 8.310 | 12.622 |
| Manizales | 328 | 1.655 | 1.983 | 535 | 3.253 | 3.788 | 5.771 |
| Palmira | 303 | 1.362 | 1.665 | 251 | 1.452 | 1.703 | 3.368 |
| Orinoquia | | 51 | 51 | | 116 | 116 | 167 |
| Amazonia | 23 | 52 | 75 | 18 | 74 | 92 | 167 |
| Caribe | 14 | 17 | 31 | 12 | 26 | 38 | 69 |
| Tumaco | | 90 | 90 | | 97 | 97 | 187 |
| Total | 4.351 | 15.527 | 19.878 | 5.632 | 28.370 | 34.002 | 53.880 |

Continuación **Tabla gráfico 5.5.**

| Nivel | Sexo | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | Total | % | Total |
|-----------------|--------|---------------|---------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------|------------|---------------|----|--------|
| Doctorado | Mujer | 339 | 172 | 34 | 40 | | 11 | 4 | | 600 | 38 | 1.572 |
| | Hombre | 555 | 272 | 84 | 49 | | 5 | 7 | | 972 | 62 | |
| Maestría | Mujer | 208 | | | | | | | | 208 | 45 | 462 |
| | Hombre | 254 | | | | | | | | 254 | 55 | |
| Especialidad | Mujer | 522 | 134 | 162 | | | | | | 818 | 46 | 1.795 |
| | Hombre | 504 | 293 | 179 | | | 1 | | | 977 | 54 | |
| Especialización | Mujer | 1.818 | 490 | 132 | 263 | | 12 | 10 | | 2.725 | 44 | 6.154 |
| | Hombre | 2.231 | 707 | 272 | 202 | | 12 | 5 | | 3.429 | 56 | |
| Pregrado | Mujer | 8.784 | 3.516 | 1.655 | 1.362 | 51 | 52 | 17 | 90 | 15.527 | 35 | 43.897 |
| | Hombre | 16.314 | 7.038 | 3.253 | 1.452 | 116 | 74 | 26 | 97 | 28.370 | 65 | |
| Total género | Mujer | 11.671 | 4.312 | 1.983 | 1.665 | 51 | 75 | 31 | 90 | 19.878 | 37 | 53.880 |
| | Hombre | 19.858 | 8.310 | 3.788 | 1.703 | 116 | 92 | 38 | 97 | 34.002 | 63 | |
| Total | | 31.529 | 12.622 | 5.771 | 3.368 | 167 | 167 | 69 | 187 | 53.880 | | |

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

Tabla 5.2.
Evolución de la matrícula por primera vez, sedes y tipo de formación, 2006-2017

| Matrícula por primera vez de pregrado y posgrado | | | | | | | | | |
|--|--------|----------|-----------|---------|-----------|----------|--------|--------|--------|
| Año / Semestre | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | Total |
| 2006 | 6.464 | 3.105 | 1.062 | 677 | 0 | 32 | 0 | 0 | 11.340 |
| 2007 | 6.602 | 3.103 | 1.078 | 529 | 0 | 25 | 10 | 0 | 11.347 |
| 2008 | 6.447 | 2.706 | 936 | 299 | 87 | 61 | 22 | 0 | 10.558 |
| 2009 | 7.058 | 3.022 | 1.094 | 386 | 90 | 54 | 37 | 0 | 11.741 |
| 2010 | 7.940 | 3.558 | 1.413 | 626 | 76 | 108 | 35 | 0 | 13.756 |
| 2011 | 8.014 | 3.556 | 1.480 | 761 | 135 | 135 | 58 | 0 | 14.139 |
| 2012 | 7.497 | 3.148 | 1.484 | 880 | 137 | 149 | 56 | 0 | 13.351 |
| 2013 | 7.752 | 3.122 | 1.547 | 674 | 129 | 150 | 55 | 0 | 13.429 |
| 2014 | 7.552 | 3.314 | 1.400 | 570 | 159 | 131 | 24 | 0 | 13.150 |
| 2015 | 7.693 | 3.518 | 1.591 | 728 | 117 | 134 | 24 | 99 | 13.904 |
| 2016 | 7.598 | 3.653 | 1.759 | 797 | 148 | 142 | 51 | 123 | 14.271 |
| 2017 | 7.831 | 3.447 | 1.715 | 596 | 268 | 164 | 62 | 180 | 14.263 |

| Pregrado | | | | | | | | | |
|----------------|--------|----------|-----------|---------|-----------|----------|--------|--------|-------|
| Año / Semestre | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | Total |
| 2006 | 5.013 | 2.807 | 923 | 645 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.388 |
| 2007 | 4.646 | 2.586 | 913 | 504 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.649 |
| 2008 | 4.579 | 2.237 | 787 | 248 | 87 | 45 | 11 | 0 | 7.994 |
| 2009 | 4.723 | 2.439 | 839 | 288 | 90 | 35 | 35 | 0 | 8.449 |
| 2010 | 5.258 | 2.783 | 1.128 | 524 | 76 | 99 | 35 | 0 | 9.903 |
| 2011 | 5.179 | 2.776 | 1.089 | 631 | 135 | 125 | 46 | 0 | 9.981 |
| 2012 | 5.164 | 2.404 | 1.154 | 750 | 137 | 137 | 43 | 0 | 9.789 |
| 2013 | 5.079 | 2.332 | 1.084 | 533 | 129 | 140 | 49 | 0 | 9.346 |
| 2014 | 4.891 | 2.488 | 969 | 470 | 159 | 122 | 21 | 0 | 9.120 |
| 2015 | 5.011 | 2.597 | 1.099 | 581 | 117 | 114 | 14 | 99 | 9.632 |
| 2016 | 4.986 | 2.694 | 1.130 | 573 | 148 | 122 | 43 | 123 | 9.819 |
| 2017 | 5.024 | 2.641 | 1.114 | 510 | 268 | 154 | 53 | 180 | 9.944 |

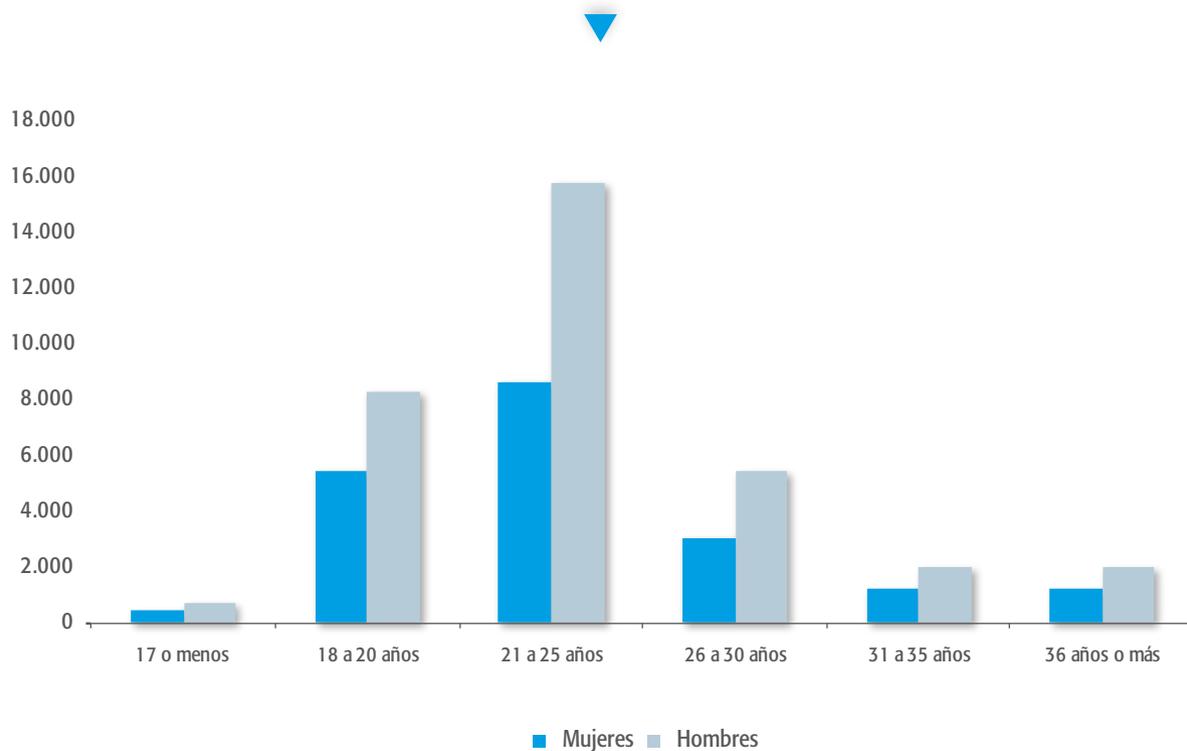
Continuación **Tabla 5.2.**

| Año / Semestre | Posgrado | | | | | | | | Total |
|----------------|----------|----------|-----------|---------|-----------|----------|--------|--------|-------|
| | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | |
| 2006 | 1.451 | 298 | 139 | 32 | 0 | 32 | 0 | 0 | 1.952 |
| 2007 | 1.956 | 517 | 165 | 25 | 0 | 25 | 10 | 0 | 2.698 |
| 2008 | 1.868 | 469 | 149 | 51 | 0 | 16 | 11 | 0 | 2.564 |
| 2009 | 2.335 | 583 | 255 | 98 | 0 | 19 | 2 | 0 | 3.292 |
| 2010 | 2.682 | 775 | 285 | 102 | 0 | 9 | 0 | 0 | 3.853 |
| 2011 | 2.835 | 780 | 391 | 130 | 0 | 10 | 12 | 0 | 4.158 |
| 2012 | 2.333 | 744 | 330 | 130 | 0 | 12 | 13 | 0 | 3.562 |
| 2013 | 2.673 | 790 | 463 | 141 | 0 | 10 | 6 | 0 | 4.083 |
| 2014 | 2.661 | 826 | 431 | 100 | 0 | 9 | 3 | 0 | 4.030 |
| 2015 | 2.682 | 921 | 492 | 147 | 0 | 20 | 10 | 0 | 4.272 |
| 2016 | 2.612 | 959 | 629 | 224 | 0 | 20 | 8 | 0 | 4.452 |
| 2017 | 2.807 | 806 | 601 | 86 | 0 | 10 | 9 | 0 | 4.319 |

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

Gráfico 5.6.

Matrícula en pregrado y posgrado por rango de edad, sexo y nivel de formación, 2017



| Edades | Mujeres | | Subtotal mujeres | Hombres | | Subtotal hombres | Total |
|---------------|--------------|---------------|------------------|--------------|---------------|------------------|---------------|
| | Posgrado | Pregrado | | Posgrado | Pregrado | | |
| 17 o menos | | 429 | 429 | | 665 | 665 | 1.094 |
| 18 a 20 años | 2 | 5.428 | 5.430 | 1 | 8.258 | 8.259 | 13.689 |
| 21 a 25 años | 696 | 7.927 | 8.623 | 902 | 14.815 | 15.717 | 24.340 |
| 26 a 30 años | 1.645 | 1.395 | 3.040 | 1.948 | 3.492 | 5.440 | 8.480 |
| 31 a 35 años | 937 | 235 | 1.172 | 1.204 | 764 | 1.968 | 3.140 |
| 36 años o más | 1.071 | 113 | 1.184 | 1.574 | 376 | 1.950 | 3.134 |
| SD | | | 0 | 3 | | 3 | 3 |
| Total | 4.351 | 15.527 | 19.878 | 5.632 | 28.370 | 34.002 | 53.880 |

Continuación **Tabla gráfico 5.6.**

| Rango de edad | Pregrado | Doctorado | Maestría | Especialidad | Especialización | Total |
|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|
| 17 o menos | 1.094 | | | | | 1.094 |
| 18 a 20 años | 13.686 | | 3 | | | 13.689 |
| 21 a 25 años | 22.742 | 13 | 1.094 | 54 | 437 | 24.340 |
| 26 a 30 años | 4.887 | 264 | 2.385 | 275 | 669 | 8.480 |
| 31 a 35 años | 999 | 494 | 1.235 | 96 | 316 | 3.140 |
| 36 años o más | 489 | 799 | 1.436 | 37 | 373 | 3.134 |
| SD | | 2 | 1 | | | 3 |
| Total | 43.897 | 1.572 | 6.154 | 462 | 1.795 | 53.880 |

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

SD: sin dato.



6

Estadísticas
de la prueba
de Examen de
Estado de
Calidad de la
Educación
Superior

Tabla 6.1.

Estudiantes evaluados en el Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior, 2004-2017

| Sede | Programa | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bogotá | Administración de empresas | 115 | 142 | 35 | 82 | 51 | 143 | 90 | 108 | 88 | 117 | 126 | 125 | 116 | 131 |
| | Antropología | | | | | | 109 | 67 | 70 | 76 | 83 | 94 | 96 | 76 | 62 |
| | Arquitectura | 105 | 106 | 82 | 110 | 65 | 106 | 108 | 85 | 92 | 141 | 90 | 115 | 78 | 90 |
| | Artes plásticas | | | | | | 53 | 28 | 58 | 46 | 44 | 48 | 55 | 61 | 49 |
| | Biología | | 91 | 40 | 55 | 37 | 82 | 60 | 82 | 75 | 93 | 70 | 83 | 121 | 101 |
| | Ciencia política | | | | | | 151 | 63 | 103 | 75 | 130 | 110 | 123 | 115 | 114 |
| | Cine y televisión | | | | | | 44 | 16 | 38 | 27 | 28 | 54 | 27 | 68 | 31 |
| | Contaduría pública | 167 | 131 | 61 | 107 | 93 | 164 | 100 | 98 | 113 | 120 | 105 | 104 | 92 | 86 |
| | Derecho | 140 | 130 | 62 | 39 | 37 | 150 | 72 | 119 | 110 | 183 | 107 | 124 | 130 | 139 |
| | Diseño gráfico | | | | | | 59 | 22 | 59 | 47 | 67 | 45 | 43 | 44 | 48 |
| | Diseño industrial | | | | | | 96 | 47 | 59 | 56 | 82 | 67 | 89 | 62 | 69 |
| | Economía | 118 | 126 | 60 | 93 | 46 | 216 | 110 | 68 | 73 | 110 | 102 | 106 | 128 | 166 |
| | Enfermería | 154 | 149 | 80 | 148 | 162 | 159 | 89 | 139 | 118 | 46 | 135 | 104 | 126 | 87 |
| | Español y Filología clásica | | | | | | 31 | 15 | 14 | 8 | 24 | 10 | 19 | 31 | 35 |
| | Estadística | | | | | | 39 | 31 | 41 | 69 | 51 | 36 | 45 | 54 | 47 |
| | Estudios literarios | | | | | | 39 | 22 | 30 | 36 | 32 | 39 | 40 | 40 | 34 |
| | Farmacia | | | | | | 141 | 57 | 137 | 78 | 109 | 85 | 97 | 108 | 113 |
| | Filología e Idiomas - Alemán | | | | | | 40 | 10 | | | | | | | |
| | Filología e Idiomas - Francés | | 7 | 5 | 5 | 4 | 26 | 13 | 113 | 115 | 94 | 90 | 89 | 100 | 113 |
| | Filología e Idiomas - Inglés | 7 | 20 | 7 | 15 | 28 | 72 | 34 | | | | | | | |
| | Filosofía | | | | | | 40 | 27 | 41 | 40 | 47 | 58 | 58 | 58 | 56 |
| | Física | 0 | 46 | 27 | 43 | 29 | 40 | 32 | 38 | 53 | 93 | 35 | 52 | 40 | 47 |
| | Fisioterapia | 32 | 32 | 0 | 20 | 36 | 13 | 27 | 26 | 39 | 30 | 23 | 29 | 25 | 26 |
| | Fonoaudiología | 21 | 48 | 40 | 34 | 30 | 28 | 36 | 6 | 31 | 27 | 21 | 15 | 18 | 17 |
| | Geografía | | | | | | 36 | 29 | 26 | 29 | 27 | 32 | 28 | 20 | 57 |
| | Geología | | 58 | 23 | 44 | 36 | 24 | 27 | 58 | 47 | 58 | 65 | 78 | 77 | 71 |
| | Historia | | | | | | 40 | 23 | 36 | 30 | 42 | 30 | 34 | 46 | 30 |
| | Ingeniería agrícola | 34 | 20 | 20 | 18 | 17 | 69 | 15 | 35 | 35 | 40 | 51 | 33 | 43 | 43 |

Continuación Tabla 6.1.

| Sede | Programa | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
| Bogotá | Ingeniería agronómica | 86 | 114 | 96 | 67 | 33 | 90 | 67 | 85 | 79 | 80 | 92 | 69 | 85 | 75 |
| | Ingeniería civil | 99 | 85 | 101 | 114 | 150 | 115 | 64 | 121 | 133 | 175 | 162 | 187 | 172 | 168 |
| | Ingeniería de sistemas y computación | 88 | 103 | 98 | 87 | 62 | 115 | 48 | 80 | 56 | 108 | 73 | 98 | 87 | 93 |
| | Ingeniería eléctrica | 70 | 73 | 59 | 58 | 23 | 77 | 32 | 50 | 60 | 93 | 67 | 84 | 89 | 77 |
| | Ingeniería electrónica | 55 | 83 | 58 | 84 | 76 | 84 | 70 | 93 | 64 | 92 | 74 | 52 | 70 | 69 |
| | Ingeniería industrial | | 41 | 38 | 47 | 44 | 63 | 50 | 46 | 51 | 120 | 67 | 64 | 84 | 58 |
| | Ingeniería mecánica | 85 | 108 | 66 | 63 | 47 | 95 | 56 | 86 | 73 | 96 | 80 | 112 | 100 | 90 |
| | Ingeniería mecatrónica | | | | | | 52 | 35 | 22 | 49 | 63 | 46 | 47 | 64 | 66 |
| | Ingeniería química | 118 | 128 | 79 | 116 | 102 | 112 | 104 | 88 | 146 | 174 | 146 | 173 | 178 | 166 |
| | Lingüística | | | | | | 37 | 23 | 12 | 27 | 21 | 15 | 29 | 37 | 35 |
| | Matemáticas | | 38 | 29 | 12 | 29 | 24 | 41 | 32 | 27 | 64 | 30 | 37 | 37 | 33 |
| | Medicina | 263 | 220 | 83 | 185 | 157 | 222 | 109 | 220 | 228 | 198 | 192 | 232 | 222 | 177 |
| | Medicina veterinaria | 173 | 54 | 67 | 34 | 51 | 56 | 15 | 49 | 46 | 70 | 64 | 41 | 58 | 73 |
| | Música | | | | | | 7 | 6 | 8 | 5 | 11 | 6 | 4 | 5 | 6 |
| | Música instrumental | | | | | | 44 | 16 | 31 | 27 | 47 | 61 | 45 | 41 | 45 |
| | Nutrición y dietética | 62 | 57 | 22 | 58 | 51 | 54 | 30 | 74 | 43 | 53 | 72 | 58 | 61 | 52 |
| | Odontología | 124 | 92 | 39 | 91 | 66 | 93 | 33 | 68 | 71 | 124 | 83 | 50 | 115 | 70 |
| | Psicología | 80 | 83 | 91 | 76 | 69 | 124 | 70 | 119 | 101 | 175 | 102 | 138 | 110 | 146 |
| | Química | | 58 | 57 | 61 | 69 | 46 | 50 | 69 | 26 | 51 | 36 | 38 | 40 | 61 |
| | Sociología | | | | | | 67 | 43 | 61 | 62 | 77 | 74 | 68 | 99 | 88 |
| | Terapia ocupacional | 23 | 32 | 22 | 38 | 17 | 50 | 40 | 26 | 20 | 26 | 32 | 11 | 14 | 28 |
| | Trabajo social | 61 | 38 | 56 | 28 | 29 | 56 | 52 | 57 | 56 | 57 | 50 | 47 | 68 | 62 |
| | Zootecnia | 113 | 50 | 33 | 47 | 39 | 56 | 76 | 75 | 69 | 72 | 61 | 50 | 47 | 40 |
| Total | 2.393 | 2.563 | 1.636 | 2.079 | 1.785 | 3.949 | 2.400 | 3.259 | 3.125 | 3.965 | 3.413 | 3.545 | 3.760 | 3.640 | |
| Medellín | Arquitectura | 67 | 49 | 50 | 19 | 10 | 141 | 67 | 46 | 61 | 80 | 96 | 92 | 119 | 69 |
| | Artes plásticas | | | | | | 51 | 11 | 27 | 16 | 36 | 24 | 17 | 20 | 30 |
| | Ciencia política | | | | | | 78 | 51 | 57 | 61 | 65 | 79 | 62 | 53 | 45 |
| | Construcción | | | | | | 43 | 34 | 55 | 42 | 28 | 28 | 29 | 45 | 31 |
| | Economía | 72 | 35 | 9 | 23 | 3 | 47 | 42 | 28 | 24 | 63 | 39 | 49 | 29 | 22 |
| | Estadística | | | | | | 17 | 12 | 30 | 13 | 28 | 17 | 27 | 25 | 15 |
| | Historia | | | | | | 51 | 38 | 45 | 40 | 42 | 36 | 36 | 43 | 18 |
| | Ingeniería administrativa | | | | | | 113 | 93 | 121 | 117 | 147 | 135 | 120 | 112 | 83 |
| | Ingeniería agrícola | 17 | 0 | 7 | 0 | 0 | 16 | 25 | 13 | 11 | 14 | 15 | 24 | 18 | 19 |
| | Ingeniería agronómica | 35 | 34 | 32 | 3 | 2 | 40 | 28 | 40 | 53 | 27 | 22 | 37 | 27 | 30 |
| | Ingeniería ambiental | | | | | | | | | | | 15 | 37 | 38 | 44 |

Continuación Tabla 6.1.

| Sede | Programa | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Medellín | Ingeniería biológica | | | | | | 57 | 41 | 47 | 50 | 57 | 57 | 63 | 59 | 46 |
| | Ingeniería civil | 124 | 61 | 95 | 18 | 1 | 82 | 97 | 99 | 107 | 122 | 156 | 114 | 107 | 128 |
| | Ingeniería de control | | | | | | 47 | 28 | 43 | 34 | 47 | 31 | 32 | 30 | 27 |
| | Ingeniería de minas y metalurgia | 15 | | | | | 30 | 31 | 42 | 64 | 55 | 46 | 28 | 63 | 49 |
| | Ingeniería de petróleos | | 15 | 21 | 1 | 1 | 64 | 54 | 88 | 89 | 130 | 86 | 93 | 83 | 57 |
| | Ingeniería de sistemas e informática | 33 | 29 | 28 | 32 | 1 | 52 | 52 | 65 | 55 | 65 | 70 | 50 | 63 | 35 |
| | Ingeniería eléctrica | 60 | 44 | 19 | 12 | 7 | 32 | 17 | 49 | 27 | 53 | 40 | 36 | 47 | 39 |
| | Ingeniería física | | | | | | 31 | 10 | 12 | 19 | 14 | 14 | 24 | 27 | 24 |
| | Ingeniería forestal | | 56 | 28 | 7 | 7 | 35 | 29 | 42 | 29 | 44 | 61 | 32 | 38 | 40 |
| | Ingeniería geológica | 28 | | | | | 20 | 19 | 31 | 37 | 66 | 43 | 38 | 40 | 53 |
| | Ingeniería industrial | 97 | 75 | 56 | 30 | 1 | 115 | 91 | 142 | 119 | 128 | 102 | 88 | 80 | 86 |
| | Ingeniería mecánica | 64 | 51 | 50 | 26 | 7 | 54 | 69 | 77 | 75 | 87 | 95 | 67 | 86 | 61 |
| | Ingeniería química | 48 | 59 | 61 | 28 | 0 | 61 | 51 | 88 | 77 | 84 | 70 | 76 | 60 | 56 |
| | Matemáticas | | 9 | 7 | 6 | 8 | 8 | 3 | 15 | 8 | 15 | 22 | 9 | 8 | 17 |
| | Tecnología forestal | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zootecnia | 63 | 18 | 12 | 22 | 8 | 72 | 37 | 68 | 34 | 49 | 22 | 30 | 29 | 28 |
| Total | | 723 | 535 | 475 | 227 | 56 | 1.357 | 1.030 | 1.370 | 1.262 | 1.546 | 1.421 | 1.310 | 1.349 | 1.152 |
| Manizales | Administración de empresas - Diurno | | | | 49 | 34 | 100 | 91 | | | | | | | |
| | Administración de empresas - Nocturno | 212 | 51 | 53 | 23 | 21 | 72 | 56 | 107 | 135 | 145 | 104 | 134 | 145 | 124 |
| | Administración de sistemas informáticos | 43 | 49 | 68 | 17 | 19 | 57 | 45 | 42 | 48 | 56 | 37 | 48 | 53 | 39 |
| | Arquitectura | 52 | 80 | 41 | 62 | 40 | 85 | 54 | 58 | 58 | 87 | 85 | 86 | 93 | 51 |
| | Construcción | | | | | | 4 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | | | 0 |
| | Gestión cultural y comunicativa | | | | | | 22 | 17 | 20 | 7 | 18 | 21 | 26 | 20 | 13 |
| | Ingeniería civil | 98 | 93 | 94 | 75 | 75 | 91 | 42 | 81 | 95 | 84 | 104 | 117 | 109 | 75 |
| | Ingeniería eléctrica | 60 | 47 | 32 | 27 | 19 | 93 | 59 | 60 | 58 | 82 | 62 | 86 | 90 | 66 |
| | Ingeniería electrónica | 82 | 82 | 41 | 30 | 16 | 76 | 52 | 59 | 44 | 61 | 65 | 54 | 63 | 55 |
| | Ingeniería física | | | | | | 29 | 15 | 19 | 8 | 13 | 14 | 29 | 29 | 34 |
| | Ingeniería industrial | 83 | 91 | 79 | 53 | 28 | 98 | 75 | 75 | 92 | 86 | 101 | 87 | 102 | 56 |
| | Ingeniería química | 42 | 24 | 36 | 21 | 7 | 62 | 40 | 50 | 48 | 41 | 41 | 40 | 68 | 44 |
| | Matemáticas | | 6 | 3 | 3 | 0 | 10 | 5 | 3 | 2 | 6 | 12 | 4 | 9 | 12 |
| | Total | | 672 | 523 | 447 | 360 | 259 | 799 | 552 | 575 | 595 | 680 | 646 | 711 | 781 |

Continuación **Tabla 6.1.**

| Sede | Programa | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Palmira | Administración de empresas | 90 | 37 | 31 | 22 | 25 | 59 | 58 | 37 | 40 | 36 | 37 | 51 | 71 | 59 |
| | Diseño industrial | | | | | | 27 | 47 | 49 | 28 | 46 | 62 | 27 | 37 | 43 |
| | Ingeniería agrícola | 8 | 0 | 4 | 1 | 2 | 26 | 17 | 31 | 22 | 18 | 9 | 21 | 37 | 47 |
| | Ingeniería agroindustrial | | 42 | 31 | 30 | 18 | 79 | 66 | 53 | 49 | 58 | 37 | 59 | 64 | 51 |
| | Ingeniería agronómica | 25 | 11 | 24 | 32 | 19 | 62 | 79 | 52 | 67 | 72 | 73 | 96 | 99 | 74 |
| | Ingeniería ambiental | 50 | 53 | 41 | 16 | 7 | 47 | 49 | 55 | 50 | 71 | 84 | 69 | 94 | 96 |
| | Zootecnia | 51 | 16 | 23 | 27 | 1 | 42 | 19 | 51 | 35 | 59 | 45 | 30 | 59 | 44 |
| | Total | 224 | 159 | 154 | 128 | 72 | 342 | 335 | 328 | 291 | 360 | 347 | 353 | 461 | 414 |
| Orinoquia | Ingeniería agronómica | | 10 | 13 | 4 | | | | | | | | | | |
| | Ingeniería ambiental | | 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | | |
| | Total | | 13 | 17 | 6 | | | | | | | | | | |
| Total | | 4.012 | 3.793 | 2.729 | 2.800 | 2.172 | 6.447 | 4.317 | 5.532 | 5.273 | 6.551 | 5.827 | 5.919 | 6.351 | 5.775 |
| Total de participantes evaluados hasta 2017 | | | | | | | | | | | | | | | 67.498 |

Fuente: Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES) (Consultado el 28 de abril de 2018).

Nota: a partir de la Ley 1324 de 2009, la práctica de los exámenes de estado es obligatoria en cada institución que imparte educación media y superior (art. 7).

Tabla 6.2.
Promedio en las pruebas genéricas del examen de calidad Saber Pro por tipo de institución de educación superior (IES), 2017

| Instituciones de Educación Superior | Número de estudiantes | Competencias ciudadanas | Comunicación escrita | Inglés | Lectura crítica | Razonamiento cuantitativo |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------------------|
| Oficial | | | | | | |
| Institución tecnológica | 1.434 | 130,17 | 146,03 | 142,11 | 138,12 | 145,26 |
| Institución universitaria | 10.655 | 138,08 | 147,27 | 143,01 | 144,32 | 143,99 |
| Técnica profesional | 678 | 123,12 | 138,03 | 129,42 | 128,60 | 131,05 |
| Universidad | 71.721 | 145,67 | 152,08 | 150,75 | 155,80 | 154,19 |
| Privada | | | | | | |
| Institución tecnológica | 1.155 | 128,30 | 140,80 | 142,79 | 136,24 | 141,10 |
| Institución universitaria | 73.579 | 134,06 | 146,63 | 140,05 | 140,71 | 139,63 |
| Técnica profesional | 5.543 | 130,32 | 142,87 | 136,07 | 134,73 | 134,94 |
| Universidad | 80.783 | 147,56 | 155,30 | 161,57 | 156,01 | 153,60 |
| Régimen especial | | | | | | |
| Institución universitaria | 45 | 138,56 | 145,44 | 139,51 | 140,82 | 144,02 |
| Total | 245.593 | 141,9 | 150,96 | 150,29 | 150,1 | 148,58 |

Fuente: Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES). Resultados agregados pruebas Saber Pro 2017. Incluye los resultados de la Universidad Nacional de Colombia.

Régimen especial: Escuela de Inteligencia y Contrainteligencia Brigadier General Ricardo Charry Solano, Bogotá D.C. y Escuela de Logística, Bogotá D.C.

| Instituciones de Educación Superior | Número de estudiantes | Competencias ciudadanas | Comunicación escrita | Inglés | Lectura crítica | Razonamiento cuantitativo |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------|-----------------|---------------------------|
| Universidad Nacional de Colombia | 5.775 | 173,31 | 166,85 | 183,01 | 184,61 | 187,09 |
| Instituciones oficiales* | 78.713 | 142,14 | 150,11 | 147,00 | 151,58 | 150,03 |
| Instituciones privadas | 161.060 | 140,66 | 150,81 | 150,73 | 148,15 | 146,48 |
| Régimen especial | 45 | 138,56 | 145,44 | 139,52 | 140,83 | 144,03 |

* No incluye los estudiantes de la Universidad Nacional.

Tabla 6.3.
Puntajes promedio de las pruebas genéricas por tipo de IES del examen de estado de calidad de la educación superior Saber Pro, 2017

| Instituciones de Educación Superior | Número de estudiantes | Competencias ciudadanas | Comunicación escrita | Inglés | Lectura crítica | Razonamiento cuantitativo |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------|-----------------|---------------------------|
| Universidad Nacional de Colombia | 5.775 | 173,31 | 166,85 | 183,01 | 184,61 | 187,09 |
| Universidad* | 146.729 | 145,63 | 153,27 | 155,44 | 154,78 | 152,57 |
| Institución universitaria | 84.279 | 134,57 | 146,71 | 140,43 | 141,17 | 140,18 |
| Institución tecnológica | 2.589 | 129,33 | 143,70 | 142,41 | 137,28 | 143,41 |
| Técnica profesional | 6.221 | 129,54 | 142,34 | 135,34 | 134,06 | 134,52 |

*No incluye los estudiantes de la Universidad Nacional.

| Sedes Universidad Nacional de Colombia | Estudiantes | Competencias ciudadanas | Comunicación escrita | Inglés | Lectura crítica | Razonamiento cuantitativo |
|--|-------------|-------------------------|----------------------|--------|-----------------|---------------------------|
| Bogotá | 3.640 | 179,23 | 171,74 | 189,15 | 189,97 | 189,26 |
| Medellín | 1.152 | 169,43 | 162,81 | 181,64 | 182,29 | 191,28 |
| Manizales | 569 | 158,80 | 154,67 | 167,92 | 169,95 | 178,68 |
| Palmira | 414 | 151,99 | 151,81 | 153,55 | 164,15 | 167,84 |
| Universidad Nacional de Colombia | 5.775 | 173,31 | 166,85 | 183,01 | 184,61 | 187,09 |

Fuente: Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES). Resultados agregados pruebas Saber Pro 2017.

Tabla 6.4.

Puntajes promedio de las pruebas genéricas del Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior Saber Pro, grupos de referencia universidad y país, 2017

| Grupo de Referencia | Sede | Programa Académico | Universidad Nacional de Colombia | | | | | | País* | | | | | |
|--|-----------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------------------|
| | | | Número de estudiantes | Competencias ciudadanas | Comunicación escrita | Inglés | Lectura crítica | Razonamiento cuantitativo | Número de estudiantes | Competencias ciudadanas | Comunicación escrita | Inglés | Lectura crítica | Razonamiento cuantitativo |
| Administración y afines | Bogotá | Administración de empresas | 131 | 184,26 | 172,58 | 186,57 | 188,63 | 189,45 | | | | | | |
| | Medellín | Ingeniería administrativa | 83 | 174,70 | 163,41 | 186,50 | 185,35 | 204,78 | | | | | | |
| | Manizales | Administración de empresas | 124 | 161,24 | 157,02 | 160,70 | 162,63 | 167,72 | | | | | | |
| | Palmira | Administración de empresas | 59 | 159,55 | 155,90 | 151,80 | 168,56 | 167,07 | | | | | | |
| Subtotal Administración y afines | | | 397 | 171,40 | 163,39 | 173,31 | 176,84 | 182,54 | 51729 | 136,34 | 148,16 | 146,53 | 142,73 | 144,08 |
| Arquitectura y Urbanismo | Bogotá | Arquitectura | 90 | 175,47 | 169,38 | 186,18 | 190,14 | 189,94 | | | | | | |
| | Medellín | Arquitectura | 69 | 167,67 | 156,23 | 184,98 | 182,21 | 176,22 | | | | | | |
| | Manizales | Arquitectura | 51 | 164,12 | 150,60 | 178,61 | 180,30 | 174,02 | | | | | | |
| | Medellín | Construcción | 31 | 161,17 | 162,94 | 164,10 | 174,88 | 188,26 | | | | | | |
| Subtotal Arquitectura y Urbanismo | | | 241 | 169,00 | 160,92 | 181,40 | 183,82 | 182,43 | 3614 | 140,06 | 149,44 | 160,97 | 153,76 | 153,85 |
| Bellas artes y Diseño | Bogotá | Artes plásticas | 49 | 162,98 | 167,32 | 195,41 | 186,27 | 169,11 | | | | | | |
| | Medellín | Artes plásticas | 30 | 163,07 | 153,20 | 186,14 | 180,67 | 144,17 | | | | | | |
| | Bogotá | Cine y televisión | 31 | 181,59 | 165,37 | 199,39 | 198,62 | 190,46 | | | | | | |
| | Bogotá | Diseño gráfico | 48 | 177,78 | 155,53 | 197,36 | 186,69 | 173,61 | | | | | | |
| | Bogotá | Diseño industrial | 69 | 178,95 | 171,11 | 190,85 | 190,03 | 183,66 | | | | | | |
| | Palmira | Diseño industrial | 43 | 149,12 | 151,67 | 168,17 | 162,21 | 167,07 | | | | | | |
| | Bogotá | Música | 6 | 196,17 | 187,17 | 190,34 | 205,00 | 196,50 | | | | | | |
| | Bogotá | Música instrumental | 45 | 149,76 | 139,03 | 172,74 | 164,40 | 157,23 | | | | | | |
| Subtotal Bellas artes y Diseño | | | 321 | 167,34 | 159,56 | 187,32 | 181,87 | 171,21 | 6557 | 143,86 | 151,05 | 171,99 | 159,56 | 150,02 |

Continuación **Tabla 6.4.**

| Grupo de Referencia | Sede | Programa Académico | Universidad Nacional de Colombia | | | | | | País* | | | | | | |
|--|-----------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------------------|--|
| | | | Número de estudiantes | Competencias ciudadanas | Comunicación escrita | Inglés | Lectura crítica | Razonamiento cuantitativo | Número de estudiantes | Competencias ciudadanas | Comunicación escrita | Inglés | Lectura crítica | Razonamiento cuantitativo | |
| Ciencias agropecuarias | Bogotá | Ingeniería agronómica | 75 | 168,70 | 167,29 | 179,96 | 184,67 | 190,35 | | | | | | | |
| | Medellín | Ingeniería agronómica | 30 | 150,87 | 156,20 | 168,80 | 174,04 | 186,74 | | | | | | | |
| | Palmira | Ingeniería agronómica | 74 | 148,60 | 148,70 | 141,06 | 157,87 | 165,73 | | | | | | | |
| | Bogotá | Medicina veterinaria | 73 | 171,53 | 166,20 | 182,35 | 181,69 | 188,76 | | | | | | | |
| | Bogotá | Zootecnia | 40 | 151,30 | 155,93 | 170,80 | 171,33 | 177,63 | | | | | | | |
| | Medellín | Zootecnia | 28 | 160,00 | 160,68 | 165,90 | 164,90 | 182,43 | | | | | | | |
| | Palmira | Zootecnia | 44 | 145,57 | 147,30 | 144,66 | 150,25 | 152,07 | | | | | | | |
| Subtotal Ciencias agropecuarias | | | 364 | 158,33 | 158,16 | 165,26 | 170,60 | 178,10 | 3214 | 137,11 | 146,58 | 143,98 | 145,00 | 151,37 | |
| Ciencias naturales y exactas | Bogotá | Biología | 101 | 184,49 | 168,49 | 197,09 | 194,19 | 193,76 | | | | | | | |
| | Bogotá | Estadística | 47 | 175,62 | 165,24 | 190,81 | 190,60 | 201,24 | | | | | | | |
| | Medellín | Estadística | 15 | 153,80 | 154,00 | 175,47 | 180,20 | 179,47 | | | | | | | |
| | Bogotá | Física | 47 | 166,56 | 164,89 | 200,88 | 196,39 | 203,94 | | | | | | | |
| | Bogotá | Geología | 71 | 176,31 | 170,21 | 193,10 | 192,26 | 198,57 | | | | | | | |
| | Medellín | Ingeniería biológica | 46 | 169,50 | 170,46 | 184,77 | 189,09 | 201,29 | | | | | | | |
| | Medellín | Ingeniería física | 24 | 177,55 | 163,79 | 181,34 | 189,46 | 201,63 | | | | | | | |
| | Manizales | Ingeniería física | 34 | 155,36 | 140,74 | 179,06 | 176,12 | 185,56 | | | | | | | |
| | Medellín | Ingeniería geológica | 53 | 165,06 | 162,72 | 184,08 | 183,76 | 187,46 | | | | | | | |
| | Bogotá | Matemáticas | 33 | 165,61 | 187,65 | 198,10 | 187,22 | 198,16 | | | | | | | |
| | Medellín | Matemáticas | 17 | 175,59 | 180,95 | 201,83 | 193,48 | 218,77 | | | | | | | |
| | Manizales | Matemáticas | 12 | 146,50 | 145,10 | 174,25 | 177,00 | 189,92 | | | | | | | |
| Bogotá | Química | 61 | 175,25 | 172,22 | 191,02 | 186,45 | 195,84 | | | | | | | | |
| Subtotal Ciencias naturales y exactas | | | 561 | 172,07 | 166,93 | 190,85 | 189,11 | 196,49 | 2951 | 151,76 | 156,02 | 167,83 | 167,13 | 169,78 | |
| Ciencias sociales | Bogotá | Antropología | 62 | 192,44 | 168,32 | 192,05 | 198,05 | 180,75 | | | | | | | |
| | Bogotá | Ciencia política | 114 | 198,06 | 188,84 | 188,32 | 197,29 | 180,34 | | | | | | | |
| | Medellín | Ciencia política | 45 | 188,16 | 170,62 | 169,80 | 188,09 | 157,69 | | | | | | | |
| | Bogotá | Geografía | 57 | 174,06 | 160,33 | 175,65 | 187,74 | 172,48 | | | | | | | |
| | Manizales | Gestión cultural y comunicativa | 13 | 179,08 | 154,09 | 159,39 | 175,31 | 152,16 | | | | | | | |
| | Bogotá | Sociología | 88 | 189,25 | 184,88 | 181,57 | 196,22 | 171,69 | | | | | | | |
| | Bogotá | Trabajo social | 62 | 179,05 | 182,79 | 166,94 | 181,38 | 165,47 | | | | | | | |
| Subtotal Ciencias sociales | | | 441 | 188,17 | 177,73 | 180,11 | 192,13 | 172,42 | 6637 | 151,02 | 159,22 | 149,95 | 156,86 | 139,67 | |

Continuación **Tabla 6.4.**

| Grupo de Referencia | Sede | Programa Académico | Universidad Nacional de Colombia | | | | | | País* | | | | | |
|-----------------------------|-----------|---|----------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------------------|
| | | | Número de estudiantes | Competencias ciudadanas | Comunicación escrita | Inglés | Lectura crítica | Razonamiento cuantitativo | Número de estudiantes | Competencias ciudadanas | Comunicación escrita | Inglés | Lectura crítica | Razonamiento cuantitativo |
| Contaduría y afines | Bogotá | Contaduría pública | 86 | 179,61 | 172,34 | 176,44 | 187,12 | 186,20 | 20114 | 135,60 | 146,80 | 137,26 | 141,15 | 146,25 |
| Derecho | Bogotá | Derecho | 139 | 199,16 | 191,29 | 185,75 | 195,59 | 178,65 | 20564 | 154,88 | 155,74 | 145,23 | 153,42 | 141,33 |
| Economía | Bogotá | Economía | 166 | 186,38 | 179,82 | 193,96 | 193,48 | 199,55 | | | | | | |
| | Medellín | Economía | 22 | 161,91 | 167,34 | 173,41 | 179,14 | 176,64 | | | | | | |
| Subtotal Economía | | | 188 | 183,52 | 178,38 | 191,55 | 191,80 | 196,87 | 2825 | 158,84 | 162,89 | 167,77 | 166,14 | 168,28 |
| Enfermería | Bogotá | Enfermería | 87 | 170,17 | 172,99 | 169,02 | 177,46 | 177,97 | 4010 | 135,58 | 150,70 | 141,41 | 144,55 | 143,14 |
| Humanidades | Bogotá | Español y filología clásica | 35 | 185,52 | 170,45 | 194,98 | 200,20 | 182,55 | | | | | | |
| | Bogotá | Filología e idiomas | 113 | 182,70 | 174,69 | 211,47 | 192,23 | 175,58 | | | | | | |
| | Bogotá | Filosofía | 56 | 190,24 | 184,67 | 194,93 | 202,92 | 173,11 | | | | | | |
| | Bogotá | Historia | 30 | 191,27 | 165,20 | 181,80 | 194,04 | 172,34 | | | | | | |
| | Medellín | Historia | 18 | 171,00 | 167,39 | 169,34 | 185,67 | 157,39 | | | | | | |
| | Bogotá | Lingüística | 35 | 172,89 | 185,74 | 194,40 | 184,40 | 172,12 | | | | | | |
| | Bogotá | Literatura | 34 | 184,36 | 170,37 | 195,06 | 199,48 | 168,62 | | | | | | |
| Subtotal Humanidades | | | 321 | 183,57 | 175,33 | 198,05 | 194,68 | 173,47 | 1709 | 158,50 | 166,05 | 172,63 | 171,47 | 146,29 |
| Ingeniería | Manizales | Administración de sistemas informáticos | 39 | 154,54 | 152,89 | 162,06 | 167,47 | 170,47 | | | | | | |
| | Bogotá | Ingeniería agrícola | 43 | 171,98 | 161,73 | 183,05 | 182,89 | 197,14 | | | | | | |
| | Medellín | Ingeniería agrícola | 19 | 164,00 | 157,39 | 161,00 | 168,32 | 184,64 | | | | | | |
| | Palmira | Ingeniería agrícola | 47 | 140,13 | 144,05 | 148,96 | 154,22 | 167,00 | | | | | | |
| | Palmira | Ingeniería agroindustrial | 51 | 153,04 | 147,12 | 156,69 | 170,93 | 172,06 | | | | | | |
| | Palmira | Ingeniería ambiental | 96 | 159,42 | 160,04 | 162,37 | 174,78 | 175,68 | | | | | | |

Continuación **Tabla 6.4.**

| Grupo de Referencia | Sede | Programa Académico | Universidad Nacional de Colombia | | | | | | País* | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------------------|--|
| | | | Número de estudiantes | Competencias ciudadanas | Comunicación escrita | Inglés | Lectura crítica | Razonamiento cuantitativo | Número de estudiantes | Competencias ciudadanas | Comunicación escrita | Inglés | Lectura crítica | Razonamiento cuantitativo | |
| Ingeniería | Medellín | Ingeniería ambiental | 44 | 179,25 | 165,82 | 185,28 | 184,30 | 186,32 | | | | | | | |
| | Bogotá | Ingeniería civil | 168 | 177,84 | 162,21 | 189,44 | 188,83 | 205,92 | | | | | | | |
| | Medellín | Ingeniería civil | 128 | 170,72 | 163,12 | 181,05 | 184,81 | 204,04 | | | | | | | |
| | Manizales | Ingeniería civil | 75 | 165,35 | 160,48 | 175,50 | 174,92 | 190,75 | | | | | | | |
| | Medellín | Ingeniería de control | 27 | 156,60 | 160,64 | 186,60 | 185,26 | 195,04 | | | | | | | |
| | Medellín | Ingeniería de minas y metalurgia | 49 | 171,70 | 159,09 | 175,88 | 171,47 | 190,19 | | | | | | | |
| | Medellín | Ingeniería de petróleos | 57 | 181,79 | 173,64 | 195,50 | 189,46 | 211,57 | | | | | | | |
| | Bogotá | Ingeniería de sistemas | 93 | 171,08 | 158,27 | 201,13 | 188,31 | 199,54 | | | | | | | |
| | Medellín | Ingeniería de sistemas e informática | 35 | 168,00 | 158,92 | 189,98 | 178,12 | 193,46 | | | | | | | |
| | Bogotá | Ingeniería eléctrica | 77 | 166,15 | 164,50 | 183,12 | 180,30 | 196,78 | | | | | | | |
| | Medellín | Ingeniería eléctrica | 39 | 150,34 | 164,45 | 172,44 | 173,24 | 188,93 | | | | | | | |
| | Manizales | Ingeniería eléctrica | 66 | 149,25 | 148,77 | 158,11 | 158,00 | 175,31 | | | | | | | |
| | Bogotá | Ingeniería electrónica | 69 | 173,31 | 167,96 | 195,34 | 189,38 | 211,00 | | | | | | | |
| | Manizales | Ingeniería electrónica | 55 | 155,80 | 151,08 | 170,46 | 172,02 | 185,75 | | | | | | | |
| | Medellín | Ingeniería forestal | 40 | 170,90 | 158,73 | 175,85 | 172,15 | 183,05 | | | | | | | |
| | Bogotá | Ingeniería industrial | 58 | 177,19 | 178,62 | 195,69 | 189,18 | 203,11 | | | | | | | |
| | Medellín | Ingeniería industrial | 86 | 169,19 | 165,70 | 183,73 | 185,11 | 199,02 | | | | | | | |
| | Manizales | Ingeniería industrial | 56 | 161,02 | 159,84 | 167,72 | 170,75 | 184,68 | | | | | | | |
| | Bogotá | Ingeniería mecánica | 90 | 177,27 | 166,83 | 192,95 | 184,12 | 200,10 | | | | | | | |
| | Medellín | Ingeniería mecánica | 61 | 172,66 | 151,50 | 189,25 | 186,15 | 200,04 | | | | | | | |
| | Bogotá | Ingeniería mecatrónica | 66 | 184,54 | 164,95 | 198,82 | 196,69 | 210,40 | | | | | | | |
| | Bogotá | Ingeniería química | 166 | 178,91 | 170,92 | 198,34 | 193,54 | 204,69 | | | | | | | |
| | Medellín | Ingeniería química | 56 | 169,54 | 161,65 | 187,81 | 184,31 | 193,27 | | | | | | | |
| Manizales | Ingeniería química | 44 | 153,64 | 164,47 | 172,14 | 178,35 | 189,64 | | | | | | | | |
| Subtotal Ingeniería | | | 2000 | 168,69 | 161,84 | 182,52 | 181,52 | 194,99 | 48296 | 142,74 | 149,91 | 157,00 | 153,03 | 164,69 | |

Continuación **Tabla 6.4.**

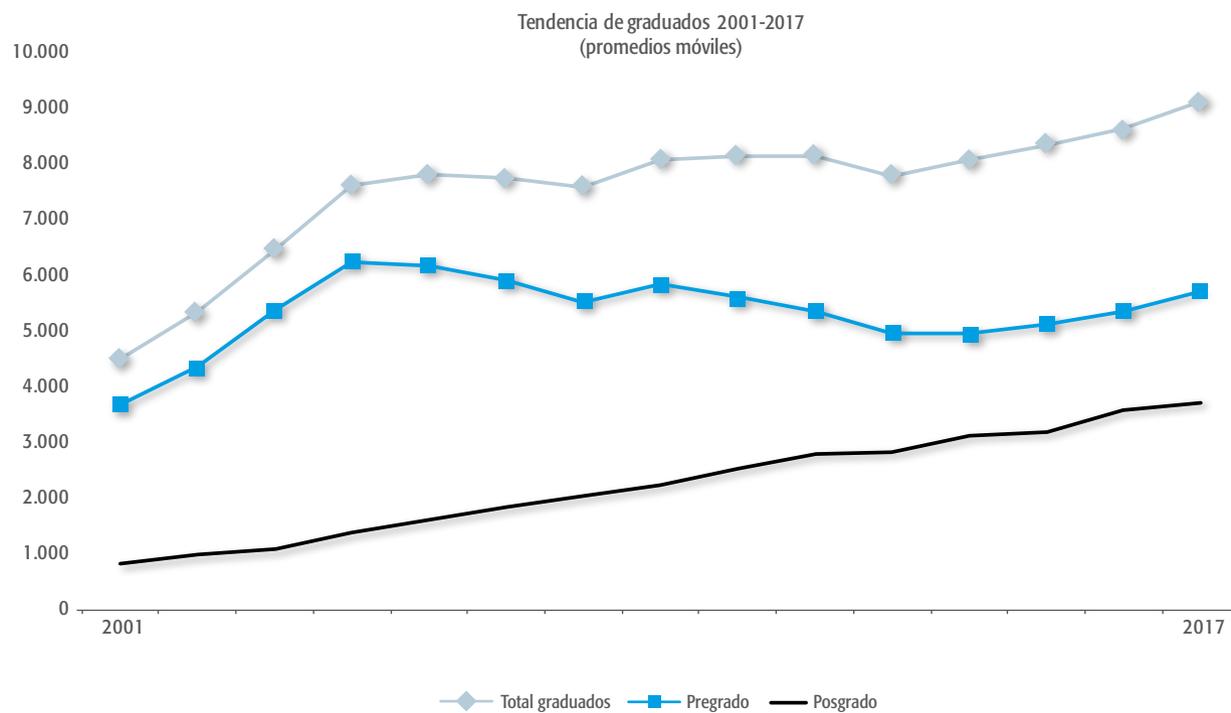
| Grupo de Referencia | Sede | Programa Académico | Universidad Nacional de Colombia | | | | | | País* | | | | | |
|---------------------|--------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------|-----------------|---------------------------|
| | | | Número de estudiantes | Competencias ciudadanas | Comunicación escrita | Inglés | Lectura crítica | Razonamiento cuantitativo | Número de estudiantes | Competencias ciudadanas | Comunicación escrita | Inglés | Lectura crítica | Razonamiento cuantitativo |
| Medicina | Bogotá | Medicina | 177 | 182,26 | 172,77 | 195,14 | 194,99 | 200,68 | 6320 | 156,55 | 158,08 | 169,28 | 169,31 | 165,77 |
| Psicología | Bogotá | Psicología | 146 | 185,00 | 170,43 | 188,64 | 194,33 | 184,66 | 14095 | 142,14 | 153,62 | 145,43 | 150,95 | 137,72 |
| Salud | Bogotá | Farmacia | 113 | 178,14 | 177,94 | 185,95 | 189,47 | 194,13 | | | | | | |
| | Bogotá | Fisioterapia | 26 | 175,39 | 174,31 | 177,89 | 189,77 | 183,47 | | | | | | |
| | Bogotá | Fonoaudiología | 17 | 183,18 | 181,34 | 185,65 | 198,24 | 186,83 | | | | | | |
| | Bogotá | Nutrición y dietética | 52 | 175,47 | 177,97 | 178,45 | 184,12 | 181,66 | | | | | | |
| | Bogotá | Odontología | 70 | 163,99 | 163,45 | 174,03 | 179,59 | 171,18 | | | | | | |
| | Bogotá | Terapia ocupacional | 28 | 172,00 | 177,83 | 175,47 | 188,97 | 183,33 | | | | | | |
| Subtotal salud | | | 306 | 173,93 | 174,48 | 180,29 | 186,77 | 184,46 | 9754 | 135,66 | 147,07 | 142,54 | 145,43 | 141,34 |
| Total | | | 5,775 | 173,31 | 166,85 | 183,01 | 184,61 | 187,09 | | | | | | |

Fuente: Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES). Resultados agregados pruebas Saber Pro 2017.

* No incluye los estudiantes de la Universidad Nacional.



Tabla 7.1.
Evolución de graduados, 2001-2017



Continuación **Tabla 71.**

| Graduados pregrado y posgrado | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|--------|-------|----------|-------|-----------|-------|---------|-----|-----------|----|----------|----|--------|----|-------|--------|
| Año | Semestre | Bogotá | | Medellín | | Manizales | | Palmira | | Orinoquia | | Amazonia | | Caribe | | Total | |
| 2001 | 1 | 1.338 | 2.955 | 229 | 649 | 74 | 356 | 99 | 156 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.740 | 4.116 |
| | 2 | 1.617 | | 420 | | 282 | | 57 | 156 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.376 | |
| 2002 | 1 | 1.357 | 2.910 | 362 | 678 | 112 | 467 | 50 | 103 | 11 | 30 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.892 | 4.200 |
| | 2 | 1.553 | | 316 | | 355 | | 53 | 103 | 19 | 30 | 0 | 0 | 12 | 12 | 2.308 | |
| 2003 | 1 | 1.645 | 3.595 | 371 | 864 | 202 | 504 | 27 | 185 | 2 | 36 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2.247 | 5.189 |
| | 2 | 1.950 | | 493 | | 302 | | 158 | 185 | 34 | 36 | 0 | 0 | 5 | 5 | 2.942 | |
| 2004 | 1 | 1.830 | 4.381 | 604 | 1.292 | 170 | 667 | 162 | 287 | 2 | 8 | 2 | 10 | 6 | 7 | 2.776 | 6.652 |
| | 2 | 2.551 | | 688 | | 497 | | 125 | 287 | 6 | 8 | 8 | 10 | 1 | 7 | 3.876 | |
| 2005 | 1 | 1.333 | 4.922 | 731 | 1.253 | 313 | 935 | 64 | 427 | 2 | 29 | 24 | 41 | 0 | 3 | 2.467 | 7.610 |
| | 2 | 3.589 | | 522 | | 622 | | 363 | 427 | 27 | 29 | 17 | 41 | 3 | 3 | 5.143 | |
| 2006 | 1 | 2.704 | 5.627 | 791 | 1.448 | 520 | 968 | 315 | 515 | 3 | 19 | 4 | 12 | 2 | 4 | 4.339 | 8.593 |
| | 2 | 2.923 | | 657 | | 448 | | 200 | 515 | 16 | 19 | 8 | 12 | 2 | 4 | 4.254 | |
| 2007 | 1 | 2.114 | 4.681 | 609 | 1.322 | 441 | 846 | 148 | 336 | 9 | 20 | 7 | 12 | 2 | 4 | 3.330 | 7.221 |
| | 2 | 2.567 | | 713 | | 405 | | 188 | 336 | 11 | 20 | 5 | 12 | 2 | 4 | 3.891 | |
| 2008 | 1 | 2.099 | 4.726 | 582 | 1.418 | 398 | 879 | 151 | 382 | 6 | 8 | 1 | 26 | 2 | 11 | 3.239 | 7.450 |
| | 2 | 2.627 | | 836 | | 481 | | 231 | 382 | 2 | 8 | 25 | 26 | 9 | 11 | 4.211 | |
| 2009 | 1 | 3.322 | 5.364 | 981 | 1.393 | 468 | 915 | 183 | 385 | 1 | 1 | 1 | 6 | 0 | 0 | 4.956 | 8.064 |
| | 2 | 2.042 | | 412 | | 447 | | 202 | 385 | 0 | 1 | 5 | 6 | 0 | 0 | 3.108 | |
| 2010 | 1 | 3.441 | 5.425 | 1.153 | 1.967 | 485 | 937 | 187 | 351 | 0 | 0 | 7 | 15 | 0 | 0 | 5.273 | 8.695 |
| | 2 | 1.984 | | 814 | | 452 | | 164 | 351 | 0 | 0 | 8 | 15 | 0 | 0 | 3.422 | |
| 2011 | 1 | 2.850 | 5.232 | 867 | 1.232 | 427 | 887 | 184 | 281 | 0 | 0 | 10 | 22 | 11 | 12 | 4.349 | 7.666 |
| | 2 | 2.382 | | 365 | | 460 | | 97 | 281 | 0 | 0 | 12 | 22 | 1 | 12 | 3.317 | |
| 2012 | 1 | 1.931 | 5.089 | 839 | 1.904 | 399 | 862 | 101 | 272 | 0 | 0 | 3 | 6 | 0 | 1 | 3.273 | 8.134 |
| | 2 | 3.158 | | 1.065 | | 463 | | 171 | 272 | 0 | 0 | 3 | 6 | 1 | 1 | 4.861 | |
| 2013 | 1 | 1.780 | 4.544 | 839 | 1.765 | 395 | 893 | 161 | 358 | 0 | 0 | 4 | 14 | 0 | 4 | 3.179 | 7.578 |
| | 2 | 2.764 | | 926 | | 498 | | 197 | 358 | 0 | 0 | 10 | 14 | 4 | 4 | 4.399 | |
| 2014 | 1 | 2.623 | 5.340 | 991 | 1.926 | 408 | 906 | 158 | 354 | 0 | 0 | 5 | 8 | 0 | 3 | 4.185 | 8.537 |
| | 2 | 2.717 | | 935 | | 498 | | 196 | 354 | 0 | 0 | 3 | 8 | 3 | 3 | 4.352 | |
| 2015 | 1 | 2.551 | 5.385 | 990 | 2.020 | 486 | 1.032 | 236 | 449 | 0 | 0 | 2 | 8 | 3 | 6 | 4.268 | 8.900 |
| | 2 | 2.834 | | 1.030 | | 546 | | 213 | 449 | 0 | 0 | 6 | 8 | 3 | 6 | 4.632 | |
| 2016 | 1 | 2.781 | 5.619 | 1.111 | 2.147 | 584 | 1.169 | 227 | 462 | 0 | 0 | 1 | 6 | 2 | 5 | 4.706 | 9.408 |
| | 2 | 2.838 | | 1.036 | | 585 | | 235 | 462 | 0 | 0 | 5 | 6 | 3 | 5 | 4.702 | |
| 2017 | 1 | 3.283 | 6.064 | 1.113 | 2.189 | 645 | 1.303 | 238 | 512 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 10 | 5.282 | 10.081 |
| | 2 | 2.781 | | 1.076 | | 658 | | 274 | 512 | 0 | 0 | 2 | 3 | 8 | 10 | 4.799 | |

Continuación **Tabla 71.**

| Pregrado | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|-------|----------|-------|-----------|-----|---------|-----|-----------|----|----------|----|--------|---|-------|-------|
| Año | Semestre | Bogotá | | Medellín | | Manizales | | Palmira | | Orinoquía | | Amazonia | | Caribe | | Total | |
| 2001 | 1 | 1.062 | 2.421 | 163 | 478 | 72 | 331 | 96 | 147 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.393 | 3.377 |
| | 2 | 1.359 | | 315 | | 259 | | 51 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.984 | |
| 2002 | 1 | 1.131 | 2.337 | 286 | 551 | 108 | 451 | 49 | 94 | 8 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.582 | 3.456 |
| | 2 | 1.206 | | 265 | | 343 | | 45 | | 15 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.874 | |
| 2003 | 1 | 1.269 | 2.764 | 310 | 736 | 198 | 488 | 20 | 166 | 2 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.799 | 4.190 |
| | 2 | 1.495 | | 426 | | 290 | | 146 | | 34 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.391 | |
| 2004 | 1 | 1.461 | 3.495 | 504 | 1.069 | 165 | 625 | 144 | 255 | 2 | 8 | 0 | 5 | 0 | 0 | 2.276 | 5.457 |
| | 2 | 2.034 | | 565 | | 460 | | 111 | | 6 | 8 | 5 | 5 | 0 | 0 | 3.181 | |
| 2005 | 1 | 982 | 4.104 | 614 | 1.049 | 304 | 911 | 59 | 394 | 2 | 29 | 12 | 16 | 0 | 0 | 1.973 | 6.503 |
| | 2 | 3.122 | | 435 | | 607 | | 335 | | 27 | 29 | 4 | 16 | 0 | 0 | 4.530 | |
| 2006 | 1 | 2.222 | 4.297 | 620 | 1.123 | 473 | 866 | 289 | 474 | 3 | 19 | 2 | 2 | 0 | 0 | 3.609 | 6.781 |
| | 2 | 2.075 | | 503 | | 393 | | 185 | | 16 | 19 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3.172 | |
| 2007 | 1 | 1.424 | 3.177 | 482 | 1.012 | 390 | 747 | 143 | 308 | 9 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.448 | 5.264 |
| | 2 | 1.753 | | 530 | | 357 | | 165 | | 11 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.816 | |
| 2008 | 1 | 1.547 | 3.458 | 497 | 1.084 | 341 | 740 | 141 | 349 | 6 | 8 | 1 | 16 | 0 | 9 | 2.533 | 5.664 |
| | 2 | 1.911 | | 587 | | 399 | | 208 | | 2 | 8 | 15 | 16 | 9 | 9 | 3.131 | |
| 2009 | 1 | 2.138 | 3.468 | 732 | 1.033 | 415 | 796 | 172 | 360 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.458 | 5.658 |
| | 2 | 1.330 | | 301 | | 381 | | 188 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.200 | |
| 2010 | 1 | 2.387 | 3.657 | 852 | 1.474 | 404 | 755 | 152 | 304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.795 | 6.190 |
| | 2 | 1.270 | | 622 | | 351 | | 152 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.395 | |
| 2011 | 1 | 1.802 | 3.270 | 650 | 841 | 304 | 628 | 162 | 237 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.918 | 4.976 |
| | 2 | 1.468 | | 191 | | 324 | | 75 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.058 | |
| 2012 | 1 | 1.182 | 2.885 | 561 | 1.269 | 252 | 538 | 87 | 227 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.082 | 4.919 |
| | 2 | 1.703 | | 708 | | 286 | | 140 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.837 | |
| 2013 | 1 | 1.217 | 2.901 | 625 | 1.234 | 294 | 591 | 138 | 289 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.274 | 5.015 |
| | 2 | 1.684 | | 609 | | 297 | | 151 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.741 | |
| 2014 | 1 | 1.349 | 2.907 | 593 | 1.217 | 280 | 537 | 119 | 263 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.341 | 4.924 |
| | 2 | 1.558 | | 624 | | 257 | | 144 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.583 | |
| 2015 | 1 | 1.433 | 3.193 | 630 | 1.315 | 319 | 631 | 173 | 326 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.555 | 5.465 |
| | 2 | 1.760 | | 685 | | 312 | | 153 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.910 | |
| 2016 | 1 | 1.673 | 3.397 | 641 | 1.252 | 351 | 692 | 174 | 366 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.839 | 5.707 |
| | 2 | 1.724 | | 611 | | 341 | | 192 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.868 | |
| 2017 | 1 | 1.880 | 3.629 | 628 | 1.259 | 368 | 731 | 186 | 403 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.062 | 6.022 |
| | 2 | 1.749 | | 631 | | 363 | | 217 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.960 | |

Continuación **Tabla 71.**

| Posgrado | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|-------|----------|-----|-----------|-----|---------|-----|-----------|---|----------|----|--------|----|-------|
| Año | Semestre | Bogotá | | Medellín | | Manizales | | Palmira | | Orinoquia | | Amazonia | | Caribe | | Total |
| 2001 | 1 | 276 | | 66 | | 2 | | 3 | | 0 | | 0 | | 0 | | 347 |
| | 2 | 258 | 534 | 105 | 171 | 23 | 25 | 6 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 392 |
| 2002 | 1 | 226 | | 76 | | 4 | | 1 | | 3 | | 0 | | 0 | | 310 |
| | 2 | 347 | 573 | 51 | 127 | 16 | 16 | 8 | 9 | 4 | 7 | 0 | 0 | 12 | 12 | 434 |
| 2003 | 1 | 376 | | 61 | | 4 | | 7 | | 0 | | 0 | | 0 | | 448 |
| | 2 | 455 | 831 | 67 | 128 | 12 | 16 | 12 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 551 |
| 2004 | 1 | 369 | | 100 | | 5 | | 18 | | 0 | | 2 | | 6 | | 500 |
| | 2 | 517 | 886 | 123 | 223 | 37 | 42 | 14 | 32 | 0 | 0 | 3 | 5 | 1 | 7 | 695 |
| 2005 | 1 | 351 | | 117 | | 9 | | 5 | | 0 | | 12 | | 0 | | 494 |
| | 2 | 467 | 818 | 87 | 204 | 15 | 24 | 28 | 33 | 0 | 0 | 13 | 25 | 3 | 3 | 613 |
| 2006 | 1 | 482 | | 171 | | 47 | | 26 | | 0 | | 2 | | 2 | | 730 |
| | 2 | 848 | 1.330 | 154 | 325 | 55 | 102 | 15 | 41 | 0 | 0 | 8 | 10 | 2 | 4 | 1.082 |
| 2007 | 1 | 690 | | 127 | | 51 | | 5 | | 0 | | 7 | | 2 | | 882 |
| | 2 | 814 | 1.504 | 183 | 310 | 48 | 99 | 23 | 28 | 0 | 0 | 5 | 12 | 2 | 4 | 1.075 |
| 2008 | 1 | 552 | | 85 | | 57 | | 10 | | 0 | | 0 | | 2 | | 706 |
| | 2 | 716 | 1.268 | 249 | 334 | 82 | 139 | 23 | 33 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 2 | 1.080 |
| 2009 | 1 | 1.184 | | 249 | | 53 | | 11 | | 0 | | 1 | | 0 | | 1.498 |
| | 2 | 712 | 1.896 | 111 | 360 | 66 | 119 | 14 | 25 | 0 | 0 | 5 | 6 | 0 | 0 | 908 |
| 2010 | 1 | 1.054 | | 301 | | 81 | | 35 | | 0 | | 7 | | 0 | | 1.478 |
| | 2 | 714 | 1.768 | 192 | 493 | 101 | 182 | 12 | 47 | 0 | 0 | 8 | 15 | 0 | 0 | 1.027 |
| 2011 | 1 | 1.048 | | 217 | | 123 | | 22 | | 0 | | 10 | | 11 | | 1.431 |
| | 2 | 914 | 1.962 | 174 | 391 | 136 | 259 | 22 | 44 | 0 | 0 | 12 | 22 | 1 | 12 | 1.259 |
| 2012 | 1 | 749 | | 278 | | 147 | | 14 | | 0 | | 3 | | 0 | | 1.191 |
| | 2 | 1.455 | 2.204 | 357 | 635 | 177 | 324 | 31 | 45 | 0 | 0 | 3 | 6 | 1 | 1 | 2.024 |
| 2013 | 1 | 563 | | 214 | | 101 | | 23 | | 0 | | 4 | | 0 | | 905 |
| | 2 | 1.080 | 1.643 | 317 | 531 | 201 | 302 | 46 | 69 | 0 | 0 | 10 | 14 | 4 | 4 | 1.658 |
| 2014 | 1 | 1.274 | | 398 | | 128 | | 39 | | | | 5 | | | | 1.844 |
| | 2 | 1.159 | 2.433 | 311 | 709 | 241 | 369 | 52 | 91 | | 0 | 3 | 8 | 3 | 3 | 1.769 |
| 2015 | 1 | 1.118 | | 360 | | 167 | | 63 | | 0 | | 2 | | 3 | | 1.713 |
| | 2 | 1.074 | 2.192 | 345 | 705 | 234 | 401 | 60 | 123 | 0 | 0 | 6 | 8 | 3 | 6 | 1.722 |
| 2016 | 1 | 1.108 | | 470 | | 233 | | 53 | | 0 | | 1 | | 2 | | 1.867 |
| | 2 | 1.114 | 2.222 | 425 | 895 | 244 | 477 | 43 | 96 | 0 | 0 | 5 | 6 | 3 | 5 | 1.834 |
| 2017 | 1 | 1.403 | | 485 | | 277 | | 52 | | 0 | | 1 | | 2 | | 2.220 |
| | 2 | 1.032 | 2.435 | 445 | 930 | 295 | 572 | 57 | 109 | 0 | 0 | 3 | 4 | 8 | 10 | 1.840 |

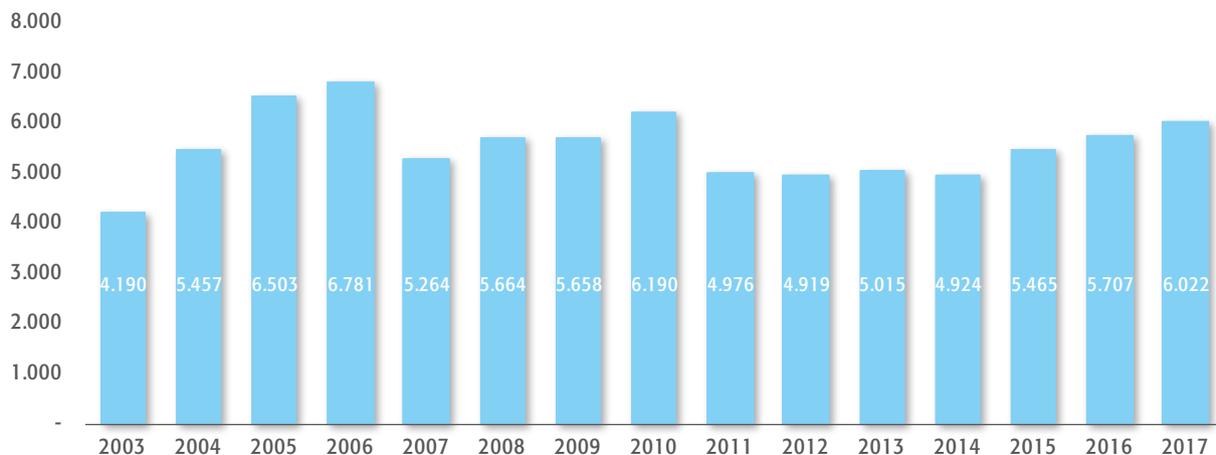
Fuente: Secretaría General, Secretarías de Sede.

Nota: en el segundo semestre de 2011 se presenta una disminución en el número de graduandos debido a la anomalía académica presentada.

Gráfico 7.1.
Evolución de graduados por nivel de formación, 2003-2017



Pregrado



Posgrado



■ Doctorado ■ Maestría* ■ Especialización

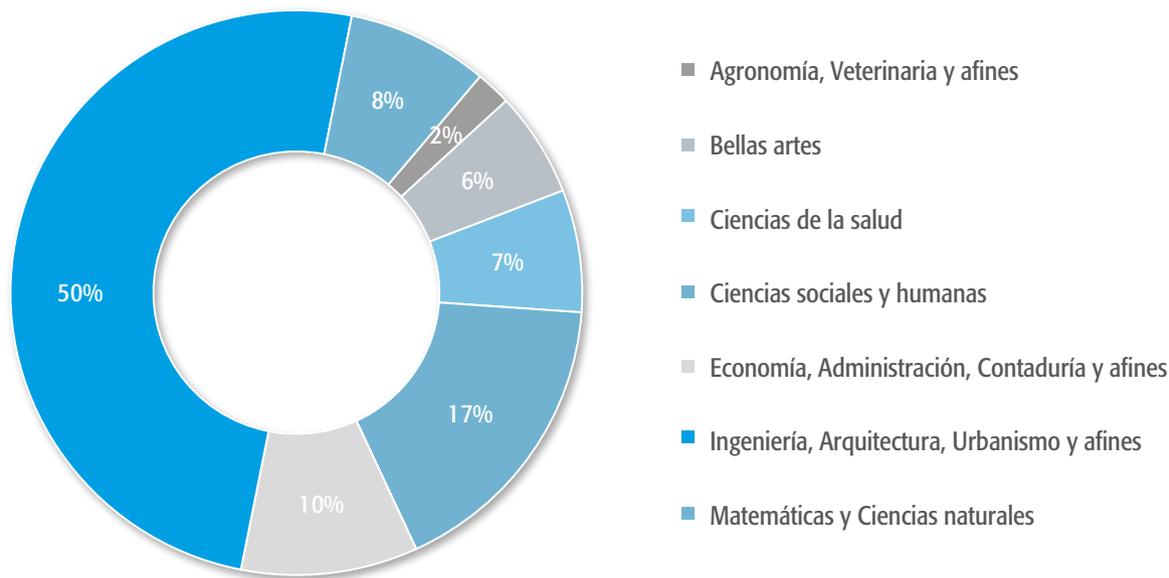
| Nivel | Evolución de graduados 2003-2017 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Pregrado | 4.190 | 5.457 | 6.503 | 6.781 | 5.264 | 5.664 | 5.658 | 6.190 | 4.976 | 4.919 | 5.015 | 4.924 | 5.465 | 5.707 | 6.022 |
| Posgrado | 999 | 1.195 | 1.107 | 1.812 | 1.957 | 1.786 | 2.406 | 2.505 | 2.690 | 3.215 | 2.563 | 3.613 | 3.435 | 3.701 | 4.059 |
| Especialización | 493 | 609 | 533 | 1.038 | 1.015 | 872 | 1.301 | 1.250 | 1.133 | 1.430 | 1.138 | 1.549 | 1.426 | 1.638 | 1.790 |
| Maestría* | 479 | 563 | 560 | 739 | 912 | 860 | 1.046 | 1.173 | 1.460 | 1.695 | 1.345 | 1.937 | 1.852 | 1.895 | 2.070 |
| Doctorado | 27 | 23 | 14 | 35 | 30 | 54 | 59 | 82 | 97 | 90 | 80 | 127 | 157 | 168 | 199 |
| Total | 5.189 | 6.652 | 7.610 | 8.593 | 7.221 | 7.450 | 8.064 | 8.695 | 7.666 | 8.134 | 7.578 | 8.537 | 8.900 | 9.408 | 10.081 |

* Maestría incluye los graduados por especialidades.

| Nivel | Graduados 2017 | | | | | | Total |
|-----------------|----------------|--------------|--------------|------------|----------|-----------|---------------|
| | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Amazonia | Caribe | |
| Pregrado | 3.629 | 1.259 | 731 | 403 | | | 6.022 |
| Posgrado | 2.435 | 930 | 572 | 109 | 3 | 10 | 4.059 |
| Especialización | 946 | 423 | 420 | | 1 | | 1.790 |
| Especialidad | 162 | | | | | | 162 |
| Maestría | 1.204 | 459 | 140 | 96 | | 9 | 1.908 |
| Doctorado | 123 | 48 | 12 | 13 | 2 | 1 | 199 |
| Total | 6.064 | 2.189 | 1.303 | 512 | 3 | 10 | 10.081 |

Fuente: Secretaría General, Secretarías de Sede.

Gráfico 7.2.
Distribución de graduados en pregrado por áreas del conocimiento y sede, 2017



| Áreas del conocimiento | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Total | % |
|---|--------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|
| Agronomía, Veterinaria y afines | 93 | 34 | | 57 | 184 | 2 |
| Bellas artes | 237 | 16 | | 39 | 292 | 6 |
| Ciencias de la salud | 553 | | | | 553 | 7 |
| Ciencias sociales y humanas | 893 | 113 | | | 1.006 | 17 |
| Economía, Administración, Contaduría y afines | 338 | | 204 | 55 | 597 | 10 |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 1.043 | 1.067 | 518 | 252 | 2.880 | 50 |
| Matemáticas y Ciencias naturales | 472 | 29 | 9 | | 510 | 8 |
| Total | 3.629 | 1.259 | 731 | 403 | 6.022 | 100 |

Fuente: Secretaría General.

Tabla 7.2.
Distribución de graduados en posgrado por áreas del conocimiento y nivel de formación, 2017

| Área del conocimiento | Nivel de formación | | | | | | | |
|---|--------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| | Doctorado | % | Maestría* | % | Especialización | % | Total | % |
| Agronomía, Veterinaria y afines | 23 | 11,6 | 100 | 4,8 | 11 | 0,6 | 134 | 3,3 |
| Bellas artes | | 0,0 | 127 | 6,1 | 60 | 3,4 | 187 | 4,6 |
| Ciencias de la educación | | 0,0 | 45 | 2,2 | | 0,0 | 45 | 1,1 |
| Ciencias de la salud | 11 | 5,5 | 310 | 15,0 | 69 | 3,9 | 390 | 9,6 |
| Ciencias sociales y humanas | 24 | 12,1 | 267 | 12,9 | 717 | 40,1 | 1008 | 24,8 |
| Economía, Administración, Contaduría y afines | 4 | 2,0 | 146 | 7,1 | 314 | 17,5 | 464 | 11,4 |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 84 | 42,2 | 469 | 22,7 | 512 | 28,6 | 1065 | 26,2 |
| Matemáticas y Ciencias naturales | 53 | 26,6 | 606 | 29,3 | 107 | 6,0 | 766 | 18,9 |
| Total | 199 | 100,0 | 2.070 | 100 | 1.790 | 100,0 | 4.059 | 100,0 |

* Incluye las Especialidades

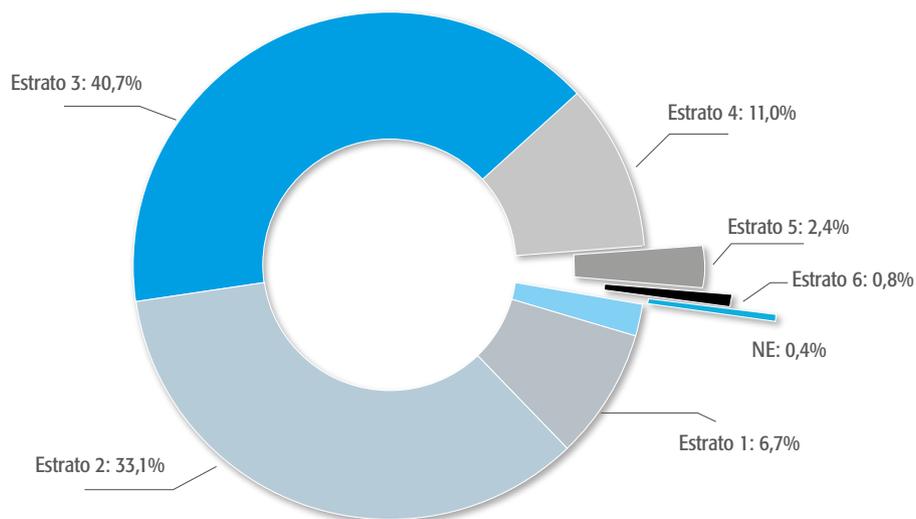
| Sede / Áreas del conocimiento | Doctorado | Maestría | Especialidad | Especialización | Total |
|---|------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| Bogotá | 123 | 1.204 | 162 | 946 | 2.435 |
| Agronomía, Veterinaria y afines | 7 | 34 | | 6 | 47 |
| Bellas artes | | 120 | | 60 | 180 |
| Ciencias de la educación | | 45 | | | 45 |
| Ciencias de la salud | 11 | 148 | 162 | 69 | 390 |
| Ciencias sociales y humanas | 18 | 223 | | 682 | 923 |
| Economía, Administración, Contaduría y afines | 4 | 83 | | | 87 |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 43 | 223 | | 65 | 331 |
| Matemáticas y Ciencias naturales | 40 | 328 | | 64 | 432 |
| Medellín | 48 | 459 | 0 | 423 | 930 |
| Agronomía, Veterinaria y afines | 3 | 42 | | 5 | 50 |
| Bellas artes | | 7 | | | 7 |
| Ciencias sociales y humanas | 4 | 38 | | 4 | 46 |
| Economía, Administración, Contaduría y afines | | 6 | | 88 | 94 |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 29 | 185 | | 283 | 497 |
| Matemáticas y Ciencias naturales | 12 | 181 | | 43 | 236 |

Continuación **Tabla 72.**

| Sede / Áreas del conocimiento | Doctorado | Maestría | Especialidad | Especialización | Total |
|---|------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| Manizales | 12 | 140 | 0 | 420 | 572 |
| Ciencias sociales y humanas | | 3 | | 30 | 33 |
| Economía, Administración, Contaduría y afines | | 35 | | 226 | 261 |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | 12 | 36 | | 164 | 212 |
| Matemáticas y Ciencias naturales | | 66 | | | 66 |
| Palmira | 13 | 96 | 0 | 0 | 109 |
| Agronomía, Veterinaria y afines | 13 | 24 | | | 37 |
| Economía, Administración, Contaduría y afines | | 22 | | | 22 |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines | | 25 | | | 25 |
| Matemáticas y Ciencias naturales | | 25 | | | 25 |
| Amazonia | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Ciencias sociales y humanas | 2 | | | 1 | 3 |
| Caribe | 1 | 9 | 0 | 0 | 10 |
| Ciencias sociales y humanas | | 3 | | | 3 |
| Matemáticas y Ciencias naturales | 1 | 6 | | | 7 |
| Total | 199 | 1.908 | 162 | 1.790 | 4.059 |

Fuente: Secretaría General.

Gráfico 7.3.
Graduados en pregrado por estrato socioeconómico, 2017



| Graduados de pregrado por estrato socioeconómico | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Estrato socioeconómico | Sedes | | | | | | | | Total | % |
| | Bogotá | % | Medellín | % | Manizales | % | Palmira | % | | |
| 1 | 209 | 5,8 | 119 | 9,5 | 94 | 12,9 | 85 | 21,1 | 507 | 8,4 |
| 2 | 1.271 | 35,0 | 427 | 33,9 | 210 | 28,7 | 194 | 48,1 | 2.102 | 34,9 |
| 3 | 1.534 | 42,3 | 514 | 40,8 | 281 | 38,4 | 102 | 25,3 | 2.431 | 40,4 |
| 4 | 414 | 11,4 | 122 | 9,7 | 93 | 12,7 | 12 | 3,0 | 641 | 10,6 |
| 5 | 67 | 1,8 | 61 | 4,8 | 24 | 3,3 | 4 | 1,0 | 156 | 2,6 |
| 6 | 17 | 0,5 | 7 | 0,6 | 17 | 2,3 | 0 | 0,0 | 41 | 0,7 |
| NE | 16 | 0,4 | 1 | 0,1 | 1 | 0,1 | 4 | 1,0 | 22 | 0,4 |
| ND | 101 | 2,8 | 8 | 0,6 | 11 | 1,5 | 2 | 0,5 | 122 | 2,0 |
| Total | 3.629 | 100,0 | 1.259 | 100,0 | 731 | 100,0 | 403 | 100,0 | 6.022 | 100,0 |

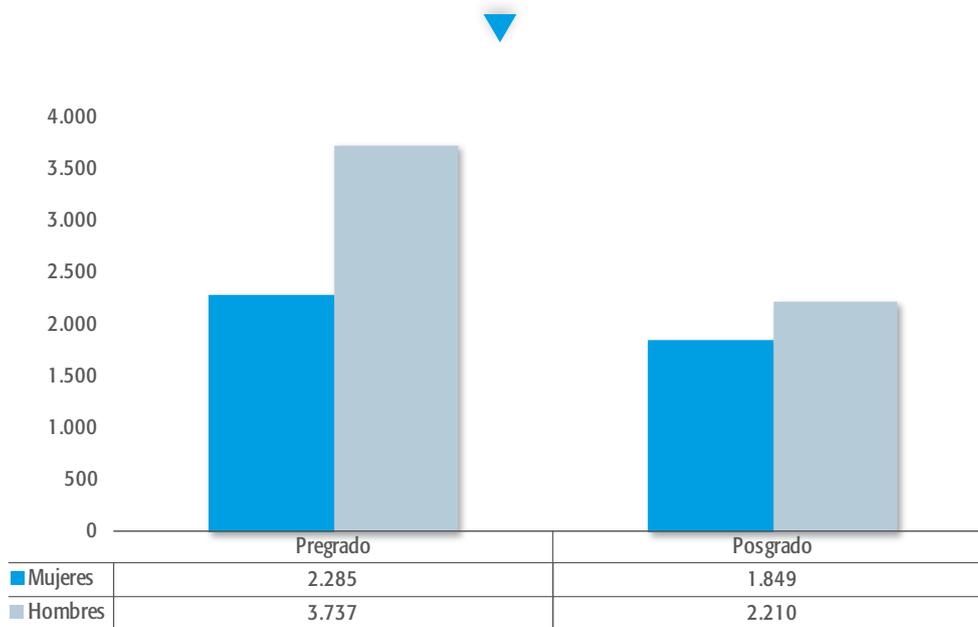
Fuente: Secretaría General.

NE: no estratificado.

ND: no disponible.

Gráfico 7.4.

Graduados en pregrado y posgrado por sexo, sedes y nivel de formación, 2017



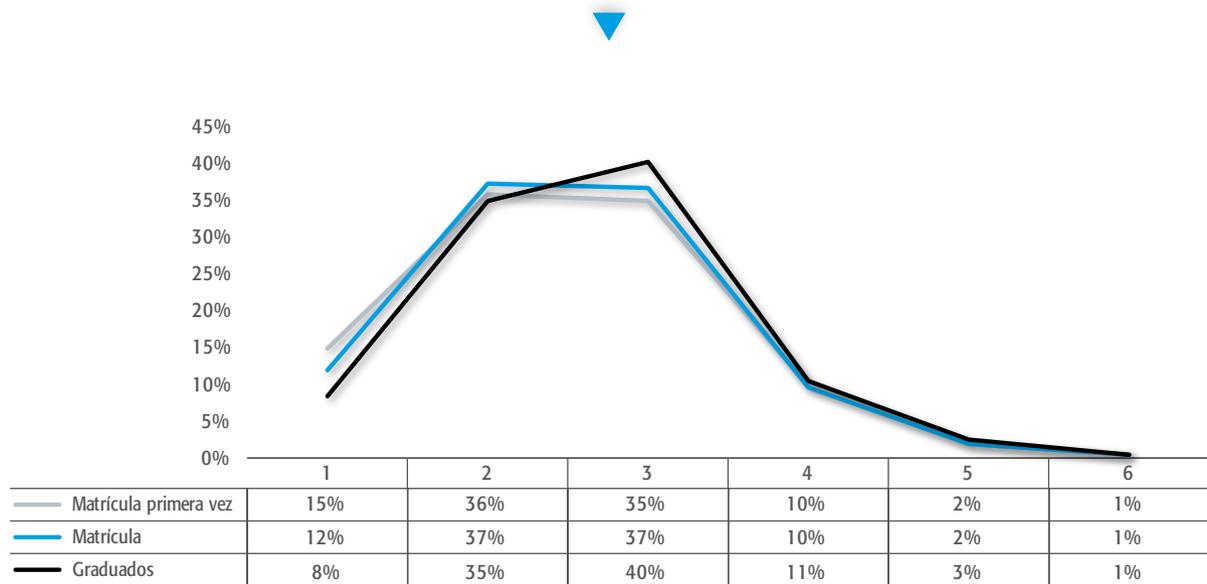
| Graduados por nivel de formación, sede y sexo | | | | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Sede | Mujeres | | | Hombres | | | Total |
| | Pregrado | Posgrado | Subtotal | Pregrado | Posgrado | Subtotal | |
| Bogotá | 1.375 | 1.186 | 2.561 | 2.254 | 1.249 | 3.503 | 6.064 |
| Medellín | 468 | 365 | 833 | 791 | 565 | 1.356 | 2.189 |
| Manizales | 257 | 245 | 502 | 474 | 327 | 801 | 1.303 |
| Palmira | 185 | 45 | 230 | 218 | 64 | 282 | 512 |
| Amazonia | | 2 | 2 | | 1 | 1 | 3 |
| Caribe | | 6 | 6 | | 4 | 4 | 10 |
| Total | 2.285 | 1.849 | 4.134 | 3.737 | 2.210 | 5.947 | 10.081 |
| Participación | 23 % | 18 % | 41 % | 37 % | 22 % | 59 % | |

Continuación **Tabla gráfico 7.4.**

| Graduados por nivel de formación y sexo | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------------|--------------|--------------|------------|----------|-----------|---------------|----|---------------|
| Nivel | Género | Sedes | | | | | | Total género | % | Total nivel |
| | | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Amazonia | Caribe | | | |
| Doctorado | Mujer | 54 | 13 | 3 | 3 | 1 | | 74 | 37 | 199 |
| | Hombre | 69 | 35 | 9 | 10 | 1 | 1 | 125 | 63 | |
| Maestría | Mujer | 78 | | | | | | 78 | 48 | 162 |
| | Hombre | 84 | | | | | | 84 | 52 | |
| Especialidad | Mujer | 486 | 161 | 186 | | 1 | | 834 | 47 | 1.790 |
| | Hombre | 460 | 262 | 234 | | | | 956 | 53 | |
| Especialización | Mujer | 568 | 191 | 56 | 42 | | 6 | 863 | 45 | 1.908 |
| | Hombre | 636 | 268 | 84 | 54 | | 3 | 1.045 | 55 | |
| Pregrado | Mujer | 1.375 | 468 | 257 | 185 | | | 2.285 | 38 | 6.022 |
| | Hombre | 2.254 | 791 | 474 | 218 | | | 3.737 | 62 | |
| Total | | 6.064 | 2.189 | 1.303 | 512 | 3 | 10 | 10.081 | | 10.081 |

Fuente: Secretaría General.

Tabla 7.3.
Matriculados por primera vez, matrícula y graduados en pregrado por estrato socioeconómico, 2017



| Matrícula por primera vez | Estrato socioeconómico | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | NE | ND | Total |
| Bogotá | 607 | 1.914 | 2.011 | 627 | 94 | 13 | 46 | 35 | 5.347 |
| Medellín | 447 | 1.013 | 971 | 259 | 94 | 18 | 13 | 7 | 2.822 |
| Manizales | 246 | 375 | 418 | 97 | 25 | 21 | 5 | 0 | 1.187 |
| Palmira | 199 | 274 | 93 | 12 | 2 | 0 | 6 | 2 | 588 |
| Total | 1.499 | 3.576 | 3.493 | 995 | 215 | 52 | 70 | 44 | 9.944 |

| | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Participación | 15% | 36% | 35% | 10% | 2% | 1% | 1% | 0% |
|---------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|

Matrícula por primera vez: 2017-1: 5.013 y 2017-2: 4.931.

Continuación **Tabla 7.3.**

| Matrícula | Estrato socioeconómico | | | | | | | | |
|--------------|------------------------|---------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | NE | ND | Total |
| Bogotá | 2.310 | 9.608 | 9.814 | 2.716 | 397 | 101 | 127 | 254 | 25.327 |
| Medellín | 1.438 | 3.767 | 3.946 | 1.042 | 406 | 54 | 37 | 12 | 10.702 |
| Manizales | 864 | 1.642 | 1.797 | 435 | 116 | 105 | 16 | 7 | 4.982 |
| Palmira | 728 | 1.435 | 596 | 86 | 15 | 6 | 16 | 4 | 2.886 |
| Total | 5.340 | 16.452 | 16.153 | 4.279 | 934 | 266 | 196 | 277 | 43.897 |

| | | | | | | | | |
|---------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| Participación | 12 % | 37 % | 37 % | 10 % | 2 % | 1 % | 0 % | 1 % |
|---------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|

| Graduados | Estrato socioeconómico | | | | | | | | |
|--------------|------------------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | NE | ND | Total |
| Bogotá | 209 | 1271 | 1534 | 414 | 67 | 17 | 16 | 101 | 3.629 |
| Medellín | 119 | 427 | 514 | 122 | 61 | 7 | 1 | 8 | 1.259 |
| Manizales | 94 | 210 | 281 | 93 | 24 | 17 | 1 | 11 | 731 |
| Palmira | 85 | 194 | 102 | 12 | 4 | | 4 | 2 | 403 |
| Total | 507 | 2.102 | 2.431 | 641 | 156 | 41 | 22 | 122 | 6.022 |

| | | | | | | | | |
|---------------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| Participación | 8 % | 35 % | 40 % | 11 % | 3 % | 1 % | 0 % | 2 % |
|---------------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|

Fuente: Secretaría General, Sistema de Información Académica (SIA).

Nota: la matrícula y la graduación se toman por el origen de oferta del programa de pregrado.

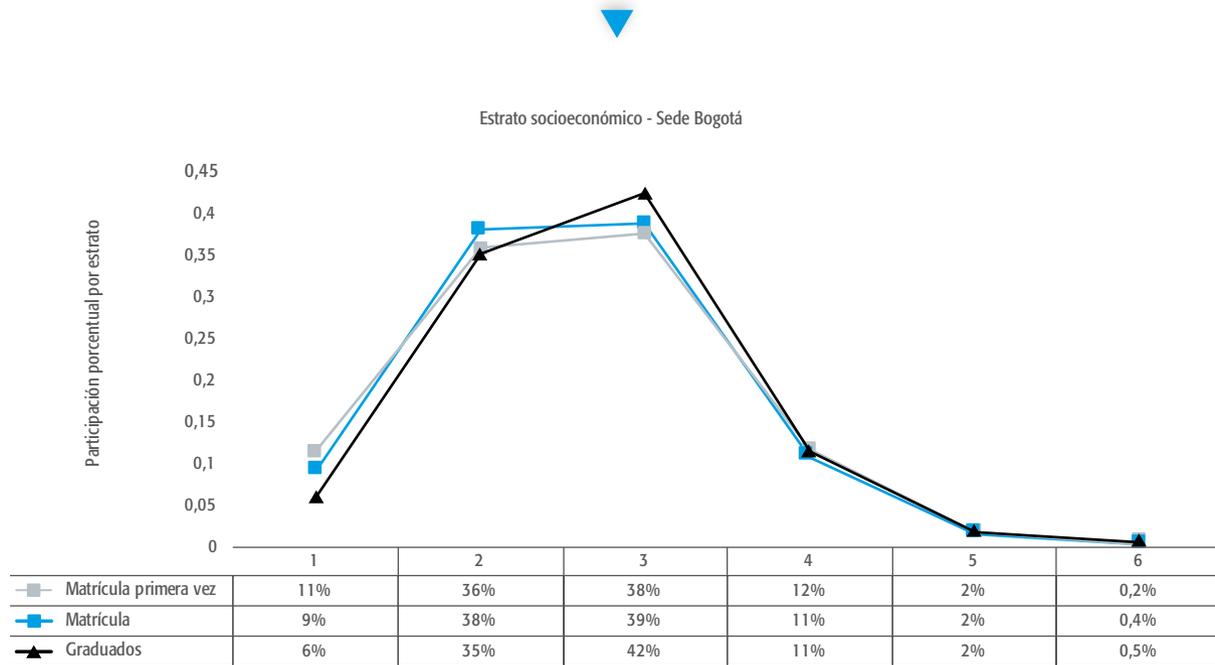
La matrícula de las sedes de presencia se encuentra incorporada en la sede de origen del programa seleccionado por los beneficiarios del PEAMA.

NE: no estratificado.

ND: no disponible.

Tabla 7.4.

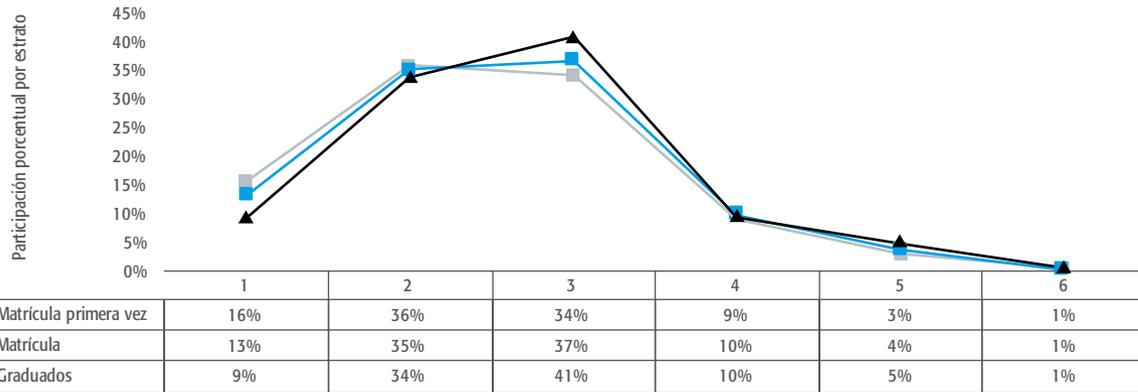
Matriculados por primera vez, matrícula y graduados en pregrado por estrato socioeconómico y sede, 2017



| Bogotá | Estrato socioeconómico 2017 | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | NE | ND | Total |
| Matrícula por primera vez | 607 | 1.914 | 2.011 | 627 | 94 | 13 | 46 | 35 | 5.347 |
| Matrícula | 2.310 | 9.608 | 9.814 | 2.716 | 397 | 101 | 127 | 254 | 25.327 |
| Graduados | 209 | 1271 | 1534 | 414 | 67 | 17 | 16 | 101 | 3.629 |

| | | | | | | |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|----|------|
| Matrícula por primera vez | 11% | 36% | 38% | 12% | 2% | 0,2% |
| Matrícula | 9% | 38% | 39% | 11% | 2% | 0,4% |
| Graduados | 6% | 35% | 42% | 11% | 2% | 0,5% |

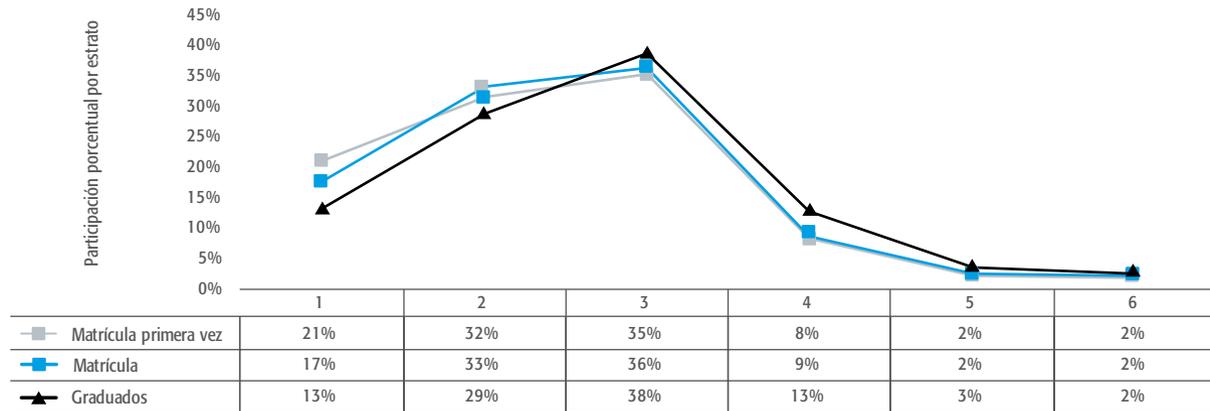
Estrato socioeconómico - Sede Medellín



| Medellín | Estrato socioeconómico 2017 | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-----|----|----|----|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | NE | ND | Total |
| Matricula por primera vez | 447 | 1.013 | 971 | 259 | 94 | 18 | 13 | 7 | 2.822 |
| Matricula | 1.438 | 3.767 | 3.946 | 1.042 | 406 | 54 | 37 | 12 | 10.702 |
| Graduados | 119 | 427 | 514 | 122 | 61 | 7 | 1 | 8 | 1.259 |

| | | | | | | |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|
| Matricula por primera vez | 16% | 36% | 34% | 9% | 3% | 1% |
| Matricula | 13% | 35% | 37% | 10% | 4% | 1% |
| Graduados | 9% | 34% | 41% | 10% | 5% | 1% |

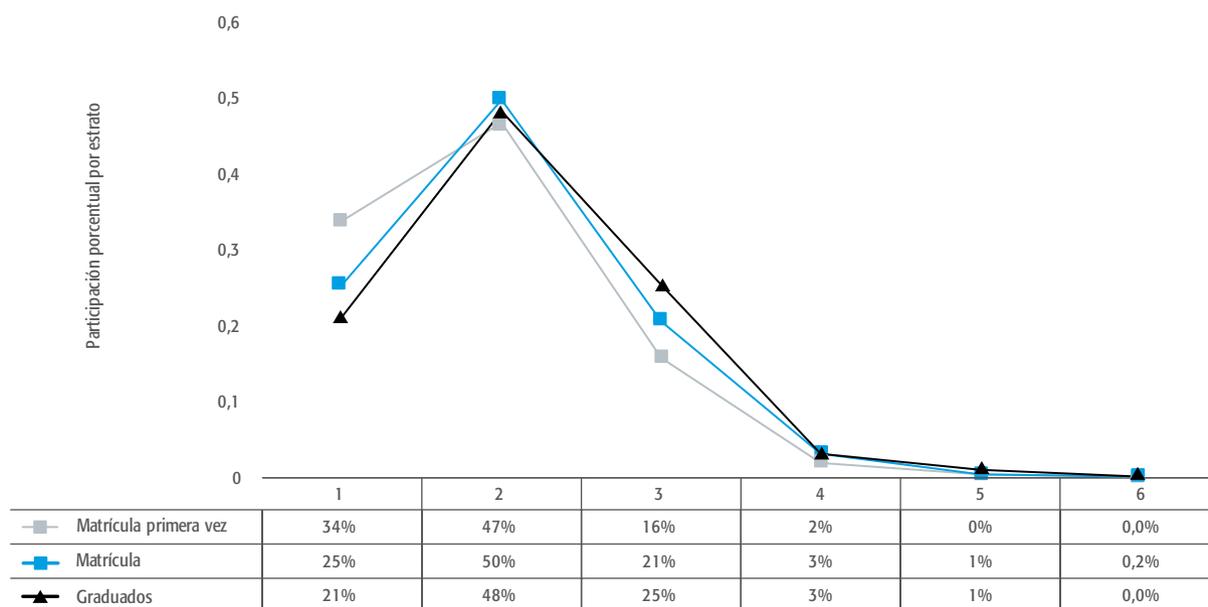
Estrato socioeconómico - Sede Manizales



| Manizales | Estrato socioeconómico 2017 | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|----|----|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | NE | ND | Total |
| Matriculación por primera vez | 246 | 375 | 418 | 97 | 25 | 21 | 5 | 0 | 1.187 |
| Matriculación | 864 | 1.642 | 1.797 | 435 | 116 | 105 | 16 | 7 | 4.982 |
| Graduados | 94 | 210 | 281 | 93 | 24 | 17 | 1 | 11 | 731 |

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|
| Matriculación por primera vez | 21% | 32% | 35% | 8% | 2% | 2% |
| Matriculación | 17% | 33% | 36% | 9% | 2% | 2% |
| Graduados | 13% | 29% | 38% | 13% | 3% | 2% |

Estrato socioeconómico - Sede Palmira



| Palmira | Estrato socioeconómico 2017 | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|-------|-----|----|----|---|----|----|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | NE | ND | Total |
| Matriculación por primera vez | 199 | 274 | 93 | 12 | 2 | 0 | 6 | 2 | 588 |
| Matriculación | 728 | 1.435 | 596 | 86 | 15 | 6 | 16 | 4 | 2.886 |
| Graduados | 85 | 194 | 102 | 12 | 4 | | 4 | 2 | 403 |

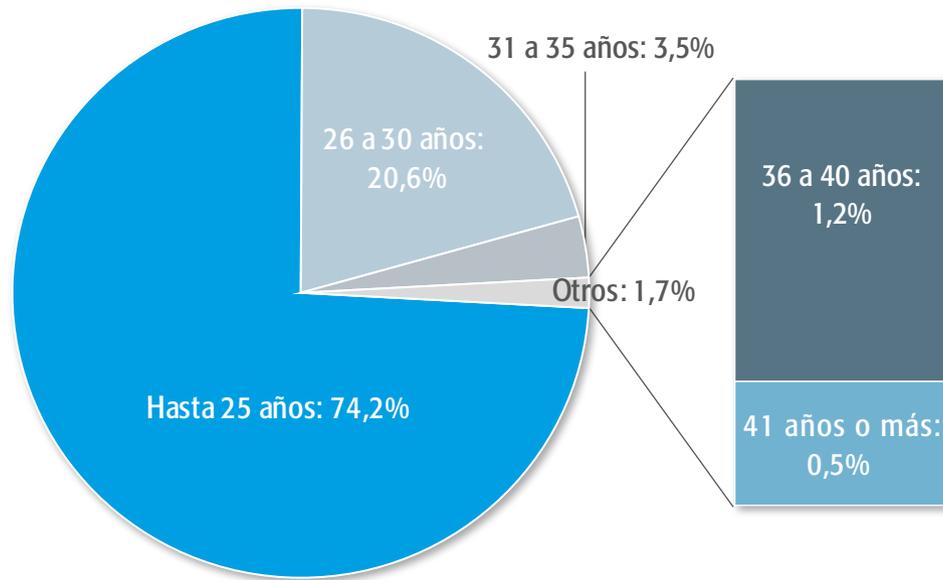
| | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|----|----|------|
| Matriculación por primera vez | 34% | 47% | 16% | 2% | 0% | 0,0% |
| Matriculación | 25% | 50% | 21% | 3% | 1% | 0,2% |
| Graduados | 21% | 48% | 25% | 3% | 1% | 0,0% |

Fuente: Secretaría General, Sistema de Información Académica (SIA).

Nota: la matrícula y la graduación se toman por el origen de oferta del programa de pregrado.

La matrícula de las sedes de presencia se encuentra incorporada en la sede de origen del programa seleccionado por los beneficiarios del PEAMA.

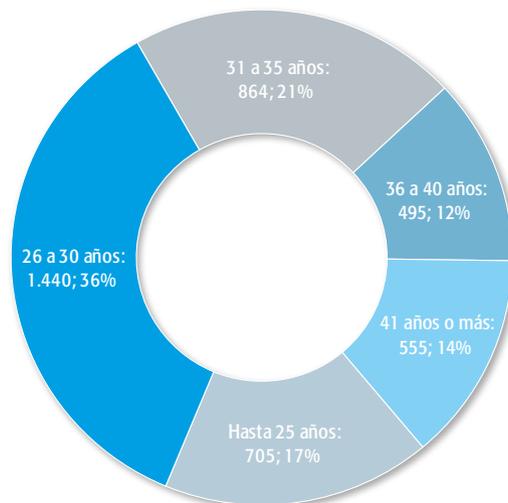
Gráfico 7.5
Graduados en pregrado por rangos de edad y sede, 2017



| Graduados en pregrado por rangos de edad | | | | | | |
|--|--------------|--------------|------------|------------|--------------|------|
| Edad | Sede | | | | Total | % |
| | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | | |
| Hasta 25 años | 2.647 | 947 | 596 | 280 | 4.470 | 74,2 |
| 26 a 30 años | 783 | 252 | 101 | 104 | 1.240 | 20,6 |
| 31 a 35 años | 131 | 47 | 18 | 13 | 209 | 3,5 |
| 36 a 40 años | 46 | 10 | 12 | 5 | 73 | 1,2 |
| 41 años o más | 22 | 3 | 4 | 1 | 30 | 0,5 |
| Total | 3.629 | 1.259 | 731 | 403 | 6.022 | |

Fuente: Secretaría General.

Gráfico 7.6.
Graduados en posgrado por rangos de edad, nivel de formación y sede, 2017



| Edad | Sedes | | | | | | Total |
|---------------|--------------|------------|------------|------------|----------|-----------|--------------|
| | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Amazonía | Caribe | |
| Hasta 25 años | 346 | 171 | 183 | 4 | | 1 | 705 |
| 26 a 30 años | 910 | 350 | 143 | 36 | | 1 | 1.440 |
| 31 a 35 años | 563 | 180 | 95 | 21 | 2 | 3 | 864 |
| 36 a 40 años | 293 | 114 | 68 | 17 | | 3 | 495 |
| 41 años o más | 323 | 115 | 83 | 31 | 1 | 2 | 555 |
| Total | 2.435 | 930 | 572 | 109 | 3 | 10 | 4.059 |

| Edad | Nivel de formación | | | | Total |
|---------------|--------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| | Doctorado | Maestría | Especialidad | Especialización | |
| Hasta 25 años | | 115 | 6 | 584 | 705 |
| 26 a 30 años | 16 | 720 | 97 | 607 | 1440 |
| 31 a 35 años | 49 | 494 | 40 | 281 | 864 |
| 36 a 40 años | 55 | 280 | 12 | 148 | 495 |
| 41 años o más | 79 | 299 | 7 | 170 | 555 |
| Total | 199 | 1.908 | 162 | 1.790 | 4.059 |

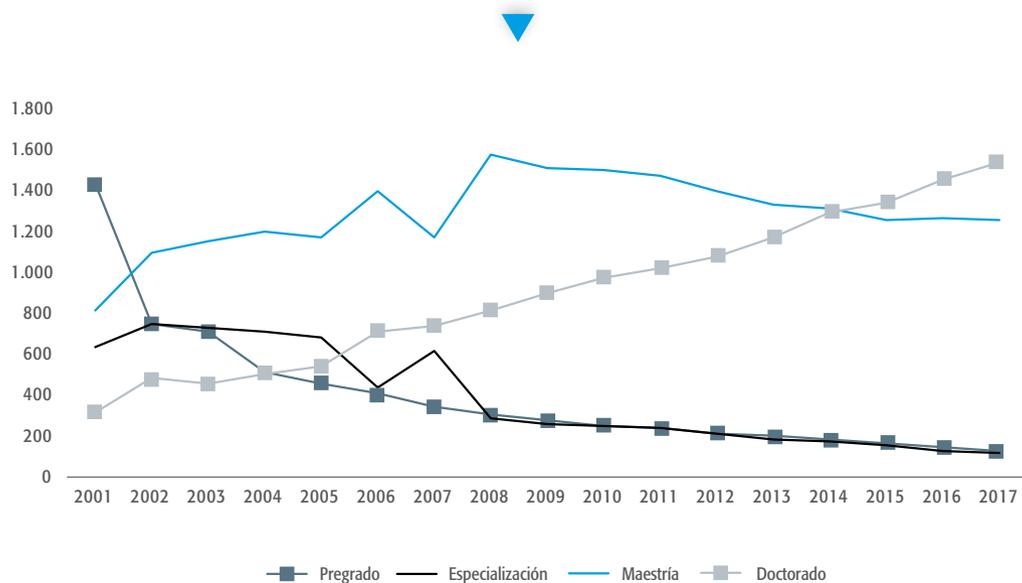
Fuente: Secretaría General.



8

Estadísticas de
talento humano

Gráfico 8.1.
Evolución de los docentes de planta según máximo nivel de formación, 2001-2017

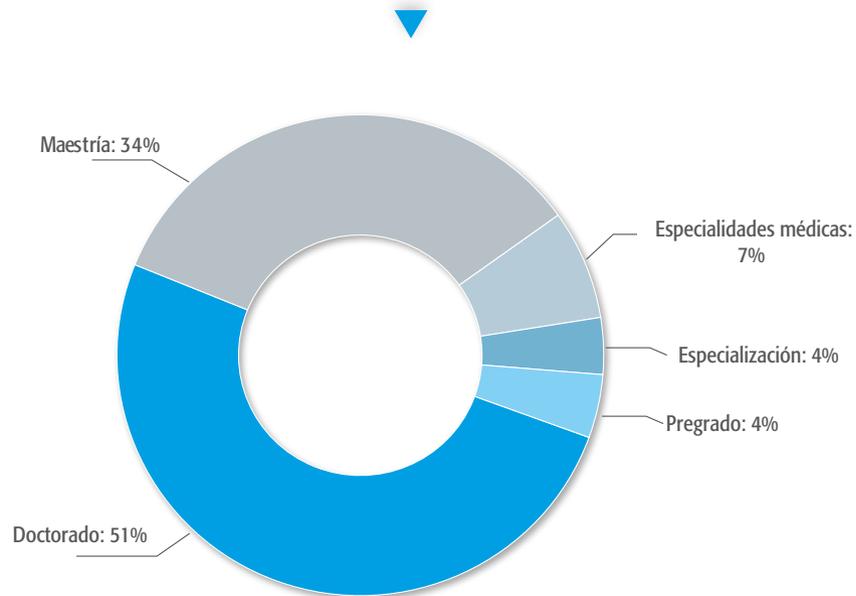


| Año | Pregrado | Especialización | Maestría* | Doctorado | Total |
|------|----------|-----------------|-----------|-----------|-------|
| 2001 | 1.433 | 639 | 813 | 321 | 3.206 |
| 2002 | 754 | 746 | 1.096 | 485 | 3.081 |
| 2003 | 714 | 733 | 1.152 | 456 | 3.055 |
| 2004 | 517 | 710 | 1.199 | 509 | 2.935 |
| 2005 | 461 | 688 | 1.174 | 539 | 2.862 |
| 2006 | 409 | 442 | 1.399 | 714 | 2.964 |
| 2007 | 341 | 616 | 1.172 | 744 | 2.873 |
| 2008 | 307 | 292 | 1.578 | 816 | 2.993 |
| 2009 | 277 | 264 | 1.515 | 903 | 2.959 |
| 2010 | 251 | 254 | 1.504 | 976 | 2.985 |
| 2011 | 238 | 243 | 1.471 | 1.022 | 2.974 |
| 2012 | 217 | 217 | 1.402 | 1.080 | 2.916 |
| 2013 | 200 | 189 | 1.331 | 1.170 | 2.890 |
| 2014 | 183 | 171 | 1.314 | 1.297 | 2.965 |
| 2015 | 166 | 154 | 1.261 | 1.347 | 2.928 |
| 2016 | 145 | 132 | 1.271 | 1.459 | 3.007 |
| 2017 | 130 | 116 | 1.260 | 1.542 | 3.048 |

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2017).

* Se incluyen 225 docentes con formación en Especialidades médicas.

Gráfico 8.2.
Docentes de planta según máximo nivel de formación, 2017



| Nivel de formación | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Total | % |
|------------------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|------------|
| Doctorado | 949 | 366 | 136 | 72 | 2 | 7 | 10 | 1.542 | 51 |
| Maestría | 704 | 188 | 112 | 27 | | 4 | | 1.035 | 34 |
| Especialidades médicas | 224 | 1 | | | | | | 225 | 7 |
| Especialización | 68 | 20 | 21 | 6 | 1 | | | 116 | 4 |
| Pregrado | 92 | 26 | 9 | 2 | 1 | | | 130 | 4 |
| Total | 2.037 | 601 | 278 | 107 | 4 | 11 | 10 | 3.048 | 100 |

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2017).

Tabla 8.1.
Docentes por sede y facultad, 2017

| Sede | Docentes de planta | | Docentes ocasionales | |
|-----------------------------|--------------------|-------------------|---|--|
| | Número de docentes | Participación (%) | Número de vinculaciones primer semestre | Número de vinculaciones segundo semestre |
| Bogotá | 2.037 | 66,8 | 754 | 700 |
| Medellín | 601 | 19,7 | 273 | 245 |
| Manizales | 278 | 9,1 | 95 | 102 |
| Palmira | 107 | 3,5 | 144 | 132 |
| Sedes de presencia nacional | 25 | 0,8 | 14 | 15 |
| Total | 3.048 | 100,0 | 1.280 | 1.194 |

Nota: 1.510 personas vinculadas como ocasionales.

| Sede / Facultad | Docentes de planta | Docentes ocasionales | |
|--|--------------------|----------------------|------------------|
| | | Primer semestre | Segundo semestre |
| Total UN | 3.048 | 1.280 | 1.194 |
| Total Bogotá | 2.037 | 754 | 700 |
| Artes | 267 | 65 | 69 |
| Ciencias | 453 | 49 | 45 |
| Ciencias agrarias | 52 | 11 | 11 |
| Ciencias económicas | 69 | 119 | 111 |
| Ciencias humanas | 219 | 202 | 172 |
| Derecho, Ciencias políticas y sociales | 71 | 100 | 106 |
| Enfermería | 61 | 23 | 19 |
| Ingeniería | 261 | 70 | 71 |
| Medicina | 379 | 38 | 39 |
| Medicina Veterinaria y de Zootecnia | 55 | 27 | 22 |
| Odontología | 102 | 50 | 35 |
| Instituto de Biotecnología | 8 | 0 | 0 |
| Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA) | 7 | 0 | 0 |
| Instituto de Estudios Ambientales (IDEA) | 4 | 0 | 0 |
| Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura (IECO) | 4 | 0 | 0 |
| Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales (IEPRI) | 13 | 0 | 0 |

Continuación **Tabla 8.1.**

| Sede / Facultad | Docentes de planta | Docentes ocasionales | |
|--|--------------------|----------------------|------------------|
| | | Primer semestre | Segundo semestre |
| Instituto de Estudios Urbanos | 6 | 0 | 0 |
| Instituto de Genética | 6 | 0 | 0 |
| Total Sede Medellín | 601 | 273 | 245 |
| Arquitectura | 105 | 29 | 31 |
| Ciencias | 133 | 36 | 36 |
| Ciencias agrarias | 79 | 37 | 33 |
| Ciencias Humanas y Económicas | 67 | 39 | 34 |
| Minas | 217 | 83 | 81 |
| Vicerrectoría de sede | 0 | 49 | 30 |
| Total Sede Manizales | 278 | 95 | 102 |
| Administración | 78 | 25 | 25 |
| Ciencias exactas y naturales | 65 | 22 | 28 |
| Ingeniería y Arquitectura | 134 | 48 | 49 |
| Instituto de Estudios Ambientales (IDEA) | 1 | 0 | 0 |
| Vicerrectoría de Sede | 0 | 0 | 0 |
| Total Sede Palmira | 107 | 144 | 132 |
| Ciencias agropecuarias | 41 | 41 | 34 |
| Ingeniería y Administración | 66 | 103 | 98 |
| Total Sede Orinoquia | 4 | 2 | 2 |
| Total Sede Amazonia | 11 | 6 | 4 |
| Total Sede Caribe | 10 | 1 | 1 |
| Total Sede Tumaco | 0 | 5 | 8 |

Fuente: Dirección Nacional de Personal (cifras con corte a noviembre de 2017)

Nota: los docentes ocasionales corresponden a las vinculaciones efectuadas en los dos semestres de 2017. Se adicionan a la Facultad de Ciencias Humanas las vinculaciones de ocasionales del Departamento de Lenguas Extranjeras: primer semestre 53 vinculaciones y segundo semestre 32.

Tabla 8.2.
Docentes de planta según dedicación, por sede y facultad, 2017

| Dedicación | Sede | | | | | | | Total | Participación (%) |
|-----------------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------------------|
| | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | | |
| Dedicación exclusiva | 812 | 434 | 105 | 86 | 4 | 3 | 8 | 1.452 | 47,6 |
| Tiempo completo | 729 | 72 | 67 | 11 | | 8 | 2 | 889 | 29,2 |
| Medio tiempo | 55 | 5 | 1 | | | | | 61 | 2,0 |
| Cátedra 01 | 3 | | | | | | | 3 | 0,1 |
| Cátedra 02 | 16 | 14 | 2 | | | | | 32 | 1,0 |
| Cátedra 03 | 98 | 20 | 32 | | | | | 150 | 4,9 |
| Cátedra 04 | 157 | 43 | 40 | 2 | | | | 242 | 7,9 |
| Cátedra 05 | 59 | 8 | 7 | | | | | 74 | 2,4 |
| Cátedra 06 | 29 | 3 | 19 | | | | | 51 | 1,7 |
| Cátedra 07 | 79 | 2 | 5 | 8 | | | | 94 | 3,1 |
| Total docentes | 2.037 | 601 | 278 | 107 | 4 | 11 | 10 | 3.048 | 100,00 |

| Sede / Facultad | Dedicación exclusiva | Tiempo completo | Medio tiempo | Cátedra 01 | Cátedra 02 | Cátedra 03 | Cátedra 04 | Cátedra 05 | Cátedra 06 | Cátedra 07 | Total docentes |
|--|----------------------|-----------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| Total UN | 1.452 | 889 | 61 | 3 | 32 | 150 | 242 | 74 | 51 | 94 | 3.048 |
| Total Sede Bogotá | 812 | 729 | 55 | 3 | 16 | 98 | 157 | 59 | 29 | 79 | 2.037 |
| Artes | 28 | 157 | 12 | | | 4 | 34 | 11 | 5 | 16 | 267 |
| Ciencias | 381 | 40 | 1 | 1 | 1 | 12 | 14 | | | 3 | 453 |
| Ciencias agrarias | 41 | 6 | | | | 3 | 2 | | | | 46 |
| Ciencias económicas | 17 | 37 | | | | 4 | 8 | | | 3 | 69 |
| Ciencias humanas | 51 | 135 | 3 | | | 5 | 13 | 6 | 3 | 3 | 219 |
| Derecho, Ciencias políticas y sociales | 8 | 31 | 1 | | | 11 | 12 | 3 | | 5 | 71 |
| Enfermería | 38 | 10 | 1 | | | 1 | | | | 11 | 61 |
| Ingeniería | 155 | 37 | 1 | 1 | 11 | 47 | 9 | | | | 261 |
| Medicina | 28 | 194 | 25 | | 4 | 4 | 39 | 38 | 15 | 32 | 379 |
| Medicina Veterinaria y de Zootecnia | 34 | 14 | | | | 1 | 5 | | | 1 | 55 |
| Odontología | 3 | 51 | 11 | 1 | | 5 | 21 | 1 | 5 | 4 | 102 |

Continuación **Tabla 8.2.**

| Sede / Facultad | Dedicación exclusiva | Tiempo completo | Medio tiempo | Cátedra 01 | Cátedra 02 | Cátedra 03 | Cátedra 04 | Cátedra 05 | Cátedra 06 | Cátedra 07 | Total docentes |
|--|----------------------|-----------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| Instituto de Biotecnología | 5 | 3 | | | | | | | | | 8 |
| Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA) | 6 | | | | | | | | | 1 | 7 |
| Instituto de Estudios Ambientales (IDEA) | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura (IECO) | | 3 | | | | 1 | | | | | 4 |
| Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales (IEPRI) | 5 | 8 | | | | | | | | | 13 |
| Instituto de Estudios Urbanos | 3 | 2 | | | | | | | 1 | | 6 |
| Instituto de Genética | 5 | 1 | | | | | | | | | 6 |
| Total Sede Medellín | 434 | 72 | 5 | 0 | 14 | 20 | 43 | 8 | 3 | 2 | 601 |
| Arquitectura | 40 | 36 | 2 | | 2 | 4 | 16 | 2 | 2 | 1 | 105 |
| Ciencias | 125 | 3 | | | | | 2 | 2 | 1 | | 133 |
| Ciencias agrarias | 73 | 3 | | | | | | 3 | | | 79 |
| Ciencias humanas y económicas | 54 | 9 | 1 | | | 1 | 2 | | | | 67 |
| Minas | 142 | 21 | 2 | | 12 | 15 | 23 | 1 | | 1 | 217 |
| Total Sede Manizales | 105 | 67 | 1 | 0 | 2 | 32 | 40 | 7 | 19 | 5 | 278 |
| Administración | 16 | 26 | 1 | | 2 | 14 | 11 | 4 | 3 | 1 | 78 |
| Ciencias exactas y naturales | 27 | 13 | | | | 9 | 16 | | | | 65 |
| Ingeniería y Arquitectura | 62 | 28 | | | | 8 | 13 | 3 | 16 | 4 | 134 |
| Instituto de Estudios Ambientales (Idea) | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| Total Sede Palmira | 86 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 8 | 107 |
| Ciencias agropecuarias | 38 | | | | | | 1 | | | 2 | 41 |
| Ingeniería y Administración | 48 | 11 | | | | | 1 | | | 6 | 66 |
| Total Sede Orinoquia | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| Total Sede Amazonia | 3 | 8 | | | | | | | | | 11 |
| Total Sede Caribe | 8 | 2 | | | | | | | | | 10 |

Fuente: Dirección Nacional de Personal (cifras con corte a noviembre de 2017).

Tabla 8.3.
Docentes de planta en tiempo completo equivalente por sede y facultad, 2017

| Sede / Facultad | Dedicación exclusiva | Tiempo completo | Medio tiempo | Cátedra 01 | Cátedra 02 | Cátedra 03 | Cátedra 04 | Cátedra 05 | Cátedra 06 | Cátedra 07 | Total docentes |
|--|----------------------|-----------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| TOTAL | 1.742,4 | 889,0 | 30,5 | 0,3 | 6,4 | 45,0 | 96,8 | 37,0 | 30,6 | 65,8 | 2.943,8 |
| Subtotal Sede Bogotá | 974,4 | 729,0 | 27,5 | 0,3 | 3,2 | 29,4 | 62,8 | 29,5 | 17,4 | 55,3 | 1.928,8 |
| Artes | 33,6 | 157,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 13,6 | 5,5 | 3,0 | 11,2 | 231,1 |
| Ciencias | 457,2 | 40,0 | 0,5 | 0,1 | 0,2 | 3,6 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | 2,1 | 509,3 |
| Ciencias agrarias | 49,2 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 46,0 |
| Ciencias económicas | 20,4 | 37,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 2,1 | 63,9 |
| Ciencias humanas | 61,2 | 135,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 5,2 | 3,0 | 1,8 | 2,1 | 211,3 |
| Derecho, Ciencias políticas y sociales | 9,6 | 31,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 3,3 | 4,8 | 1,5 | 0,0 | 3,5 | 54,2 |
| Enfermería | 45,6 | 10,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 64,1 |
| Ingeniería | 186,0 | 37,0 | 0,5 | 0,1 | 2,2 | 14,1 | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 243,5 |
| Medicina | 33,6 | 194,0 | 12,5 | 0,0 | 0,8 | 1,2 | 15,6 | 19,0 | 9,0 | 22,4 | 308,1 |
| Medicina Veterinaria y de Zootecnia | 40,8 | 14,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 57,8 |
| Odontología | 3,6 | 51,0 | 5,5 | 0,1 | 0,0 | 1,5 | 8,4 | 0,5 | 3,0 | 2,8 | 76,4 |
| Instituto de Biotecnología | 6,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 |
| Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA) | 7,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 7,9 |
| Instituto de Estudios Ambientales (IDEA) | 4,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 |
| Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura (IECO) | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,3 |
| Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales (IEPRI) | 6,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,0 |
| Instituto de Estudios Urbanos | 3,6 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 6,2 |
| Instituto de Genética | 6,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 |
| Subtotal Sede Medellín | 520,8 | 72,0 | 2,5 | 0,0 | 2,8 | 6,0 | 17,2 | 4,0 | 1,8 | 1,4 | 628,5 |
| Arquitectura | 48,0 | 36,0 | 1,0 | 0,0 | 0,4 | 1,2 | 6,4 | 1,0 | 1,2 | 0,7 | 95,9 |
| Ciencias | 150,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 0,0 | 155,4 |
| Ciencias agropecuarias | 87,6 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 92,1 |

Continuación **Tabla 8.3.**

| Sede / Facultad | Dedicación exclusiva | Tiempo completo | Medio tiempo | Cátedra 01 | Cátedra 02 | Cátedra 03 | Cátedra 04 | Cátedra 05 | Cátedra 06 | Cátedra 07 | Total docentes |
|--|----------------------|-----------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|----------------|
| Ciencias humanas y económicas | 64,8 | 9,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75,4 |
| Minas | 170,4 | 21,0 | 1,0 | 0,0 | 2,4 | 4,5 | 9,2 | 0,5 | 0,0 | 0,7 | 209,7 |
| Subtotal Sede Manizales | 126,0 | 67,0 | 0,5 | 0,0 | 0,4 | 9,6 | 16,0 | 3,5 | 11,4 | 3,5 | 237,9 |
| Administración | 19,2 | 26,0 | 0,5 | 0,0 | 0,4 | 4,2 | 4,4 | 2,0 | 1,8 | 0,7 | 59,2 |
| Ciencias exactas y naturales | 32,4 | 13,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 6,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54,5 |
| Ingeniería y Arquitectura | 74,4 | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 5,2 | 1,5 | 9,6 | 2,8 | 123,9 |
| Instituto de Estudios Ambientales (IDEA) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| Subtotal Sede Palmira | 103,2 | 11,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 5,6 | 120,6 |
| Ciencias agropecuarias | 45,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 47,4 |
| Ingeniería y Administración | 57,6 | 11,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 4,2 | 73,2 |
| Subtotal Sede Orinoquia | 4,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 |
| Subtotal Sede Amazonia | 3,6 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,6 |
| Subtotal Sede Caribe | 9,6 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,6 |

Fuente: Dirección Nacional de Personal (cifras con corte a noviembre de 2017). Cálculos Dirección Nacional de Planeación y Estadística.

Nota: Para el cálculo de la planta de docentes por dedicación equivalentes en tiempo completo se utilizan los siguientes factores de conversión: exclusiva = 1,2; tiempo completo = 1,0; medio tiempo = 0,5; cátedra 01 = 0,1; cátedra 02 = 0,2; cátedra 03 = 0,3; cátedra 04 = 0,4; cátedra 05 = 0,5; cátedra 06 = 0,6 y cátedra 07 = 0,7.

Tabla 8.4.

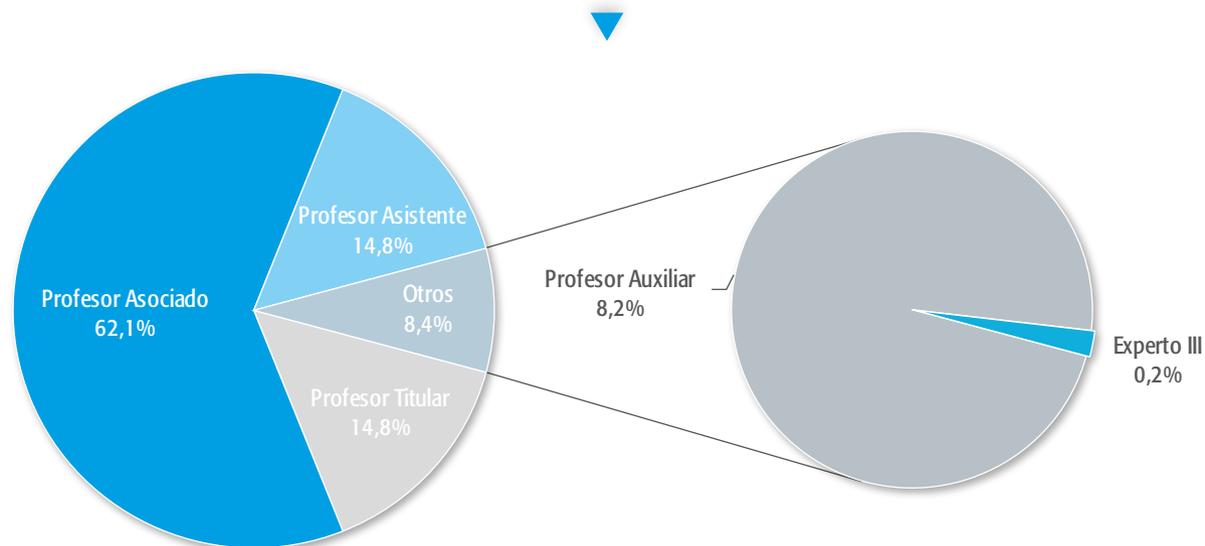
Distribución de las vinculaciones de docentes ocasionales según dedicación y máximo nivel de formación, 2017

| Ocasionales por nivel de formación y dedicación | Cátedra 01 | Cátedra 02 | Cátedra 03 | Cátedra 04 | Cátedra 05 | Cátedra 06 | Cátedra 07 | Tiempo completo | Total docentes |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|----------------|
| Vinculaciones primer semestre | | | | | | | | | |
| Doctorado | 8 | 49 | 17 | 17 | 2 | 3 | 3 | | 99 |
| Maestría | 36 | 275 | 114 | 128 | 30 | 44 | 24 | | 651 |
| Especialidades médicas | | 4 | 2 | 9 | | | 1 | | 16 |
| Especialización | 16 | 62 | 41 | 33 | 10 | 16 | 5 | | 183 |
| Pregrado | 8 | 121 | 51 | 58 | 26 | 41 | 26 | | 331 |
| Total primer semestre | 68 | 511 | 225 | 245 | 68 | 104 | 59 | 0 | 1.280 |
| Vinculaciones segundo semestre | | | | | | | | | |
| Doctorado | 3 | 43 | 17 | 18 | 4 | 3 | 1 | | 89 |
| Maestría | 37 | 259 | 110 | 118 | 22 | 40 | 29 | | 615 |
| Especialidades médicas | 4 | 1 | 2 | 6 | | | | | 13 |
| Especialización | 10 | 64 | 44 | 24 | 7 | 9 | 6 | | 164 |
| Pregrado | 13 | 104 | 65 | 76 | 14 | 27 | 14 | | 313 |
| Total segundo semestre | 67 | 471 | 238 | 242 | 47 | 79 | 50 | 0 | 1.194 |

| Ocasionales por nivel de formación y sede | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | Total |
|---|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|----------|----------|--------------|
| Vinculaciones primer semestre | | | | | | | | | |
| Doctorado | 56 | 22 | 5 | 15 | | 1 | | | 99 |
| Maestría | 380 | 150 | 47 | 67 | 1 | 2 | | 4 | 651 |
| Especialidades médicas | 15 | 1 | | | | | | | 16 |
| Especialización | 112 | 35 | 15 | 20 | | | | 1 | 183 |
| Pregrado | 191 | 65 | 28 | 42 | 1 | 3 | 1 | | 331 |
| Total primer semestre | 754 | 273 | 95 | 144 | 2 | 6 | 1 | 5 | 1.280 |
| Vinculaciones segundo semestre | | | | | | | | | |
| Doctorado | 49 | 15 | 8 | 15 | | 1 | | 1 | 89 |
| Maestría | 360 | 137 | 47 | 63 | 1 | 2 | | 5 | 615 |
| Especialidades médicas | 13 | | | | | | | | 13 |
| Especialización | 98 | 33 | 18 | 14 | | | | 1 | 164 |
| Pregrado | 180 | 60 | 29 | 40 | 1 | 1 | 1 | 1 | 313 |
| Total segundo semestre | 700 | 245 | 102 | 132 | 2 | 4 | 1 | 8 | 1.194 |

Fuente: Dirección Nacional de Personal (los docentes ocasionales corresponden a las vinculaciones efectuadas en los dos semestres de 2017).

Gráfico 8.3.
Docentes de planta según categoría, 2017



| Categoría | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquía | Amazonia | Caribe | Total | % |
|--------------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| Profesor Titular | 315 | 86 | 32 | 11 | | 3 | 3 | 450 | 14,8 |
| Profesor Asociado | 1.225 | 390 | 187 | 82 | 2 | 4 | 2 | 1.892 | 62,1 |
| Profesor Asistente | 315 | 81 | 37 | 9 | 2 | 3 | 3 | 450 | 14,8 |
| Profesor Auxiliar | 176 | 44 | 22 | 5 | | 1 | 2 | 250 | 8,2 |
| Experto III | 6 | | | | | | | 6 | 0,2 |
| Total | 2.037 | 601 | 278 | 107 | 4 | 11 | 10 | 3.048 | 100,0 |

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2017).

Tabla 8.5.
Docentes de planta según máximo nivel de formación, por sede y facultad, 2017

| Sede / Facultad | Doctorado | Maestría | Especialidades médicas | Especialización | Pregrado | Total |
|--|--------------|--------------|------------------------|-----------------|------------|--------------|
| Total | 1.542 | 1.035 | 225 | 116 | 130 | 3.048 |
| Total Sede Bogotá | 949 | 704 | 224 | 68 | 92 | 2.037 |
| Artes | 55 | 157 | | 17 | 38 | 267 |
| Ciencias | 357 | 78 | | 3 | 15 | 453 |
| Ciencias agrarias | 40 | 11 | | 1 | | 52 |
| Ciencias económicas | 36 | 29 | | 3 | 1 | 69 |
| Ciencias humanas | 126 | 78 | 1 | 7 | 7 | 219 |
| Derecho, Ciencias políticas y sociales | 35 | 22 | | 10 | 4 | 71 |
| Enfermería | 29 | 29 | 1 | 1 | 1 | 61 |
| Ingeniería | 133 | 101 | | 15 | 12 | 261 |
| Medicina | 58 | 134 | 173 | 6 | 8 | 379 |
| Medicina Veterinaria y de Zootecnia | 32 | 20 | | | 3 | 55 |
| Odontología | 9 | 37 | 49 | 5 | 2 | 102 |
| Instituto de Biotecnología | 5 | 3 | | | | 8 |
| Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA) | 6 | 1 | | | | 7 |
| Instituto de Estudios Ambientales (IDEA) | 4 | | | | | 4 |
| Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura (IECO) | 2 | 2 | | | | 4 |
| Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales (IEPRI) | 10 | 2 | | | 1 | 13 |
| Instituto de Estudios Urbanos | 6 | | | | | 6 |
| Instituto de Genética | 6 | | | | | 6 |
| Total Sede Medellín | 366 | 188 | 1 | 20 | 26 | 601 |
| Arquitectura | 28 | 53 | 1 | 14 | 9 | 105 |
| Ciencias | 101 | 28 | | | 4 | 133 |
| Ciencias agrarias | 61 | 17 | | 1 | | 79 |
| Ciencias humanas y económicas | 42 | 24 | | 1 | | 67 |
| Minas | 134 | 66 | | 4 | 13 | 217 |
| Total Sede Manizales | 136 | 112 | 0 | 21 | 9 | 278 |

Continuación **Tabla 8.5.**

| Sede / Facultad | Doctorado | Maestría | Especialidades médicas | Especialización | Pregrado | Total |
|--|-----------|-----------|------------------------|-----------------|----------|------------|
| Administración | 31 | 38 | | 8 | 1 | 78 |
| Ciencias exactas y naturales | 36 | 28 | | 1 | | 65 |
| Ingeniería y Arquitectura | 68 | 46 | | 12 | 8 | 134 |
| Instituto de Estudios Ambientales (IDEA) | 1 | | | | | 1 |
| Total Sede Palmira | 72 | 27 | 0 | 6 | 2 | 107 |
| Ciencias Agrarias | 30 | 7 | | 3 | 1 | 41 |
| Ingeniería y Administración | 42 | 20 | | 3 | 1 | 66 |
| Total Sede Orinoquia | 2 | | | 1 | 1 | 4 |
| Total Sede Amazonia | 7 | 4 | | | | 11 |
| Total Sede Caribe | 10 | | | | | 10 |

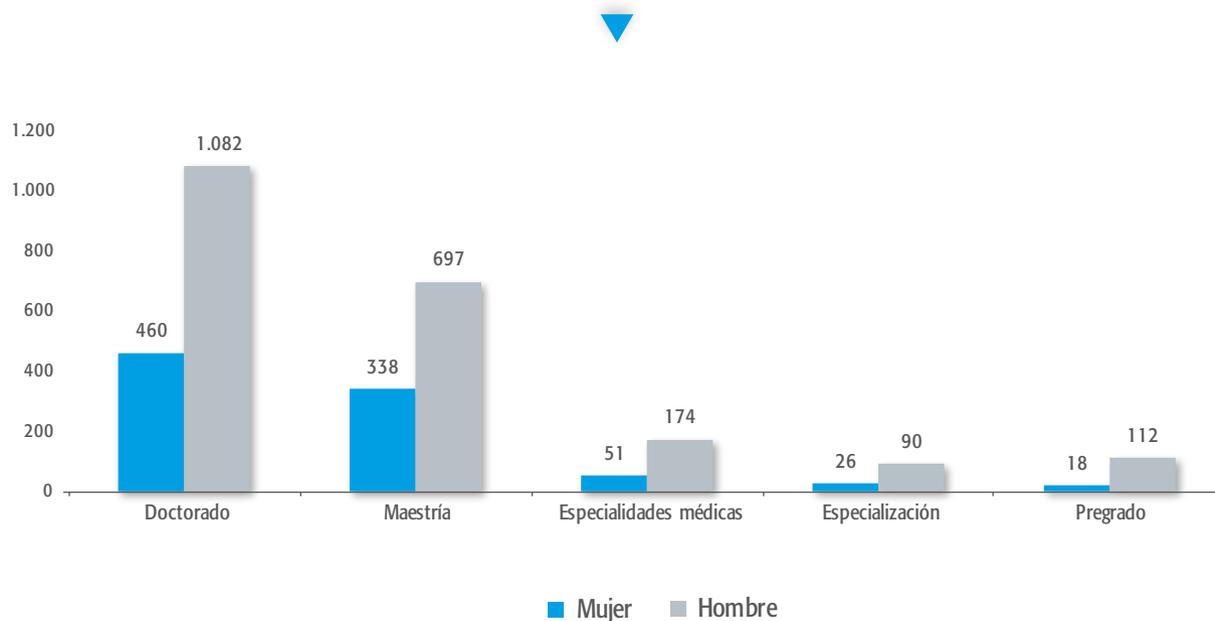
Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2017).

Tabla 8.6.
Docentes en planta por dedicación y nivel de formación, 2017

| Nivel de formación | Dedicación exclusiva | Tiempo completo | Medio tiempo | Cátedra 01 | Cátedra 02 | Cátedra 03 | Cátedra 04 | Cátedra 05 | Cátedra 06 | Cátedra 07 | Total docentes | % |
|------------------------|----------------------|-----------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|------------|
| Doctorado | 1.115 | 294 | 4 | 1 | 12 | 38 | 34 | 11 | 8 | 25 | 1.542 | 51 |
| Maestría | 268 | 395 | 19 | 1 | 18 | 88 | 130 | 33 | 31 | 52 | 1.035 | 34 |
| Especialidades médicas | 5 | 112 | 26 | 1 | 1 | 6 | 37 | 25 | 5 | 7 | 225 | 7 |
| Especialización | 32 | 39 | 6 | | | 9 | 19 | 1 | 3 | 7 | 116 | 4 |
| Pregrado | 32 | 49 | 6 | | 1 | 9 | 22 | 4 | 4 | 3 | 130 | 4 |
| Total | 1.452 | 889 | 61 | 3 | 32 | 150 | 242 | 74 | 51 | 94 | 3.048 | 100 |

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2017).

Gráfico 8.4.
Distribución docentes de planta según nivel de formación y sexo, 2017



| Nivel de formación | Mujer | Hombre | Total |
|------------------------|------------|--------------|--------------|
| Doctorado | 460 | 1.082 | 1.542 |
| Maestría | 338 | 697 | 1.035 |
| Especialidades médicas | 51 | 174 | 225 |
| Especialización | 26 | 90 | 116 |
| Pregrado | 18 | 112 | 130 |
| Total | 893 | 2.155 | 3.048 |
| % | 29 | 71 | |

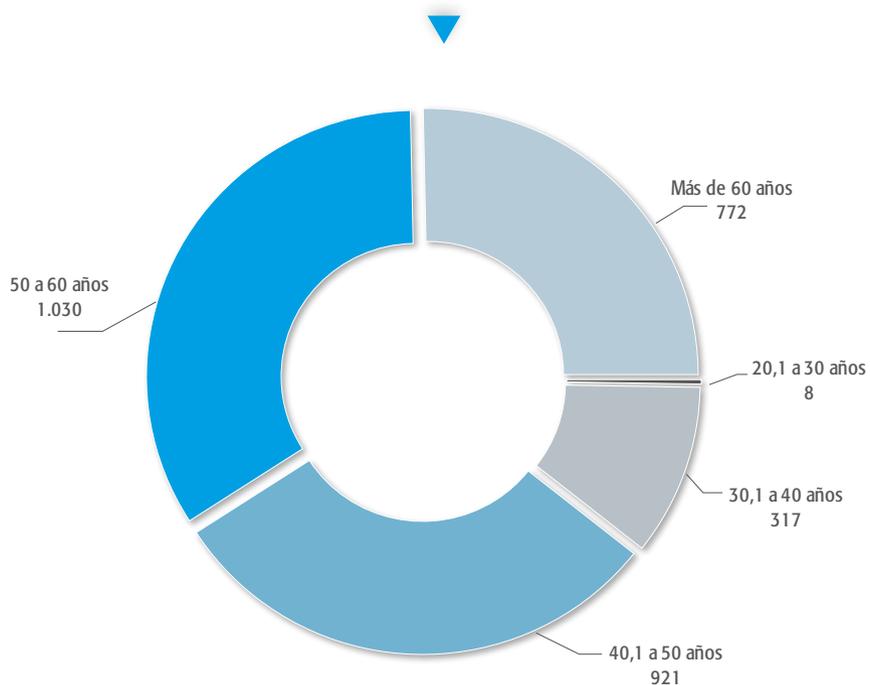
Continuación **Tabla gráfico 8.4.**

| Nivel de formación / Sede | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquía | Amazonia | Caribe | Total |
|---------------------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Mujer | | | | | | | | |
| Doctorado | 302 | 89 | 37 | 26 | 1 | | 5 | 460 |
| Maestría | 262 | 39 | 30 | 6 | | 1 | | 338 |
| Especialidades médicas | 51 | | | | | | | 51 |
| Especialización | 17 | 4 | 5 | | | | | 26 |
| Pregrado | 13 | 2 | 3 | | | | | 18 |
| Subtotal femenino | 645 | 134 | 75 | 32 | 1 | 1 | 5 | 893 |
| Hombre | | | | | | | | |
| Doctorado | 647 | 277 | 99 | 46 | 1 | 7 | 5 | 1.082 |
| Maestría | 442 | 149 | 82 | 21 | | 3 | | 697 |
| Especialidades médicas | 173 | 1 | | | | | | 174 |
| Especialización | 51 | 16 | 16 | 6 | 1 | | | 90 |
| Pregrado | 79 | 24 | 6 | 2 | 1 | | | 112 |
| Subtotal masculino | 1.392 | 467 | 203 | 75 | 3 | 10 | 5 | 2.155 |
| Total | 2.037 | 601 | 278 | 107 | 4 | 11 | 10 | 3.048 |

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2017).

Gráfico 8.5.

Distribución docentes de planta según rangos de edad, sedes y nivel de formación, 2017



| Sedes | Rangos de edad | | | | | Total |
|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | 20,1 a 30 años | 30,1 a 40 años | 40,1 a 50 años | 50 a 60 años | Más de 60 años | |
| Bogotá | 2 | 215 | 566 | 712 | 542 | 2.037 |
| Medellín | 4 | 71 | 194 | 192 | 140 | 601 |
| Manizales | 2 | 26 | 107 | 86 | 57 | 278 |
| Palmira | | 4 | 43 | 33 | 27 | 107 |
| Orinoquia | | | 2 | 2 | | 4 |
| Amazonia | | | 6 | 2 | 3 | 11 |
| Caribe | | 1 | 3 | 3 | 3 | 10 |
| Total | 8 | 317 | 921 | 1.030 | 772 | 3.048 |

| Nivel de formación / Rangos de edad | 20,1 a 30 años | 30,1 a 40 años | 40,1 a 50 años | 50 a 60 años | Más de 60 años | Total |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| Femenino | | | | | | |
| Doctorado | | 67 | 180 | 155 | 58 | 460 |
| Maestría | 4 | 55 | 110 | 103 | 66 | 338 |
| Especialidades médicas | | 7 | 12 | 20 | 12 | 51 |
| Especialización | | | 8 | 9 | 9 | 26 |
| Pregrado | | 2 | 2 | 4 | 10 | 18 |
| Subtotal femenino | 4 | 131 | 312 | 291 | 155 | 893 |
| Masculino | | | | | | |
| Doctorado | 1 | 119 | 384 | 373 | 205 | 877 |
| Maestría | 3 | 57 | 176 | 225 | 236 | 461 |
| Especialidades médicas | | 6 | 30 | 85 | 53 | 121 |
| Especialización | | 3 | 9 | 28 | 50 | 40 |
| Pregrado | | 1 | 10 | 28 | 73 | 39 |
| Subtotal masculino | 4 | 186 | 609 | 739 | 617 | 1538 |
| Total | 8 | 317 | 921 | 1.030 | 772 | 2.431 |

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2017).

Tabla 8.7.
Países de origen de los títulos del nivel de formación de la planta docente, 2017

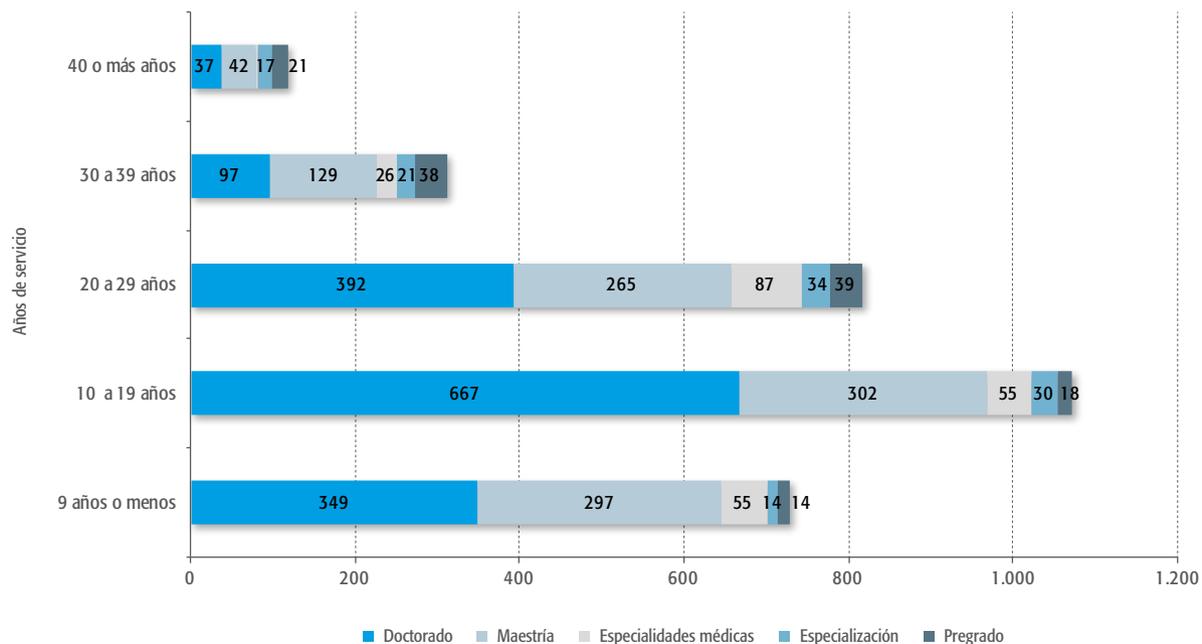
| País | Doctorado | Maestría | Especialidades médicas | Especialización | Profesional universitario | Total |
|----------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|---------------------------|-------|
| Colombia | 509 | 788 | 210 | 94 | 121 | 1.722 |
| España | 279 | 36 | 1 | 3 | 2 | 321 |
| Estados Unidos | 166 | 51 | 2 | 4 | 4 | 227 |
| Brasil | 123 | 14 | 1 | | | 138 |
| Francia | 89 | 28 | 1 | 6 | | 124 |
| Alemania | 86 | 12 | | | | 98 |
| México | 58 | 22 | 6 | | | 86 |
| Inglaterra | 47 | 20 | 1 | | | 68 |
| Holanda | 17 | 7 | | 2 | | 26 |
| Argentina | 19 | 1 | 1 | 2 | 1 | 24 |
| Rusia | 17 | 3 | | 1 | 2 | 23 |
| Italia | 18 | 3 | | 1 | | 22 |
| Canadá | 14 | 6 | | | | 20 |
| Chile | 12 | 6 | 1 | | | 19 |
| Bélgica | 9 | 7 | | 1 | | 17 |
| Cuba | 8 | 4 | | 1 | | 13 |
| Venezuela | 11 | | | | | 11 |
| Suiza | 10 | | | | | 10 |
| Suecia | 8 | 1 | | | | 9 |
| Australia | 5 | 2 | | | | 7 |
| Austria | 7 | | | | | 7 |
| Japón | 4 | 3 | | | | 7 |
| Puerto Rico | 2 | 5 | | | | 7 |
| Costa Rica | | 4 | | | | 4 |
| Polonia | 2 | 2 | | | | 4 |

Continuación **Tabla 8.7.**

| País | Doctorado | Maestría | Especialidades médicas | Especialización | Profesional universitario | Total |
|-----------------|--------------|--------------|---------------------------|-----------------|------------------------------|--------------|
| Ucrania | 2 | 2 | | | | 4 |
| Dinamarca | 2 | 1 | | | | 3 |
| Escocia | 1 | 2 | | | | 3 |
| Perú | 1 | 1 | 1 | | | 3 |
| Portugal | 3 | | | | | 3 |
| Bulgaria | 1 | 1 | | | | 2 |
| China | | 1 | | 1 | | 2 |
| India | 2 | | | | | 2 |
| Israel | 2 | | | | | 2 |
| República Checa | 2 | | | | | 2 |
| Bolivia | 1 | | | | | 1 |
| Britannia | 1 | | | | | 1 |
| Ecuador | 1 | | | | | 1 |
| Irlanda | | 1 | | | | 1 |
| Noruega | 1 | | | | | 1 |
| Senegal | 1 | | | | | 1 |
| Sudáfrica | 1 | | | | | 1 |
| Turquía | | 1 | | | | 1 |
| Total | 1.542 | 1.035 | 225 | 116 | 130 | 3.048 |

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2017).

Tabla 8.8.
Distribución docentes de planta según máximo nivel de formación y rango de años de servicio, 2017



| Años de servicio | Doctorado | Maestría | Especialidades médicas | Especialización | Pregrado | Total | % |
|------------------|--------------|--------------|------------------------|-----------------|------------|--------------|--------------|
| 9 años o menos | 349 | 297 | 55 | 14 | 14 | 729 | 24 |
| 10 a 19 años | 667 | 302 | 55 | 30 | 18 | 1.072 | 35 |
| 20 a 29 años | 392 | 265 | 87 | 34 | 39 | 817 | 27 |
| 30 a 39 años | 97 | 129 | 26 | 21 | 38 | 311 | 10 |
| 40 o más años | 37 | 42 | 2 | 17 | 21 | 119 | 4 |
| Total | 1.542 | 1.035 | 225 | 116 | 130 | 3.048 | 100,0 |

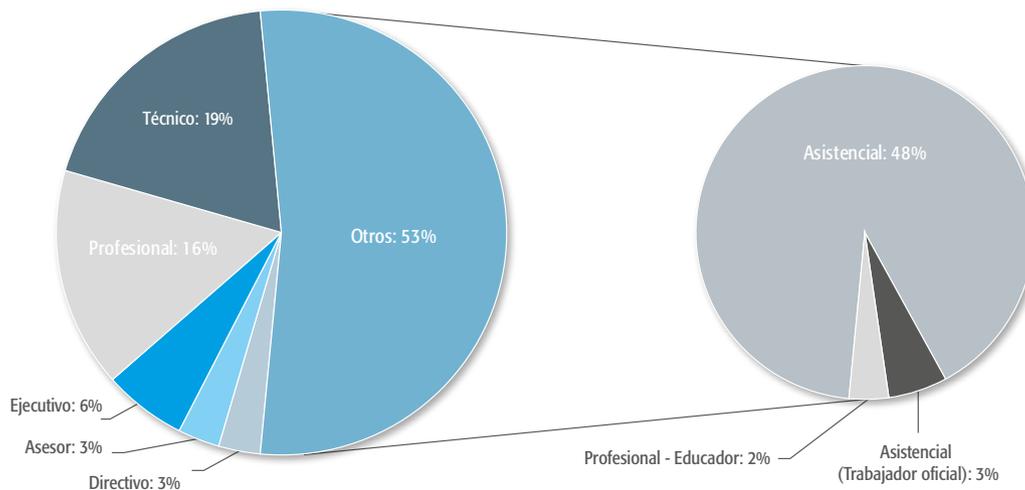
Continuación **Tabla 8.8.**

| Sede | Rango años de servicio | Doctorado | Maestría | Especialidades médicas | Especialización | Pregrado | Total |
|-----------------------------|------------------------|--------------|--------------|------------------------|-----------------|------------|--------------|
| Bogotá | 9 años o menos | 217 | 202 | 55 | 7 | 7 | 488 |
| | 10 a 19 años | 377 | 205 | 54 | 17 | 14 | 667 |
| | 20 a 29 años | 266 | 186 | 87 | 25 | 33 | 597 |
| | 30 a 39 años | 62 | 87 | 26 | 11 | 23 | 209 |
| | 40 o más años | 27 | 24 | 2 | 8 | 15 | 76 |
| Total Sede Bogotá | | 949 | 704 | 224 | 68 | 92 | 2.037 |
| Medellín | 9 años o menos | 87 | 50 | | 2 | 2 | 141 |
| | 10 a 19 años | 172 | 43 | 1 | 3 | 4 | 223 |
| | 20 a 29 años | 80 | 51 | | 3 | 4 | 138 |
| | 30 a 39 años | 22 | 35 | | 9 | 12 | 78 |
| | 40 o más años | 5 | 9 | | 3 | 4 | 21 |
| Total Sede Medellín | | 366 | 188 | 1 | 20 | 26 | 601 |
| Manizales | 9 años o menos | 28 | 38 | | 4 | 4 | 74 |
| | 10 a 19 años | 71 | 41 | | 5 | | 117 |
| | 20 a 29 años | 29 | 20 | | 6 | 1 | 56 |
| | 30 a 39 años | 6 | 6 | | 1 | 2 | 15 |
| | 40 o más años | 2 | 7 | | 5 | 2 | 16 |
| Total Sede Manizales | | 136 | 112 | 0 | 21 | 9 | 278 |
| Palmira | 9 años o menos | 10 | 7 | | 1 | 1 | 19 |
| | 10 a 19 años | 43 | 12 | | 4 | | 59 |
| | 20 a 29 años | 13 | 5 | | | | 18 |
| | 30 a 39 años | 3 | 1 | | | 1 | 5 |
| | 40 o más años | 3 | 2 | | 1 | | 6 |
| Total Sede Palmira | | 72 | 27 | 0 | 6 | 2 | 107 |
| Orinoquia | 9 años o menos | 2 | | | | | 2 |
| | 10 a 19 años | | | | 1 | | 1 |
| | 20 a 29 años | | | | | 1 | 1 |
| Total Sede Orinoquia | | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 |
| Amazonia | 9 años o menos | 2 | | | | | 2 |
| | 10 a 19 años | 1 | 1 | | | | 2 |
| | 20 a 29 años | 3 | 3 | | | | 6 |
| | 30 a 39 años | 1 | | | | | 1 |
| Total Sede Amazonia | | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| Caribe | 9 años o menos | 3 | | | | | 3 |
| | 10 a 19 años | 3 | | | | | 3 |
| | 20 a 29 años | 1 | | | | | 1 |
| | 30 a 39 años | 3 | | | | | 3 |
| Total Sede Caribe | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| Total | | 1.542 | 1.035 | 225 | 116 | 130 | 3.048 |

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2017).

Gráfico 8.6.

Distribución de la planta administrativa por nivel jerárquico, sede y nivel nacional, 2017



| Nivel/Sede | Nivel nacional | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | Total | % |
|----------------------------------|----------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|--------------|------------|
| Directivo | 27 | 21 | 10 | 6 | 5 | 2 | 2 | 2 | 1 | 76 | 3 |
| Asesor | 68 | 26 | 4 | | | 1 | | | 1 | 100 | 3 |
| Ejecutivo | 38 | 61 | 44 | 19 | 16 | 2 | 1 | 2 | | 183 | 6 |
| Profesional | 118 | 186 | 62 | 37 | 30 | 3 | 3 | 3 | 3 | 445 | 16 |
| Técnico | 45 | 258 | 130 | 51 | 51 | 2 | 3 | 1 | | 541 | 19 |
| Asistencial | 96 | 795 | 317 | 92 | 84 | 3 | 4 | | | 1.391 | 48 |
| Asistencial (Trabajador oficial) | | 56 | 16 | 2 | 2 | | | | | 76 | 3 |
| Profesional - Educador | | 51 | 2 | | 1 | | | | | 54 | 2 |
| Total | 392 | 1.454 | 585 | 207 | 189 | 13 | 13 | 8 | 5 | 2.866 | 100 |

Nota: del total de la planta administrativa los siguientes cargos son docentes en comisión administrativa:

| Nivel/Sede | Nivel nacional | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | Total |
|--------------|----------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| Directivo | 21 | 16 | 9 | 6 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 60 |
| Ejecutivo | 1 | 9 | | | | | | | | 10 |
| Total | 22 | 25 | 9 | 6 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 70 |

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2017).

Tabla 8.9.
Personal administrativo según nivel jerárquico, sexo, años de servicio por sede y nivel nacional, 2017

| Nivel jerárquico | 0 a 10 años | 10,1 a 20 años | 20,1 a 30 años | 30,1 a 40 años | 40,1 a 50 años | Total |
|----------------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| Directivo | 7 | 29 | 22 | 14 | 4 | 76 |
| Asesor | 70 | 7 | 20 | 2 | 1 | 100 |
| Ejecutivo | 75 | 36 | 56 | 14 | 2 | 183 |
| Profesional | 199 | 89 | 124 | 29 | 4 | 445 |
| Técnico | 190 | 92 | 182 | 68 | 9 | 541 |
| Asistencial | 487 | 211 | 496 | 180 | 17 | 1.391 |
| Asistencial - Trabajador oficial | 4 | 60 | 12 | | | 76 |
| Profesional - Educador | 27 | 15 | 8 | 3 | 1 | 54 |
| Total | 1.059 | 539 | 920 | 310 | 38 | 2.866 |

| Sexo | Años de servicio | Nivel nacional | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | Total | % |
|---------------------------|------------------|----------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|--------------|------------|
| Mujer | 9 años o menos | 127 | 269 | 117 | 39 | 39 | 2 | 3 | 3 | 1 | 600 | 52 |
| | 10 a 19 años | 31 | 124 | 47 | 27 | 19 | 3 | 2 | 1 | | 254 | |
| | 20 a 29 años | 56 | 245 | 86 | 44 | 23 | | 1 | 2 | | 457 | |
| | 30 a 39 años | 17 | 103 | 21 | 8 | 8 | | | | | 157 | |
| | 40 o más años | 3 | 8 | 2 | 1 | 1 | | | | | 15 | |
| Subtotal femenino | | 234 | 749 | 273 | 119 | 90 | 5 | 6 | 6 | 1 | 1.483 | |
| Hombre | 9 años o menos | 73 | 234 | 92 | 28 | 25 | 3 | 2 | | 2 | 459 | 48 |
| | 10 a 19 años | 25 | 143 | 71 | 16 | 22 | 3 | 2 | 2 | 1 | 285 | |
| | 20 a 29 años | 49 | 224 | 109 | 32 | 44 | 2 | 3 | | | 463 | |
| | 30 a 39 años | 11 | 84 | 39 | 12 | 7 | | | | | 153 | |
| | 40 o más años | | 20 | 1 | | 1 | | | | 1 | 23 | |
| Subtotal masculino | | 158 | 705 | 312 | 88 | 99 | 8 | 7 | 2 | 4 | 1.383 | |
| Total | | 392 | 1.454 | 585 | 207 | 189 | 13 | 13 | 8 | 5 | 2.866 | 100 |

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2017).

Tabla 8.10.
Personal administrativo según sexo y nivel jerárquico, 2017

| Nivel jerárquico | Mujer | % | Hombre | % | Total |
|----------------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| Directivo | 28 | 37 | 48 | 63 | 76 |
| Asesor | 64 | 64 | 36 | 36 | 100 |
| Ejecutivo | 99 | 54 | 84 | 46 | 183 |
| Profesional | 261 | 59 | 184 | 41 | 445 |
| Técnico | 200 | 37 | 341 | 63 | 541 |
| Asistencial | 798 | 57 | 593 | 43 | 1.391 |
| Asistencial - Trabajador Oficial | | 0 | 76 | 100 | 76 |
| Profesional - Educador | 33 | 61 | 21 | 39 | 54 |
| Total | 1.483 | 52 | 1.383 | 48 | 2.866 |

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2017).

Tabla 8.11.
Personal administrativo según nivel jerárquico y máximo nivel de formación, 2017

| Nivel jerárquico | Doctorado | Maestría | Especialidades médicas | Especialización | Profesional universitario | Técnica profesional | Tecnológica | Básica primaria y secundaria | Sin información | Total |
|----------------------------------|-----------|------------|------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|-------------|------------------------------|-----------------|--------------|
| Directivo | | 3 | | 9 | 4 | | | | | 16 |
| Asesor | | 22 | | 51 | 24 | | | | 3 | 100 |
| Ejecutivo | | 25 | 1 | 92 | 52 | 1 | | | 2 | 173 |
| Profesional | 1 | 52 | 10 | 151 | 212 | 3 | 7 | | 9 | 445 |
| Técnico | | 21 | | 53 | 161 | 57 | 82 | | 167 | 541 |
| Asistencial | | 6 | 1 | 40 | 159 | 188 | 131 | 803 | 63 | 1.391 |
| Asistencial - Trabajador oficial | | | | 1 | 1 | 3 | 1 | 68 | 2 | 76 |
| Profesional - Educador | | 14 | | 12 | 27 | | | | 1 | 54 |
| Total | 1 | 143 | 12 | 409 | 640 | 252 | 221 | 871 | 247 | 2.796 |

| Nivel jerárquico | Doctorado | Maestría | Especialidades médicas | Especialización | Profesional Universitario | Total |
|------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Directivo | 23 | 20 | 1 | 5 | 3 | 52 |
| Ejecutivo | 3 | 4 | | 1 | 2 | 10 |
| Total | 26 | 24 | 2 | 6 | 5 | 62 |

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2017).



Tabla 9.1.
Grupos de investigación de la Universidad Nacional de Colombia en el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - ScienTI, por sede, 2017

| Grupos UN | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Caribe | Amazonia | Orinoquia | Total grupos |
|---------------------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|--------------|
| A1 | 49 | 27 | 11 | 5 | 1 | 1 | 0 | 94 |
| A | 83 | 31 | 10 | 7 | 0 | 2 | 0 | 133 |
| B | 86 | 26 | 6 | 6 | 1 | 3 | 0 | 128 |
| C | 111 | 26 | 10 | 5 | 1 | 1 | 1 | 155 |
| Categorizados | 329 | 110 | 37 | 23 | 3 | 7 | 1 | 510 |
| Reconocidos | 56 | 14 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 75 |
| Total clasificados | 385 | 124 | 38 | 26 | 4 | 7 | 1 | 585 |
| *Registrados ScienTI | 127 | 27 | 11 | 12 | 0 | 1 | 1 | 179 |
| *Registrados Hermes | 106 | 27 | 6 | 9 | 1 | 0 | 0 | 149 |
| Total Grupos UN | 618 | 178 | 55 | 47 | 5 | 8 | 2 | 913 |

Fuente: Colciencias - Convocatoria 781 de 2017, Sistema de Información de la Investigación - Hermes, 7 de diciembre de 2017.

* Los grupos registrados no fueron clasificados o no participaron en la convocatoria 781 de 2017.

Grupos de investigación de la Universidad Nacional de Colombia clasificados y reconocidos por Colciencias

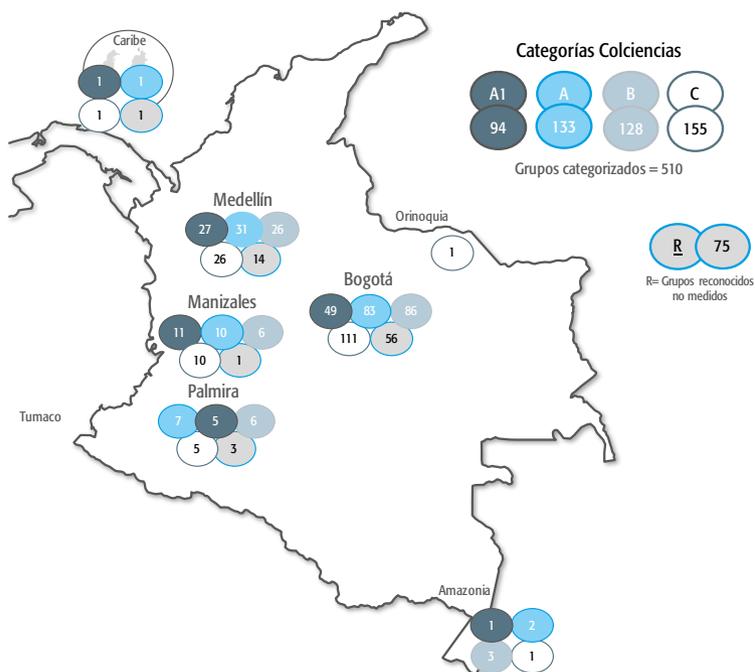


Tabla 9.2.
**Grupos de investigación en ScienTI por áreas de la Organización para la Cooperación
y el Desarrollo Económicos (OCDE), 2017**

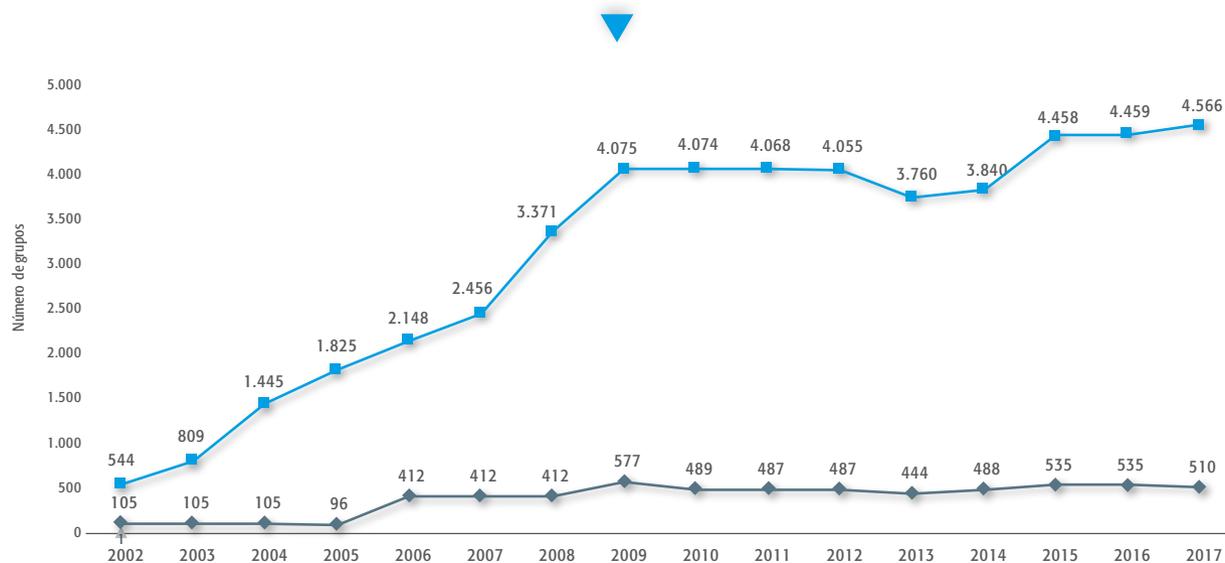
| Áreas de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) | Categorías en ScienTI | | | | | Total |
|---|-----------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | A1 | A | B | C | D | |
| Ciencias naturales | 33 | 38 | 51 | 45 | 10 | 177 |
| Ciencias sociales | 10 | 12 | 14 | 36 | 8 | 80 |
| Ingeniería y tecnología | 27 | 23 | 20 | 29 | 5 | 104 |
| Ciencias médicas y de la salud | 6 | 17 | 25 | 30 | 4 | 82 |
| Humanidades | 5 | 6 | 6 | 20 | 5 | 42 |
| Ciencias agrícolas | 13 | 13 | 14 | 9 | 1 | 50 |
| Total | 94 | 109 | 130 | 169 | 33 | 535 |

| Áreas de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Total |
|---|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|
| Ciencias naturales | 130 | 48 | 7 | 5 | 1 | 2 | 2 | 195 |
| Ingeniería y tecnología | 40 | 42 | 21 | 6 | | | | 109 |
| Ciencias sociales | 68 | 11 | 7 | 2 | | 4 | 1 | 93 |
| Ciencias médicas y de la salud | 90 | | | | | | | 90 |
| Ciencias agrícolas | 28 | 13 | | 12 | | | | 53 |
| Humanidades | 29 | 10 | 3 | 1 | | 1 | 1 | 45 |
| Total general | 385 | 124 | 38 | 26 | 1 | 7 | 4 | 585 |

Fuente: Colciencias - Convocatoria 781 de 2017, Sistema de Información de la Investigación - Hermes, 7 de diciembre de 2017.

Cálculos: Vicerrectoría de Investigación, 2017. Software de procesamiento Microsoft Excel®.

Gráfico 9.1.
Grupos de investigación categorizados en SCIENTI, total país y total
Universidad Nacional de Colombia, 2002-2017



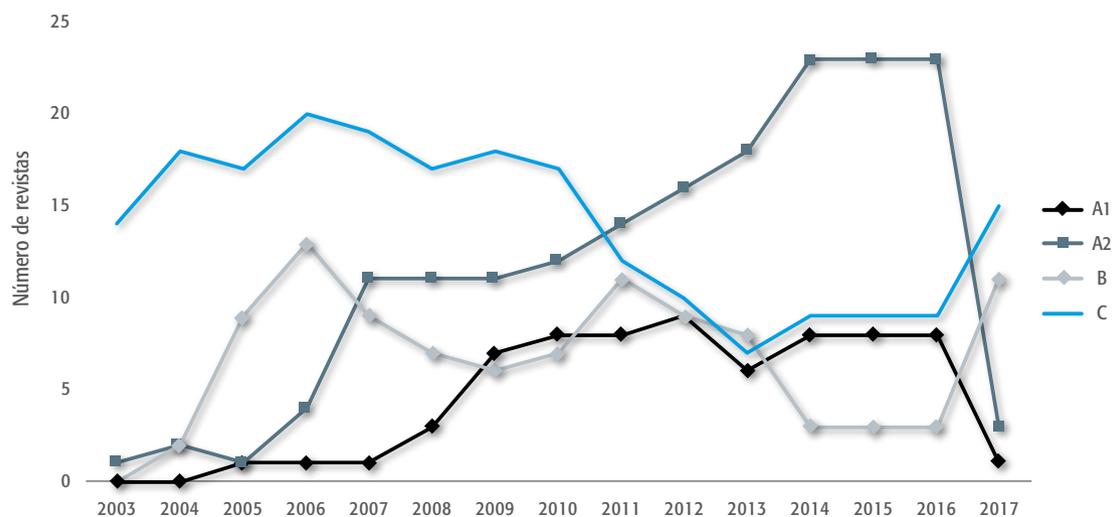
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| País | 544 | 809 | 1445 | 1825 | 2148 | 2456 | 3371 | 4075 | 4074 | 4068 | 4055 | 3760 | 3840 | 4458 | 4459 | 4566 |
| UN | 105 | 105 | 105 | 96 | 412 | 412 | 412 | 577 | 489 | 487 | 487 | 444 | 488 | 535 | 535 | 510 |
| % | 19 | 13 | 7 | 5 | 19 | 17 | 12 | 14 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 12 | 12 | 11 |

Fuente: Colciencias - Convocatoria 781 de 2017, Sistema de Información de la Investigación – Hermes, 7 de diciembre de 2017.

IES: instituciones de educación superior. Cálculos: Vicerrectoría de Investigación, 2017. *Software* de procesamiento Microsoft Excel®.

Gráfico 9.2.

Evolución de las revistas de la Universidad Nacional de Colombia en el Índice Bibliográfico PUBLINDEX. 2003-2017



| Año | Categoría | | | | Total |
|------|-----------|----|----|----|-------|
| | A1 | A2 | B | C | |
| 2003 | 0 | 1 | 0 | 14 | 15 |
| 2004 | 0 | 2 | 2 | 18 | 22 |
| 2005 | 1 | 1 | 9 | 17 | 28 |
| 2006 | 1 | 4 | 13 | 20 | 38 |
| 2007 | 1 | 11 | 9 | 19 | 40 |
| 2008 | 3 | 11 | 7 | 17 | 38 |
| 2009 | 7 | 11 | 6 | 18 | 42 |
| 2010 | 8 | 12 | 7 | 17 | 44 |
| 2011 | 8 | 14 | 11 | 12 | 45 |
| 2012 | 9 | 16 | 9 | 10 | 44 |
| 2013 | 6 | 18 | 8 | 7 | 39 |
| 2014 | 8 | 23 | 3 | 9 | 43 |
| 2015 | 8 | 23 | 3 | 9 | 43 |
| 2016 | 8 | 23 | 3 | 9 | 43 |
| 2017 | 1 | 3 | 11 | 15 | 30 |

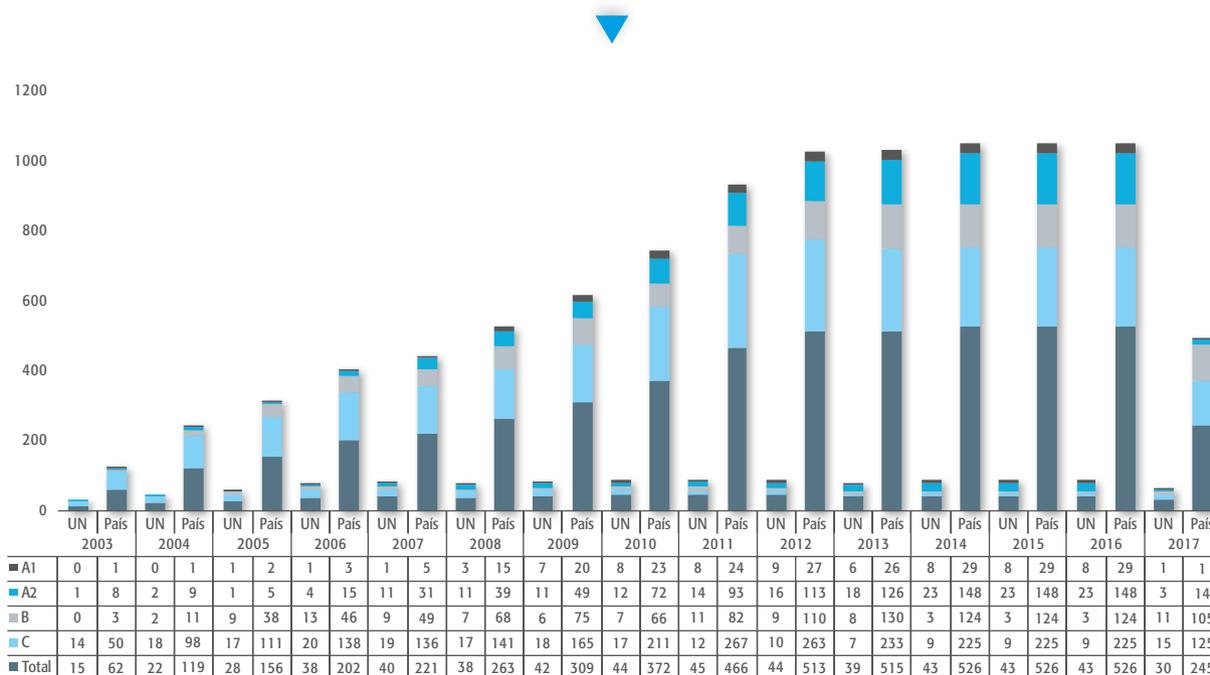
Fuente: Publindex - II actualización 2017 (corte a 11 de diciembre de 2017).

Cálculos: VRI 2016. Software de procesamiento Microsoft Excel®.

Nota: para el cálculo de la serie 2003-2014 se realizó la consulta de la II actualización de los boletines publicados para cada año por Publindex. Para los años 2015 y 2016 se encontraba vigente el IBN Publindex - II actualización 2014.

Gráfico 9.3

Evolución de las revistas de la Universidad Nacional de Colombia en el Índice Bibliográfico PUBLINDEX, comparación país, 2003-2017



Fuente: Publindex - Boletines 2003-2017 (corte a 20 de diciembre de 2017).

Cálculos: VRI 2017. Software de procesamiento Microsoft Excel®.

Nota: para el cálculo de la serie se realizó la consulta de la II actualización de los boletines publicados para cada año por Publindex. Para los años 2015 y 2016 se encontraba vigente el IBN Publindex - II actualización 2014.

Tabla 9.3.
Gestión de la propiedad intelectual de la Universidad Nacional de Colombia, 2017

| Títulos | Solicitudes nacionales** | Concesiones nacionales 2017 | Vigentes nacionales | Solicitudes internacionales | Concesiones internacionales 2017 | Vigentes internacionales | Total solicitudes | Total concesiones 2017 | Total de títulos vigentes |
|---|--------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|
| Registros de obtentor | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| Diseño industrial | 0 | 1 | 5 | | | | 0 | 1 | 5 |
| Esquema de trazados de circuitos integrados | 0 | | 1 | | | | 0 | 0 | 1 |
| Patente de invención | 18 | 11 | 32 | 11 | 1 | 4 | 29 | 12 | 36 |
| Patente de modelo de utilidad* | 0 | 1 | 3 | | | | 0 | 1 | 3 |
| Total de títulos | 18 | 13 | 41 | 11 | 1 | 4 | 29 | 14 | 45 |

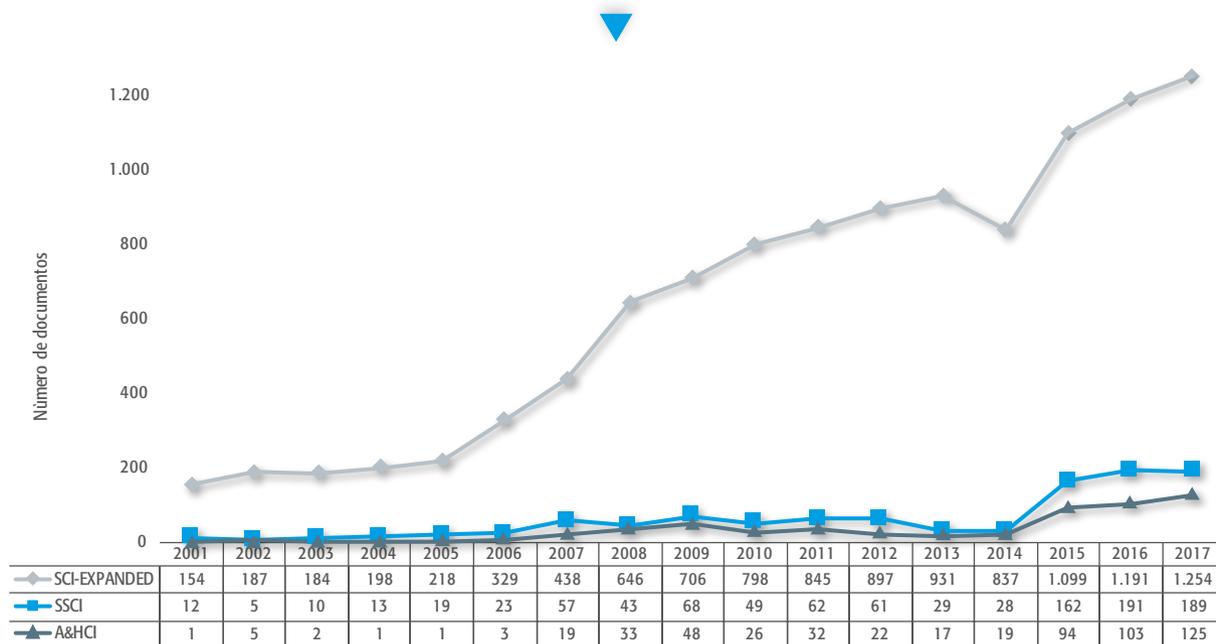
Fuente: Dirección Nacional de Extensión, Innovación y Propiedad Intelectual, con corte a 31 de diciembre de 2017, consulta junio 08 de 2018. (Actualización de la información 12 de junio de 2018).

Notas:

* Dos de los modelos de utilidad vigentes a 2017 cambiaron de estado a dominio público el 9 de noviembre de 2017.

** El acceso a la información sobre las solicitudes realizadas en 2017 es limitado puesto que los expedientes tienen un periodo de confidencialidad y, por tanto, no se encuentran en la página de la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC).

Gráfico 9.4.
Evolución de las publicaciones de la Universidad Nacional de Colombia en Web of Science (wos)
por índice, 2001-2017

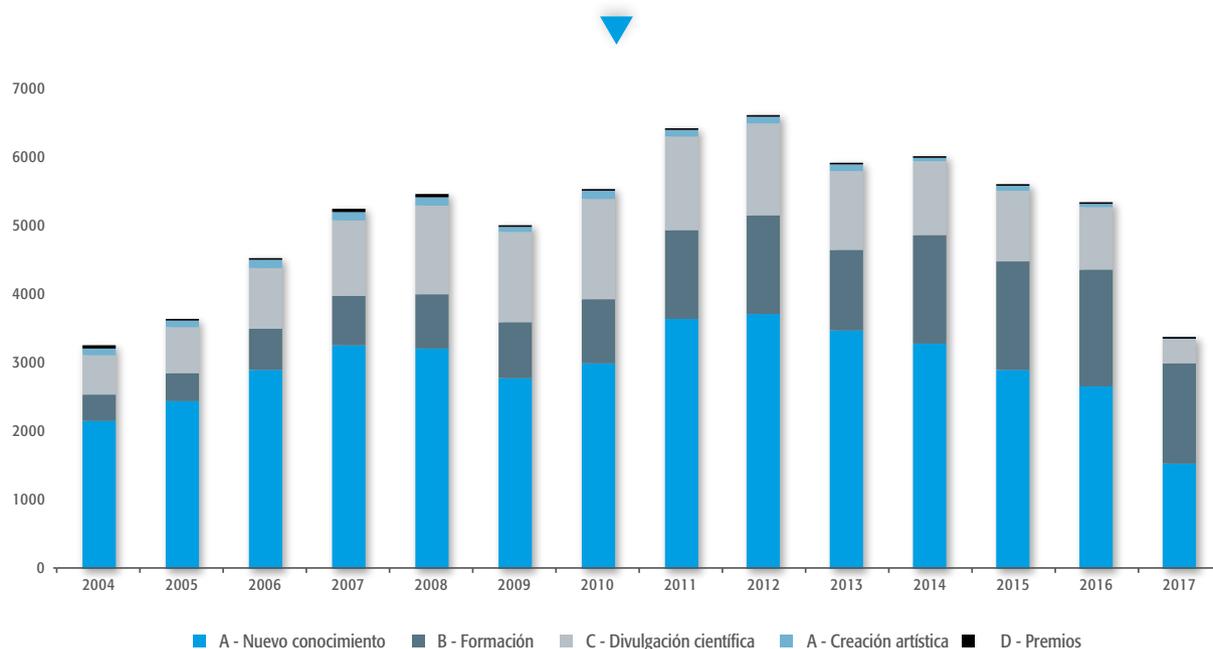


Fuente: Web of Science (WOS), consulta 23 de mayo de 2018 —Science Citation Index (SCI), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities (A&H)—.

Cálculos: Vicerrectoría de Investigación 2016. *Software* de procesamiento VantagePoint® y Microsoft Excel®.

Nota: una publicación puede estar en uno o más índices. La información corresponde a una consulta preliminar previa a la descarga y depuración de los documentos cargados en la base de datos. La fecha de la última actualización de la información en la base corresponde al 16 de diciembre de 2016.

Gráfico 9.5
Evolución de las actividades, proyectos, programas y planes de extensión, 2006-2017



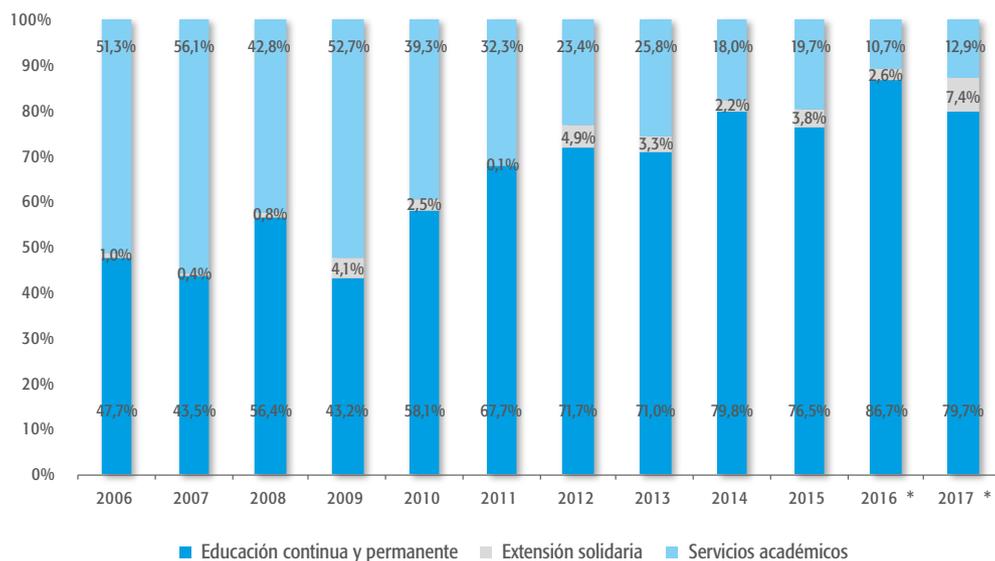
| Distribución por producto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| A - Nuevo conocimiento | 2.149 | 2.443 | 2.913 | 3.258 | 3.219 | 2.784 | 3.006 | 3.657 | 3.722 | 3.486 | 3.287 | 2.906 | 2.652 | 1.543 |
| A - Creación artística | 89 | 92 | 126 | 121 | 118 | 74 | 120 | 104 | 93 | 85 | 55 | 66 | 57 | 2 |
| B - Formación | 385 | 414 | 593 | 723 | 783 | 825 | 919 | 1.282 | 1.441 | 1.156 | 1.592 | 1.590 | 1.711 | 1.449 |
| C - Divulgación científica | 595 | 671 | 871 | 1.110 | 1.308 | 1.310 | 1.462 | 1.362 | 1.333 | 1.169 | 1.061 | 1.021 | 905 | 361 |
| D - Premios | 36 | 31 | 19 | 44 | 34 | 16 | 28 | 10 | 17 | 19 | 14 | 6 | 8 | 1 |
| Total UN | 3.254 | 3.651 | 4.522 | 5.256 | 5.462 | 5.009 | 5.535 | 6.415 | 6.606 | 5.915 | 6.009 | 5.589 | 5.333 | 3.356 |

Fuente: Sistema de Información de Talento Humano (SARA) (corte a 31 de diciembre de 2017).

Cálculos: VRI 2018. Software de procesamiento Microsoft Excel®.

Nota: para el cálculo se consideraron los productos que en el Comité de Puntaje obtuvieron una calificación mayor a cero. Un producto puede ser registrado por más de un docente. Existe rezago en el registro de productos.

Gráfico 9.6
Evolución de las actividades, proyectos, programas y planes de extensión, 2006-2017



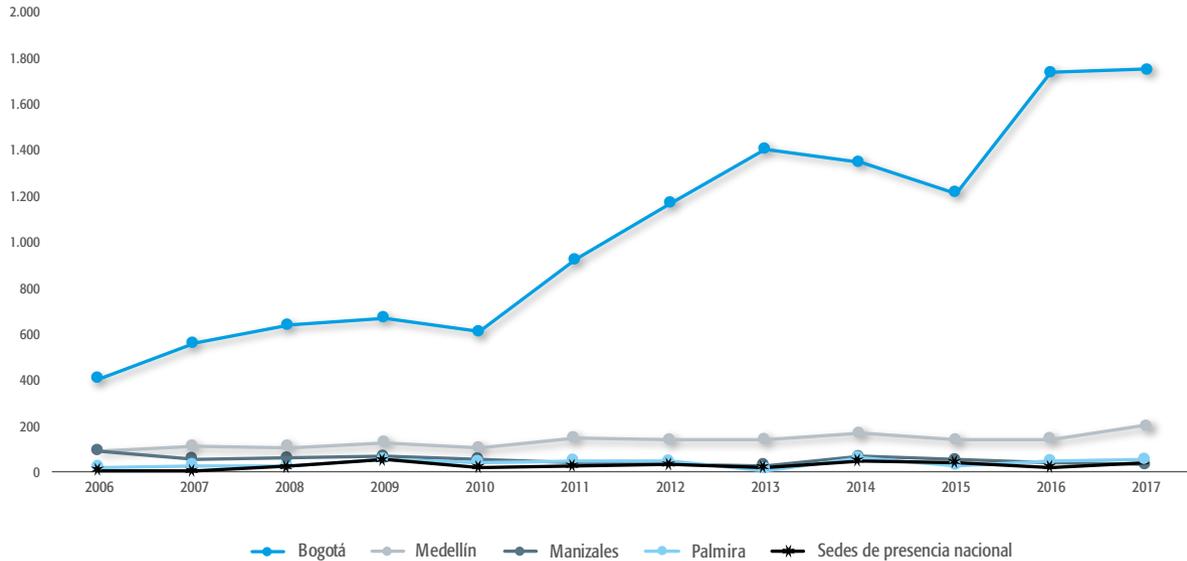
| Años | Educación continua y permanente | | Extensión solidaria | | Servicios académicos | | Total |
|--------------|---------------------------------|-------|---------------------|------|----------------------|-------|---------------|
| 2006 | 287 | 47,7% | 6 | 1,0% | 309 | 51,3% | 602 |
| 2007 | 325 | 43,5% | 3 | 0,4% | 419 | 56,1% | 747 |
| 2008 | 483 | 56,4% | 7 | 0,8% | 366 | 42,8% | 856 |
| 2009 | 417 | 43,2% | 40 | 4,1% | 509 | 52,7% | 966 |
| 2010 | 480 | 58,1% | 21 | 2,5% | 325 | 39,3% | 826 |
| 2011 | 801 | 67,7% | 1 | 0,1% | 382 | 32,3% | 1.184 |
| 2012 | 1.019 | 71,7% | 69 | 4,9% | 333 | 23,4% | 1.421 |
| 2013 | 1.124 | 71,0% | 52 | 3,3% | 408 | 25,8% | 1.584 |
| 2014 | 1.346 | 79,8% | 37 | 2,2% | 303 | 18,0% | 1.686 |
| 2015 | 1.116 | 76,5% | 55 | 3,8% | 288 | 19,7% | 1.459 |
| 2016* | 1.718 | 86,7% | 52 | 2,6% | 212 | 10,7% | 1.982 |
| 2017** | 1.661 | 79,7% | 154 | 7,4% | 269 | 12,9% | 2.084 |
| Total | 10.777 | | 497 | | 4.123 | | 15.397 |

Fuente: * 2016 Reportes Educación Continua y Permanente; Servicios Académicos; Extensión Solidaria.

** 2017 Sistema de Información de Investigación – Hermes, Componente extensión (proyectos con inicio de ejecución entre el 01/01/2017 y el 31/12/2017, y reporte DNEIPI ganadores convocatorias nacionales que estuvieron activos en el año 2017.

Gráfico 9.7

Evolución de las actividades, proyectos, programas y planes de extensión por sedes, 2006-2017



| Sedes | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bogotá | 406 | 558 | 636 | 670 | 607 | 924 | 1.167 | 1.401 | 1.343 | 1.209 | 1.737 | 1.749 |
| Medellín | 87 | 108 | 107 | 128 | 103 | 149 | 139 | 137 | 167 | 136 | 142 | 207 |
| Manizales | 87 | 51 | 60 | 65 | 56 | 42 | 33 | 26 | 68 | 51 | 38 | 30 |
| Palmira | 19 | 27 | 26 | 52 | 39 | 47 | 46 | 2 | 59 | 25 | 44 | 55 |
| Orinoquia | 0 | 0 | 3 | 30 | 8 | 8 | 0 | 0 | 23 | 7 | 10 | 3 |
| Amazonia | 1 | 2 | 6 | 8 | 2 | 6 | 3 | 0 | 6 | 20 | 5 | 3 |
| Caribe | 2 | 1 | 18 | 13 | 10 | 7 | 26 | 18 | 20 | 10 | 2 | 35 |
| Tumaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 |
| Total | 602 | 747 | 856 | 966 | 826 | 1.184 | 1.421 | 1.584 | 1.686 | 1.459 | 1.982 | 2.084 |

Fuente: 2017: Sistema de Información de la Investigación - Hermes, componente extensión (proyectos con inicio de ejecución entre el 01/01/2017 y el 31/12/2017); reporte de la Dirección Nacional de Extensión, Innovación y Propiedad intelectual (DNEIPI), ganadores convocatorias. 2016: actividades de Educación Continua: Información reportada por las facultades, centros e institutos en el Sistema de Información de la Investigación - Hermes, componente extensión. Reporte de la Dirección de Investigación y Extensión de las sedes Medellín y Manizales. Reporte cursos de extensión, Facultad de Ciencias Humanas, sede Bogotá. Académicos: información registrada en el Sistema de Información de la Investigación - Hermes, componente extensión, por parte de las facultades, centros e institutos. Reporte Dirección de Investigación y Extensión sede Medellín. Reporte servicios académicos, Facultad de Ciencias Económicas, sede Bogotá.

Tablas 9.4.
Actividades de educación continua y permanente por submodalidades, 2010-2017



9.4.1. Número de actividades de educación continua y permanente por submodalidades, 2010-2017

| Submodalidad | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Cursos de extensión | 268 | 514 | 823 | 916 | 961 | 942 | 425 | 759 |
| Eventos | 101 | 163 | 107 | 126 | 281 | 65 | 90 | 164 |
| Diplomados | 77 | 76 | 67 | 64 | 104 | 109 | 87 | 152 |
| Cursos de actualización o de profundización | 24 | 46 | 21 | 18 | 0 | 0 | 1.116 | 586 |
| Programas de formación docente | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Total | 474 | 801 | 1.019 | 1.124 | 1.346 | 1.116 | 1.718 | 1.661 |

Fuente: 2017: Sistema Hermes - Componente extensión (proyectos con inicio de ejecución entre el 01/01/2017 y el 31/12/2017).
Información año 2016: Sistema de Información de la Investigación - Hermes. Extensión e informes entregados por el Departamento de Lenguas de la Facultad de Ciencias Humanas, Sede Bogotá; la Dirección de Investigación y Extensión de la sede Medellín y la Dirección de Investigación y Extensión de la sede Manizales.

9.4.2. Número de asistentes por submodalidad de educación continua y permanente, 2010-2017

| Submodalidad | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Cursos de extensión | 11.442 | 12.287 | 18.556 | 18.062 | NR | NR | 34.441 | 67.892 | |
| Eventos | 5.721 | 23.049 | 27.244 | 12.976 | NR | NR | 5.828 | 6.491 | 81.309 |
| Diplomados | 2.148 | 3.253 | 1.638 | 1.610 | NR | NR | 1.902 | 2.038 | 12.589 |
| Cursos de actualización o de profundización | 1.162 | 1.194 | 912 | 745 | NR | NR | 9.446 | 8.396 | 21.855 |
| Programas de formación docente | 376 | 322 | 54 | 0 | NR | NR | | 0 | 752 |
| Total | 20.849 | 40.105 | 48.404 | 33.393 | 47.973 | 57.561 | 51.617 | 84.817 | 384.719 |

9.4.3. Número de actividades de educación continua y permanente por ejes temáticos, 2006-2017

| Ejes temáticos | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Construcción de ciudadanía e inclusión social | 21 | 33 | 75 | 46 | 120 | 263 | 572 | 635 | NR | NR | 229 | 871 |
| Desarrollo organizacional, económico e industrial. Gestión pública y privada | 110 | 118 | 124 | 94 | 67 | 134 | 127 | 240 | NR | NR | 831 | 228 |
| Arte y cultura | 20 | 65 | 67 | 47 | 70 | 86 | 80 | 59 | NR | NR | 99 | 136 |
| Tecnologías de la información y comunicaciones | 13 | 13 | 41 | 32 | 30 | 70 | 41 | 59 | NR | NR | 64 | 72 |
| Salud y vida | 48 | 47 | 62 | 54 | 54 | 56 | 45 | 30 | NR | NR | 46 | 101 |
| Ciencias agropecuarias y desarrollo rural | 16 | 7 | 25 | 42 | 28 | 53 | 35 | 25 | NR | NR | 73 | 66 |
| Estado y sistema político | 8 | 13 | 16 | 24 | 15 | 25 | 16 | 18 | NR | NR | 14 | 43 |
| Básicos (Educación continua y permanente) | 28 | 5 | 19 | 38 | 27 | 37 | 37 | 16 | NR | NR | 237 | 1 |
| Recursos minerales y materiales | 3 | 2 | 1 | 7 | 23 | 25 | 18 | 15 | NR | NR | 5 | 0 |
| Ambiente y biodiversidad | 14 | 11 | 32 | 18 | 23 | 22 | 27 | 11 | NR | NR | 67 | 24 |
| Energía | 1 | 3 | 6 | 1 | 6 | 10 | 15 | 10 | NR | NR | 22 | 97 |
| Hábitat, ciudad y territorio | 2 | 5 | 7 | 6 | 6 | 16 | 3 | 6 | NR | NR | 27 | 9 |
| Biotecnología | 3 | 3 | 8 | 8 | 5 | 4 | 3 | 0 | NR | NR | 4 | 13 |
| Total | 287 | 325 | 483 | 417 | 474 | 801 | 1.019 | 1.124 | 1.346 | 1.116 | 1.718 | 1.661 |

Fuente: 2017- Sistema Hermes - Componente extensión (proyectos con inicio de ejecución entre el 01/01/2017 y el 31/12/2017).

Información año 2016: Sistema de Información de la Investigación - Hermes. Extensión e informes entregados por el Departamento de Lenguas de la Facultad de Ciencias Humanas, Sede Bogotá, la Dirección de Investigación y Extensión de la sede Medellín y la Dirección de Investigación y Extensión de la sede Manizales.

Información correspondiente a las vigencias 2014 y 2015: * Actividades de Educación Continua: información reportada por las direcciones de Extensión de las sedes, no fueron reportados de manera discriminada por eje temático.

Caracterización Inicial de la Función de Extensión (CIFE), Sistema de Gestión Financiera (QUIPU) (Datos 2006-2011). Sistema de Información de Gestión de Extensión (SIGE) (Datos 2012). Los datos 2013 corresponden a lo reportado por las facultades y sedes a 10 de abril de 2014 en SIGE.

Tabla 9.5.
Actividades de servicios académicos por ejes temáticos, 2006-2017

| Ejes temáticos | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Desarrollo organizacional, económico e industrial. Gestión pública y privada | 136 | 164 | 138 | 170 | 92 | 158 | 106 | 140 | NR | 57 | 32 | 37 |
| Hábitat, ciudad y territorio | 35 | 50 | 38 | 48 | 39 | 29 | 35 | 48 | NR | 26 | 23 | 39 |
| Ambiente y biodiversidad | 34 | 48 | 44 | 60 | 29 | 22 | 32 | 41 | NR | 34 | 33 | 34 |
| Salud y vida | 19 | 36 | 34 | 78 | 42 | 45 | 29 | 39 | NR | 32 | 20 | 17 |
| Arte y cultura | 12 | 17 | 16 | 18 | 14 | 10 | 5 | 37 | NR | 22 | 3 | 6 |
| Construcción de ciudadanía e inclusión social | 52 | 64 | 57 | 57 | 40 | 30 | 30 | 34 | NR | 34 | 20 | 40 |
| Tecnologías de la información y comunicaciones | 6 | 6 | 5 | 19 | 13 | 12 | 13 | 18 | NR | 10 | 16 | 28 |
| Estado y sistema político | 2 | 11 | 9 | 12 | 9 | 5 | 6 | 18 | NR | 6 | 14 | 11 |
| Ciencias agropecuarias y desarrollo rural | 6 | 13 | 11 | 17 | 9 | 11 | 8 | 10 | NR | 28 | 9 | 6 |
| Básicas | | | | | | | 23 | 10 | NR | 12 | 9 | 0 |
| Energía | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 | 8 | 8 | 8 | NR | 5 | 31 | 21 |
| Biotecnología | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | NR | 9 | 2 | 0 |
| Recursos minerales y materiales | 1 | 4 | 5 | 20 | 15 | 4 | 7 | 1 | NR | 13 | ** | 28 |
| Sin clasificar | | | | | | | 29 | 0 | NR | 0 | | 2 |
| Total | 309 | 419 | 366 | 507 | 309 | 335 | 333 | 408 | 303 | 288 | 212 | 239 |

Fuente: 2017: Sistema de Información de la Investigación - Hermes - Componente extensión (proyectos con inicio de ejecución entre el 01/01/2017 y el 31/12/2017). Caracterización Inicial de la Función de Extensión (CIFE), Sistema de Gestión Financiera (QUIPU) (Datos 2006-2011). Sistema de Información de Gestión de Extensión (SIGE) (Datos 2012). Los datos de 2013 corresponden a lo reportado por las facultades y sedes a 10 de abril de 2014 en SIGE. Información correspondiente a las vigencias 2014 y 2015: Servicios Académicos: Reporte remitido por las direcciones de Extensión de las sedes, corresponde a proyectos cuya ejecución inició en los años 2014 y 2015. Para el año 2014 no se reportan discriminados por eje temático. Para la vigencia 2016, se incluyen los proyectos correspondientes al eje Recursos minerales y materiales, dentro de los que corresponden al eje Energía; queda un eje general de Energía, minerales y materiales, de acuerdo con el reporte generado en el sistema Hermes, componente Extensión.

Cálculos: Dirección Nacional de Investigación y Extensión (2017). *Software* de procesamiento Microsoft Excel®.

Tabla 9.6.
Actividades de extensión solidaria

9.6.1. Número de actividades de extensión solidaria por ejes temáticos, 2006-2017

| Ejes temáticos | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2012 | 2013 | 2014 | 2017 |
|---|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Salud y vida | 0 | 1 | 0 | 6 | 3 | 16 | 16 | 4 | 3 |
| Construcción de ciudadanía e inclusión social | 1 | 0 | 2 | 5 | 2 | 18 | 10 | 6 | 40 |
| Hábitat, ciudad y territorio | 0 | 0 | 0 | 15 | 1 | 4 | 6 | 2 | 10 |
| Ciencias agropecuarias y desarrollo rural | 0 | 0 | 3 | 5 | 3 | 7 | 4 | 4 | 19 |
| Arte y cultura | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 6 | 4 | 2 | 12 |
| Biotecnología | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | 1 |
| Desarrollo organizacional, económico e industrial. Gestión pública y privada | 3 | 0 | 1 | 2 | 5 | 7 | 3 | 3 | 25 |
| Ambiente y biodiversidad | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 2 | 3 | 20 |
| Tecnologías de la información y comunicaciones | 0 | 1 | 0 | | 4 | 7 | 1 | 2 | 5 |
| Estado y sistema político | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Energía, recursos minerales y materiales | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 17 |
| Total | 6 | 3 | 7 | 40 | 20 | 69 | 52 | 26 | 154 |

Fuente: vigencia 2016, la información corresponde a proyectos apoyados con recursos del Fondo Nacional de Extensión Solidaria, activos durante esta vigencia. Caracterización Inicial de la Función de Extensión (CIFE), Sistema de Gestión Financiera (QUIPU) (datos 2006-2011). Sistema de Información de Gestión de Extensión (SIGE) (datos 2012). Los datos del 2013 corresponden a lo reportado por las facultades y sedes a 10 de abril de 2014 en CIFE-ES y en el Sistema de Información de la Investigación (HERMES). Durante la vigencia 2011, la Dirección Nacional de Extensión, actual Dirección Nacional de Investigación y Extensión, centró sus esfuerzos en la organización de la primera convocatoria nacional de extensión solidaria, motivo por el cual durante esta vigencia no se registró información correspondiente a esta modalidad. Los datos reportados para la vigencia 2014 corresponden únicamente a proyectos ganadores de las convocatorias de innovación social, adelantadas con recursos del Fondo de Extensión Solidaria. La vigencia 2015 relaciona los proyectos ganadores de las convocatorias de innovación social, adelantadas con recursos del Fondo de Extensión Solidaria. Los años 2015-2016 no se desagregaron por ejes temático por tanto dichos años no aparecen registrados.

9.6.2. Número de actividades de extensión solidaria según su cobertura geográfica, 2009-2017

| Departamento | 2009 | 2010 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Amazonas | | | 5 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 |
| Antioquia | 2 | 4 | 12 | 16 | 4 | 8 | 8 | 30 |
| Arauca | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| Atlántico | | | 1 | 1 | 0 | 0 | | 1 |

Continuación **Tabla 9.6.2.**

| Departamento | 2009 | 2010 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Bogotá | 3 | 5 | 21 | 29 | 2 | 8 | 13 | 46 |
| Bolívar | | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | | 0 |
| Boyacá | | | 4 | 4 | 0 | 0 | | 1 |
| Caldas | 2 | 6 | 13 | 5 | 1 | 9 | 3 | 6 |
| Caquetá | | | 1 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Cauca | | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Cesar | | | | | | | | 1 |
| Chocó | | | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 |
| Córdoba | | 1 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Cundinamarca | 1 | | 7 | 7 | 4 | 4 | 3 | 12 |
| Guaviare | | | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 |
| La Guajira | | | 1 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Magdalena | | | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| Meta | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Nariño | 1 | 1 | 10 | 8 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| Norte de Santander | | | | | | | 4 | 3 |
| Putumayo | | | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Quindío | | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Risaralda | | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| San Andrés | | | 2 | 0 | 1 | 3 | 1 | 9 |
| Santander | | | 2 | 7 | 0 | 0 | | 0 |
| Tolima | | | | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Valle del Cauca | 2 | 2 | 9 | 1 | 4 | 5 | 7 | 13 |
| Vichada | | | 1 | 1 | 0 | 1 | | 0 |
| Cobertura nacional | | | 2 | 0 | 0 | 5 | | 13 |
| Total | 11 | 24 | 106 | 88 | 30 | 55 | 52 | 154 |

Fuente: información 2017: Sistema de Información de la Investigación Hermes - Componente extensión (Proyectos con inicio de ejecución entre el 01/01/2017 y el 31/12/2017 dirigidos a población vulnerable). Reporte de la Dirección Nacional de Extensión, Innovación y Propiedad Intelectual (DNEIPI), ganadores convocatorias.

Tabla 9.7.
Número de actividades, proyectos, programas y planes de extensión según su cobertura geográfica,
periodo 2009-2017

| Departamento | 2009-2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total |
|--------------------------|-----------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| Amazonas | 228 | 1 | 3 | NR | NR | 5 | 9 | 246 |
| Antioquia | 560 | 91 | 57 | NR | NR | 92 | 190 | 990 |
| Arauca | 234 | 5 | 2 | NR | NR | 6 | 4 | 251 |
| Atlántico | 237 | 2 | 5 | NR | NR | 1 | 2 | 247 |
| Bogotá | 1.654 | 982 | 1.184 | NR | NR | 1.049 | 1.569 | 6.438 |
| Bolívar | 233 | 1 | 6 | NR | NR | 2 | 3 | 245 |
| Boyacá | 253 | 6 | 9 | NR | NR | 2 | 7 | 277 |
| Caldas | 368 | 12 | 16 | NR | NR | 28 | 25 | 449 |
| Caquetá | 217 | 1 | 2 | NR | NR | | 0 | 220 |
| Casanare | 226 | 4 | 4 | NR | NR | 2 | 0 | 236 |
| Cauca | 244 | 3 | 6 | NR | NR | | 2 | 255 |
| Cesar | 226 | 4 | 6 | NR | NR | 2 | 2 | 240 |
| Chocó | 224 | 3 | 2 | NR | NR | | 1 | 230 |
| Córdoba | 225 | 1 | 1 | NR | NR | | 0 | 227 |
| Cundinamarca | 331 | 7 | 46 | NR | NR | 230 | 40 | 654 |
| Guainía | 213 | 1 | | NR | NR | | 0 | 214 |
| Guaviare | 214 | 2 | | NR | NR | 1 | 6 | 223 |
| Huila | 233 | 4 | 12 | NR | NR | | 1 | 250 |
| La Guajira | 216 | 5 | | NR | NR | | 3 | 224 |
| Magdalena | 227 | 2 | 2 | NR | NR | 5 | 6 | 242 |
| Meta | 235 | 3 | 3 | NR | NR | 2 | 4 | 247 |
| Nariño | 247 | 4 | 13 | NR | NR | 2 | 8 | 274 |
| Norte de Santander | 227 | 3 | 2 | NR | NR | 1 | 4 | 237 |
| Putumayo | 219 | 0 | 1 | NR | NR | 1 | 0 | 221 |
| Quindío | 222 | 0 | 3 | NR | NR | | 1 | 226 |
| Risaralda | 232 | 3 | 2 | NR | NR | 2 | 2 | 241 |
| San Andrés y Providencia | 227 | 26 | 23 | NR | NR | 1 | 36 | 313 |
| Santander | 244 | 6 | 16 | NR | NR | 1 | 0 | 267 |
| Sucre | 217 | 0 | 3 | NR | NR | | 0 | 220 |
| Tolima | 237 | 5 | 7 | NR | NR | 1 | 7 | 257 |
| Valle del Cauca | 362 | 46 | 9 | NR | NR | 30 | 61 | 508 |

Tabla 9.8.
**Número de docentes y estudiantes vinculados a las actividades, proyectos,
 programas y planes de extensión, 2009-2017**



| Concepto | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Docentes | 737 | 510 | 744 | 730 | 730 | 741 | 862 | 697 | 979 |
| Estudiantes | 839 | 843 | 1395 | 923 | 760 | 1144 | 825 | 907 | 1125 |

Fuente: Sistema de Gestión Financiera (QUIPU) y Sistema de Información Académica (SIA). Los datos de docentes reportados corresponden a la información registrada por las diferentes facultades, centros e institutos en el Sistema de Información de Investigación - Hermes durante la vigencia 2016. Estudiantes: Reporte QUIPU, estudiantes vinculados a través de Resolución de autorización de gasto (RAG) a proyectos de extensión.

Cálculos: Dirección Nacional de Investigación y Extensión (2017). *Software* de procesamiento Microsoft Excel®.



Tabla 10.1.

Usuarios-beneficiarios de los programas de Bienestar Universitario por sede y área de bienestar, 2008-2017

| Área | Total de usuarios* - beneficiarios por semestre | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2008-1 | 2008-2 | 2009-1 | 2009-2 | 2010-1 | 2010-2 | 2011-1 | 2011-2 | 2012-1 | 2012-2 |
| Gestión y fomento socioeconómico | 5.203 | 5.104 | 5.251 | 5.461 | 5.747 | 6.041 | 5.568 | 5.596 | 5.871 | 5.845 |
| Salud | 34.790 | 31.731 | 26.773 | 13.266 | 40.553 | 42.698 | 41.528 | 46.095 | 29.158 | 22.652 |
| Actividad física y deporte | 17.620 | 20.933 | 13.266 | 10.703 | 9.137 | 8.999 | 18.532 | 18.418 | 17.590 | 19.601 |
| Cultura | 4.913 | 2.881 | 1.534 | 1.542 | 1.735 | 1.656 | 2.397 | 3.224 | 3.876 | 4.345 |
| Acompañamiento integral | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.170 | 6.566 | 9.115 | 9.233 | 12.609 | 10.358 |
| Otras áreas | 4.695 | 6.072 | 3.630 | 2.857 | 1.053 | 1.053 | 1.027 | 1.027 | 1.004 | 998 |

| 2013-01 | 2013-02 | 2014-01 | 2014-02 | 2015-01 | 2015-02 | 2016-01 | 2016-02 | 2017-1 | 2017-2 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| 5.859 | 6.489 | 7.033 | 7.670 | 6.818 | 7.624 | 7.468 | 10.244 | 9.682 | 9.174 |
| 32.328 | 33.396 | 66.315 | 55.633 | 62.913 | 71.254 | 61.713 | 82.122 | 67.604 | 61.379 |
| 22.138 | 17.030 | 27.683 | 27.748 | 11.909 | 16.608 | 54.426 | 32.082 | 47.925 | 87.374 |
| 5.239 | 6.068 | 5.874 | 5.692 | 8.333 | 8.780 | 12.383 | 14.430 | 21.319 | 45.787 |
| 19.386 | 14.795 | 22.145 | 42.380 | 23.766 | 33.459 | 29.227 | 71.238 | 27.361 | 36.510 |
| 993 | 993 | 963 | 963 | 991 | 991 | 1.007 | 1.007 | 972 | 972 |

| Área | Beneficiarios / matriculados (%) | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2008-1 | 2008-2 | 2009-1 | 2009-2 | 2010-1 | 2010-2 | 2011-1 | 2011-2 | 2012-1 | 2012-2 |
| Gestión y fomento socioeconómico | 14 | 13 | 13 | 14 | 15 | 15 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Salud | 89 | 83 | 69 | 78 | 103 | 109 | 103 | 115 | 52 | 44 |
| Actividad física y deporte | 45 | 55 | 34 | 28 | 23 | 23 | 46 | 46 | 43 | 47 |
| Cultura | 18 | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 8 | 9 | 10 |
| Acompañamiento integral | | | | | 11 | 17 | 23 | 23 | 31 | 25 |
| Otras áreas | 12 | 16 | 9 | 7 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |

| 2013-1 | 2013-2 | 2014-1 | 2014-2 | 2015-1 | 2015-2 | 2016-01 | 2016-02 | 2017-1 | 2017-2 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 14 | 16 | 17 | 18 | 16 | 18 | 17 | 23 | 22 | 21 |
| 76 | 80 | 157 | 130 | 146 | 164 | 142 | 188 | 154 | 140 |
| 52 | 41 | 65 | 65 | 28 | 38 | 125 | 73 | 109 | 199 |
| 12 | 15 | 14 | 13 | 19 | 20 | 28 | 33 | 49 | 104 |
| 46 | 36 | 52 | 99 | 55 | 77 | 67 | 163 | 62 | 83 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Matricula de pregrado por semestre 43.897 43.890

Continuación **Tabla 10.1.**

| Sede | Área | Total de usuarios* - beneficiarios por semestre | | | | | | | |
|-----------|----------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 2008-1 | 2008-2 | 2009-1 | 2009-2 | 2010-1 | 2010-2 | 2011-1 | 2011-2 |
| Bogotá | Gestión y fomento socioeconómico | 2.883 | 2.916 | 3.017 | 3.255 | 3.205 | 2.689 | 2.449 | 2.359 |
| | Salud | 20.981 | 14.701 | 13.200 | 13.850 | 24.399 | 20.170 | 23.709 | 23.336 |
| | Actividad física y deporte | 10.050 | 13.670 | 2.862 | 2.571 | 3.136 | 3.175 | 9.090 | 10.595 |
| | Cultura | 854 | 1.297 | 737 | 682 | 681 | 637 | 721 | 741 |
| | Acompañamiento integral | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.443 | 2.868 | 2.638 | 2.655 |
| | Otras áreas | 1.962 | 2.816 | 1.864 | 1.542 | 933 | 933 | 905 | 905 |
| Medellín | Gestión y fomento socioeconómico | 1.306 | 1.084 | 1.191 | 1.055 | 1.383 | 1.569 | 1.683 | 1.676 |
| | Salud | 9.917 | 11.906 | 9.153 | 8.623 | 9.683 | 11.428 | 7.665 | 9.701 |
| | Actividad física y deporte | 4.906 | 4.907 | 4.803 | 4.803 | 3.007 | 2.306 | 1.569 | 1.126 |
| | Cultura | 585 | 585 | 450 | 443 | 674 | 567 | 1.018 | 1.329 |
| | Acompañamiento integral | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.093 | 2.393 | 2.848 | 3.657 |
| | Otras áreas | 2.063 | 2.069 | 872 | 687 | 120 | 120 | 122 | 122 |
| Manizales | Gestión y fomento socioeconómico | 772 | 795 | 750 | 821 | 752 | 1.355 | 732 | 912 |
| | Salud | 1.608 | 1.609 | 1.881 | 4.515 | 3.453 | 7.373 | 6.595 | 9.162 |
| | Actividad física y deporte | 1.512 | 1.511 | 4.220 | 2.708 | 2.234 | 2.730 | 7.157 | 5.981 |
| | Cultura | 192 | 192 | 146 | 180 | 178 | 136 | 298 | 900 |
| | Acompañamiento integral | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.322 | 424 | 2.235 | 901 |
| | Otras áreas | 211 | 212 | 200 | 185 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Palmira | Gestión y fomento socioeconómico | 242 | 309 | 293 | 330 | 407 | 428 | 376 | 419 |
| | Salud | 2.284 | 3.515 | 2.539 | 3.143 | 3.018 | 3.727 | 3.437 | 3.754 |
| | Actividad física y deporte | 1.152 | 845 | 1.381 | 621 | 760 | 788 | 626 | 633 |
| | Cultura | 3.282 | 807 | 201 | 237 | 202 | 316 | 194 | 141 |
| | Acompañamiento integral | 0 | 0 | 0 | 0 | 312 | 881 | 1.122 | 1.691 |
| | Otras áreas | 459 | 975 | 694 | 443 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Orinoquia | Gestión y fomento socioeconómico | | | | | | | 201 | 19 |
| | Salud | | | | | | | 49 | 45 |
| | Actividad física y deporte | | | | | | | 30 | 16 |
| | Cultura | | | | | | | 17 | 22 |
| | Acompañamiento integral | | | | | | | 46 | 20 |
| | Otras áreas | | | | | | | 0 | 0 |
| Amazonia | Gestión y fomento socioeconómico | | | | | | | 93 | 184 |
| | Salud | | | | | | | 38 | 54 |
| | Actividad física y deporte | | | | | | | 43 | 49 |
| | Cultura | | | | | | | 73 | 91 |
| | Acompañamiento integral | | | | | | | 190 | 221 |
| | Otras áreas | | | | | | | 0 | 0 |

| Total de usuarios* - beneficiarios por semestre | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| 2012-1 | 2012-2 | 2013-01 | 2013-02 | 2014-01 | 2014-02 | 2015-01 | 2015-02 | 2016-01 | 2016-02 | 2017-1 | 2017-2 |
| 2.996 | 2.832 | 3.296 | 3.656 | 4.377 | 5.005 | 4.583 | 4.119 | 4.261 | 6.209 | 5.696 | 5.519 |
| 7.406 | 5.850 | 12.919 | 11.427 | 43.288 | 21.527 | 37.564 | 38.355 | 35.348 | 54.321 | 39.195 | 34.285 |
| 4.980 | 5.642 | 9.743 | 7.285 | 5.734 | 10.025 | 7.303 | 9.470 | 45.639 | 20.440 | 19.464 | 16.425 |
| 1.212 | 1.539 | 1.376 | 1.279 | 1.160 | 1.418 | 2.545 | 2.884 | 4.212 | 6.907 | 3.646 | 15.888 |
| 5.351 | 4.272 | 15.101 | 9.537 | 13.630 | 17.229 | 15.403 | 23.319 | 16.882 | 59.055 | 13.193 | 19.694 |
| 873 | 873 | 859 | 859 | 837 | 837 | 837 | 837 | 870 | 870 | 860 | 860 |
| 1.317 | 1.472 | 1.285 | 1.283 | 1.201 | 1.218 | 1.197 | 1.755 | 1.680 | 2.203 | 2.289 | 2.243 |
| 11.300 | 6.618 | 8.329 | 12.864 | 10.744 | 14.923 | 15.064 | 21.972 | 16.167 | 17.303 | 19.388 | 16.999 |
| 2.878 | 3.691 | 1.596 | 1.668 | 8.425 | 7.562 | 395 | 2.993 | 4.823 | 6.519 | 23.901 | 62.951 |
| 1.932 | 2.294 | 2.848 | 2.773 | 2.355 | 2.364 | 4.667 | 4.102 | 6.552 | 5.013 | 13.067 | 22.357 |
| 1.096 | 1.514 | 410 | 1.407 | 2.064 | 7.925 | 4.653 | 4.143 | 2.657 | 4.940 | 6.835 | 6.744 |
| 131 | 125 | 134 | 134 | 126 | 126 | 154 | 154 | 137 | 137 | 112 | 112 |
| 820 | 762 | 719 | 977 | 737 | 766 | 751 | 866 | 759 | 878 | 832 | 674 |
| 4.140 | 3.933 | 6.971 | 6.256 | 9.258 | 17.341 | 6.703 | 7.903 | 7.277 | 8.612 | 6.012 | 7.065 |
| 8.207 | 8.448 | 10.077 | 7.350 | 9.039 | 9.055 | 2.570 | 2.680 | 2.762 | 3.975 | 3.228 | 4.364 |
| 321 | 319 | 737 | 1.560 | 398 | 1.052 | 903 | 1.651 | 1.288 | 1.364 | 3.194 | 3.899 |
| 2.235 | 901 | 3.186 | 3.349 | 4.111 | 14.870 | 1.074 | 3.219 | 4.412 | 1.863 | 2.753 | 4.010 |
| 402 | 383 | 520 | 526 | 540 | 559 | 131 | 699 | 587 | 645 | 579 | 511 |
| 5.830 | 6.052 | 4.019 | 2.638 | 2.878 | 1.431 | 3.460 | 2.822 | 2.462 | 1.304 | 2.298 | 2.384 |
| 1.230 | 1.470 | 528 | 520 | 4.286 | 876 | 1.617 | 1.448 | 833 | 430 | 767 | 3.107 |
| 293 | 135 | 253 | 429 | 1.923 | 808 | 218 | 143 | 253 | 893 | 1.374 | 2.977 |
| 3.490 | 3.217 | 492 | 363 | 1.859 | 1.206 | 2.207 | 2.014 | 4.162 | 4.004 | 2.731 | 2.871 |
| 206 | 218 | 26 | 27 | 55 | 56 | 49 | 49 | 42 | 82 | 70 | 64 |
| 102 | 112 | 40 | 54 | 45 | 280 | 5 | 81 | 314 | 525 | 530 | 483 |
| 106 | 84 | 55 | 54 | 133 | 111 | 0 | 0 | 180 | 474 | 122 | 166 |
| 74 | 0 | 25 | 27 | 38 | 25 | 0 | 0 | 78 | 238 | 38 | 629 |
| 63 | 0 | 39 | 43 | 190 | 865 | 20 | 483 | 760 | 359 | 642 | 1.169 |
| 120 | 157 | | | 106 | 55 | 50 | 72 | 69 | 111 | 100 | 73 |
| 249 | 4 | | | 69 | 46 | 0 | 0 | 24 | 2 | 0 | 24 |
| 105 | 101 | | | 66 | 119 | 24 | 17 | 30 | 109 | 0 | 0 |
| 35 | 39 | | | - | 25 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |
| 132 | 237 | | | 143 | 128 | 50 | 157 | 35 | 55 | 117 | 998 |

Continuación **Tabla 10.1.**

| Sede | Área | Total de usuarios* - beneficiarios por semestre | | | | | | | |
|--------|----------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 2008-1 | 2008-2 | 2009-1 | 2009-2 | 2010-1 | 2010-2 | 2011-1 | 2011-2 |
| Caribe | Gestión y fomento socioeconómico | | | | | | | 34 | 27 |
| | Salud | | | | | | | 35 | 43 |
| | Actividad física y deporte | | | | | | | 17 | 18 |
| | Cultura | | | | | | | 76 | 0 |
| | Acompañamiento integral | | | | | | | 36 | 88 |
| | Otras áreas | | | | | | | 0 | 0 |
| Tumaco | Gestión y fomento socioeconómico | | | | | | | | |
| | Salud | | | | | | | | |
| | Actividad física y deporte | | | | | | | | |
| | Cultura | | | | | | | | |
| | Acompañamiento integral | | | | | | | | |
| | Otras áreas | | | | | | | | |

Fuente: Dirección Nacional de Bienestar.

* Beneficiarios: cantidad de servicios prestados por el área.

| ÁREA | OBJETIVO |
|----------------------------------|--|
| Gestión y fomento socioeconómico | "Apoyar acciones que procuren el mejoramiento de las condiciones socioeconómicas y el desarrollo personal y profesional de los miembros de la comunidad universitaria" (artículo 9 del Acuerdo 007 de 2010 del Consejo Superior Universitario). |
| Salud | "Promover el mejoramiento permanente de las condiciones físicas, psíquicas, mentales, sociales y ambientales en las que se desarrolla la vida universitaria, mediante programas formativos, preventivos y correctivos que incidan en la calidad y hábitos de vida saludable" (artículo 12 del Acuerdo 007 de 2010 del Consejo Superior Universitario). |
| Actividad física y deporte | "Estimular la práctica de actividades de carácter recreativo, formativo y competitivo, en el marco del desarrollo humano integral de la comunidad universitaria, y la implementación y consolidación del deporte universitario en el país en diferentes niveles de rendimiento deportivo (artículo 18 del Acuerdo 007 de 2010 del Consejo Superior Universitario). |
| Cultura | "Estimular en la comunidad universitaria el desarrollo de aptitudes estéticas y artísticas, en su formación, expresión y divulgación, atendiendo la diversidad cultural de la misma (artículo 21 del Acuerdo 007 de 2010 del Consejo Superior Universitario). |
| Acompañamiento integral | "El área de Acompañamiento integral del Sistema de Bienestar Universitario enfoca las acciones hacia su comunidad y tiene como objetivo acompañarla en su paso por la Universidad; facilitar el conocimiento de sí mismo y de los demás miembros de la comunidad; desarrollar el sentido de pertenencia, el compromiso individual con la Universidad, la construcción de un tejido social incluyente y el fortalecimiento de las relaciones humanas" (artículo 15 del Acuerdo 007 de 2010 del Consejo Superior Universitario). |

Acuerdo 007 de 2010 del Consejo Superior Universitario, "por el cual se determina y organiza el Sistema de Bienestar Universitario en la Universidad Nacional de Colombia".

| Total de usuarios* - beneficiarios por semestre | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| 2012-1 | 2012-2 | 2013-01 | 2013-02 | 2014-01 | 2014-02 | 2015-01 | 2015-02 | 2016-01 | 2016-02 | 2017-1 | 2017-2 |
| 10 | 21 | 13 | 20 | 17 | 11 | 6 | 4 | 31 | 44 | 43 | 39 |
| 131 | 83 | 50 | 157 | 33 | 85 | 117 | 121 | 121 | 55 | 181 | 139 |
| 84 | 165 | 139 | 153 | 178 | 123 | 113 | 87 | 159 | 135 | 402 | 361 |
| 9 | 19 | | | - | 65 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 242 | 217 | 158 | 96 | 148 | 157 | 359 | 124 | 319 | 259 | 317 | 285 |
| | | | | | | 51 | 60 | 39 | 72 | 73 | 51 |
| | | | | | | | | | | 41 | 0 |
| | | | | | | | | | | 0 | 37 |
| | | | | | | | | 384 | 703 | 773 | 739 |

Tabla 10.2.
Cobertura alcanzada en el área de gestión y fomento socioeconómico, 2005-2017

| Sede | Programa | Periodo académico | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 2005-1 | 2005-2 | 2006-1 | 2006-2 | 2007-1 | 2007-2 | 2008-1 | 2008-2 | 2009-1 | 2009-2 | 2010-1 |
| Bogotá | Préstamo estudiantil | 3.275 | 3.088 | 2.770 | 2.447 | 2.360 | 2.198 | 2.057 | 1.972 | 1.965 | 1.976 | 1.974 |
| | Apoyo para el alojamiento | 352 | 291 | 354 | 353 | 377 | 362 | 276 | 284 | 260 | 280 | 247 |
| | Apoyo alimentario | 629 | 629 | 552 | 552 | 566 | 566 | 550 | 660 | 792 | 999 | 984 |
| | Apoyo para el transporte | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo económico | | | | | | | | | | | |
| | Otros apoyos | | | | | | | | | | | |
| Subtotal Bogotá | | 4.256 | 4.008 | 3.676 | 3.352 | 3.303 | 3.126 | 2.883 | 2.916 | 3.017 | 3.255 | 3.205 |
| Medellín | Préstamo estudiantil | 557 | 565 | 532 | 532 | 537 | 541 | 504 | 502 | 474 | 413 | 343 |
| | Apoyo para el alojamiento | 101 | 97 | 88 | 87 | 83 | 87 | 81 | 87 | 86 | 88 | 92 |
| | Apoyo alimentario | | | | | | | | | | | 103 |
| | Apoyo para el transporte | | | 205 | 271 | 401 | 529 | 553 | 255 | 443 | 366 | 646 |
| | Apoyo económico | | | | | | | | | | | |
| | Otros apoyos | | | 144 | 150 | 147 | 216 | 168 | 240 | 188 | 188 | 199 |
| Subtotal Medellín | | 658 | 662 | 969 | 1.040 | 1.168 | 1.373 | 1.306 | 1.084 | 1.191 | 1.055 | 1.383 |
| Manizales | Préstamo estudiantil | 20 | 20 | 21 | 23 | 20 | 23 | 28 | 25 | 24 | 22 | 17 |
| | Apoyo para el alojamiento | 176 | 139 | 144 | 157 | 167 | 166 | 159 | 160 | 163 | 182 | 182 |
| | Apoyo alimentario | 578 | 581 | 541 | 597 | 556 | 665 | 585 | 610 | 563 | 617 | 553 |
| | Apoyo para el transporte | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo económico | | | | | | | | | | | |
| | Otros apoyos | | | | | | | | | | | |
| Subtotal Manizales | | 774 | 740 | 706 | 777 | 743 | 854 | 772 | 795 | 750 | 821 | 752 |
| Palmira | Préstamo estudiantil | 126 | 125 | 112 | 129 | 110 | 110 | 101 | 131 | 125 | 139 | 151 |
| | Apoyo para el alojamiento | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo alimentario | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo para el transporte | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo económico | | | | | | | | | | | |
| | Otros apoyos | | | | | | 1.257 | 141 | 178 | 168 | 191 | 256 |
| Subtotal Palmira | | 126 | 125 | 112 | 129 | 110 | 1.367 | 242 | 309 | 293 | 330 | 407 |

| Periodo académico | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2010-2 | 2011-1 | 2011-2 | 2012-1 | 2012-2 | 2013-1 | 2013-2 | 2014-1 | 2014-2 | 2015-1 | 2015-2 | 2016-1 | 2016-2 | 2017-1 | 2017-2 |
| 1.458 | 1.210 | 1.095 | 1.177 | 1.078 | 833 | 727 | 599 | 455 | 367 | 259 | 187 | 142 | 57 | 51 |
| 247 | 255 | 275 | 297 | 288 | 211 | 180 | 183 | 171 | 206 | 265 | 273 | 335 | 343 | 330 |
| 984 | 984 | 989 | 929 | 972 | 1.644 | 2.270 | 2.763 | 3.605 | 2.998 | 2.716 | 2.682 | 3.348 | 3.017 | 3.015 |
| | | | 593 | 494 | 608 | 479 | 832 | 774 | 1.012 | 879 | 1.050 | 2.150 | 2.052 | 2.046 |
| | | | | | | | | | | | 69 | 234 | 227 | 77 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.689 | 2.449 | 2.359 | 2.996 | 2.832 | 3.296 | 3.656 | 4.377 | 5.005 | 4.583 | 4.119 | 4.261 | 6.209 | 4.261 | 6.209 |
| 478 | 398 | 331 | 252 | 208 | 173 | 131 | 95 | 83 | 45 | 18 | | | 4 | 5 |
| 94 | 93 | 94 | 94 | 98 | 97 | 93 | 88 | 92 | 87 | 95 | | | 95 | 97 |
| 103 | 169 | 224 | 192 | 257 | 112 | 115 | 115 | 165 | 138 | 687 | | | 627 | 570 |
| 699 | 693 | 729 | 669 | 786 | 683 | 833 | 758 | 738 | 882 | 888 | | | 1.322 | 1.384 |
| | | | | | | | 145 | 140 | 45 | 67 | 80 | 214 | 241 | 187 |
| 195 | 330 | 298 | 110 | 123 | 220 | 111 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.569 | 1.683 | 1.676 | 1.317 | 1.472 | 1.285 | 1.283 | 1.201 | 1.218 | 1.197 | 1.755 | 1.680 | 2.203 | 2.289 | 2.243 |
| 19 | 17 | 15 | 12 | 10 | 6 | 6 | 6 | 5 | 1 | - | - | - | - | - |
| 185 | 180 | 184 | 185 | 182 | 186 | 183 | 174 | 170 | 192 | 189 | 194 | 190 | 187 | 189 |
| 1.151 | 535 | 713 | 623 | 570 | 527 | 788 | 557 | 591 | 558 | 677 | 565 | 646 | 605 | 485 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | - | 42 | 40 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.355 | 732 | 912 | 820 | 762 | 719 | 977 | 737 | 766 | 751 | 866 | 759 | 878 | 832 | 674 |
| 151 | 101 | 139 | 129 | 129 | 85 | 84 | 69 | 52 | 37 | 25 | 10 | 4 | 3 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 407 | 414 | 442 | 479 | - | 595 | 457 | 451 | 428 | 368 |
| | | | | | 28 | 28 | 29 | 28 | 94 | 79 | 120 | 129 | 116 | 117 |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - | 61 | 32 | 25 |
| 277 | 275 | 280 | 273 | 254 | | | | | | | | | | |
| 428 | 376 | 419 | 402 | 383 | 520 | 526 | 540 | 559 | 131 | 699 | 587 | 645 | 579 | 511 |

Continuación **Tabla 10.2.**

| Sede | Programa | Periodo académico | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 2005-1 | 2005-2 | 2006-1 | 2006-2 | 2007-1 | 2007-2 | 2008-1 | 2008-2 | 2009-1 | 2009-2 | 2010-1 |
| Orinoquia | Préstamo estudiantil | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo para el alojamiento | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo alimentario | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo para el transporte | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo económico | | | | | | | | | | | |
| | Otros apoyos | | | | | | | | | | | |
| Subtotal Orinoquia | | 126 | 125 | 112 | 129 | 110 | 1.367 | 242 | 309 | 293 | 330 | 407 |
| Amazonia | Préstamo estudiantil | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo para el alojamiento | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo alimentario | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo para el transporte | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo económico | | | | | | | | | | | |
| | Otros apoyos | | | | | | | | | | | |
| Subtotal Amazonia | | 126 | 125 | 112 | 129 | 110 | 1.367 | 242 | 309 | 293 | 330 | 407 |
| Caribe | Préstamo estudiantil | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo para el alojamiento | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo alimentario | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo para el transporte | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo económico | | | | | | | | | | | |
| | Otros apoyos | | | | | | | | | | | |
| Subtotal Caribe | | 126 | 125 | 112 | 129 | 110 | 1.367 | 242 | 309 | 293 | 330 | 407 |
| Tumaco | Préstamo estudiantil | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo para el alojamiento | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo alimentario | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo para el transporte | | | | | | | | | | | |
| | Apoyo económico | | | | | | | | | | | |
| | Otros apoyos | | | | | | | | | | | |
| Subtotal Tumaco | | | | | | | | | | | | |
| Universidad | Préstamo estudiantil | 3.978 | 3.798 | 3.435 | 3.131 | 3.027 | 2.872 | 2.690 | 2.630 | 2.588 | 2.550 | 2.485 |
| | Apoyo para el alojamiento | 629 | 527 | 586 | 597 | 627 | 615 | 516 | 531 | 509 | 550 | 521 |
| | Apoyo alimentario | 1.207 | 1.210 | 1.093 | 1.149 | 1.122 | 1.231 | 1.135 | 1.270 | 1.355 | 1.616 | 1.640 |
| | Apoyo para el transporte | | | 205 | 271 | 401 | 529 | 553 | 255 | 443 | 366 | 646 |
| | Apoyo económico | | | | | | | | | | | |
| | Otros apoyos | | | 144 | 150 | 147 | 1.473 | 309 | 418 | 356 | 379 | 455 |
| Total Universidad | | 5.814 | 5.535 | 5.463 | 5.298 | 5.324 | 6.720 | 5.203 | 5.104 | 5.251 | 5.461 | 5.747 |

Fuente: Dirección Nacional de Bienestar, construcción periodos 2005-I a 2007-II. Informes de Gestión Direcciones de Bienestar de Sedes.

Tabla 10.3.

Becas para estudiantes sobresalientes de posgrado por sede y nivel de formación, 2009-2017

| Sede | Nivel | 2009-1 | 2009-2 | 2010-1 | 2010-2 | 2011-1 | 2011-2 | 2012-1 | 2012-2 | 2013-1 | 2013-2 | 2014-1 | 2014-2 | 2015-1 | 2015-2 | 2016-1 | 2016-2 | 2017-1 | 2017-2 |
|---------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Bogotá | Doctorado | 49 | 58 | 59 | 61 | 65 | 66 | 68 | 61 | 54 | 46 | 39 | 30 | 21 | 12 | 5 | 1 | 1 | 2 |
| | Especialidad | 18 | 18 | 11 | 19 | 15 | 17 | 16 | 18 | 10 | 8 | 1 | 0 | 6 | 7 | 5 | 4 | 7 | 5 |
| | Maestría | 125 | 112 | 102 | 93 | 119 | 107 | 106 | 102 | 55 | 35 | 14 | 1 | 31 | 31 | 49 | 51 | 63 | 80 |
| | Especialización | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Subtotal Bogotá | | 192 | 188 | 172 | 173 | 199 | 190 | 190 | 181 | 119 | 89 | 54 | 31 | 58 | 50 | 59 | 56 | 71 | 89 |
| Medellín | Doctorado | 16 | 17 | 20 | 18 | 25 | 26 | 30 | 29 | 24 | 23 | 23 | 19 | 14 | 11 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | Maestría | 21 | 24 | 29 | 29 | 45 | 42 | 47 | 51 | 29 | 21 | 3 | 0 | 12 | 12 | 32 | 47 | 54 | 59 |
| | Especialización | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| Subtotal Medellín | | 37 | 41 | 49 | 47 | 70 | 68 | 77 | 80 | 53 | 44 | 26 | 19 | 26 | 23 | 32 | 49 | 59 | 64 |
| Manizales | Doctorado | 4 | 7 | 9 | 9 | 11 | 9 | 13 | 13 | 13 | 11 | 9 | 8 | 7 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Especialidad | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Maestría | 9 | 8 | 10 | 9 | 16 | 17 | 21 | 24 | 17 | 13 | 6 | 1 | 7 | | 12 | 15 | 12 | 12 |
| | Especialización | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| Subtotal Manizales | | 13 | 15 | 19 | 18 | 27 | 26 | 34 | 37 | 30 | 24 | 17 | 10 | 14 | 10 | 14 | 17 | 15 | 15 |
| Palmira | Doctorado | 1 | 0 | 2 | 4 | 6 | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Especialidad | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Maestría | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 5 | 7 | 6 | 5 | 5 | 2 | 0 | 2 | 2 | 6 | 5 | 6 | 6 |
| Subtotal Palmira | | 5 | 4 | 7 | 10 | 13 | 12 | 14 | 13 | 11 | 10 | 5 | 3 | 4 | 2 | 6 | 5 | 6 | 6 |
| Amazonia | Maestría | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Subtotal Amazonia | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Caribe | Maestría | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Subtotal Caribe | | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | | 251 | 252 | 249 | 251 | 312 | 299 | 318 | 314 | 214 | 168 | 102 | 63 | 102 | 85 | 111 | 127 | 151 | 174 |

Fuente: Vicerrectoría Académica.

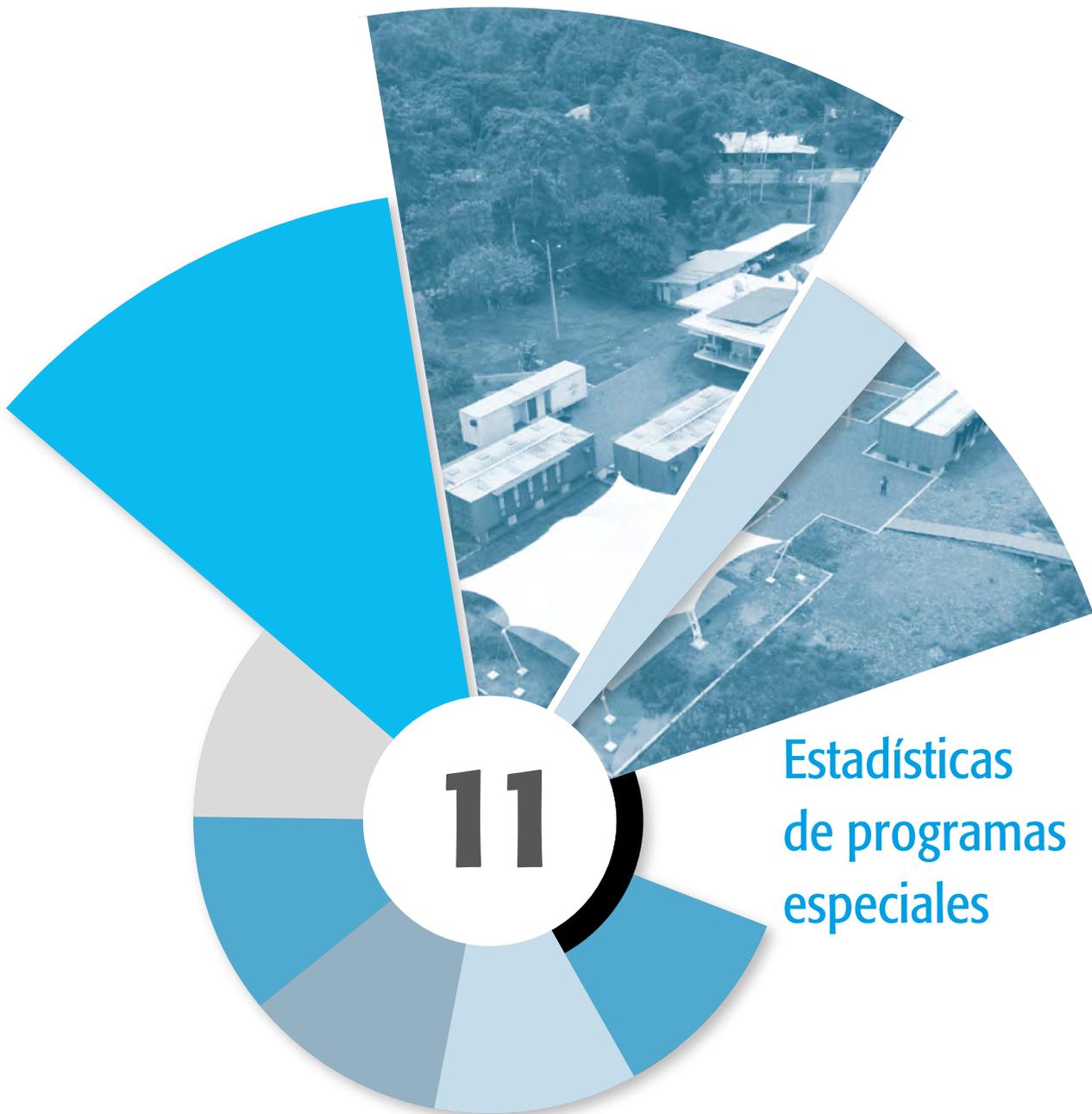


Tabla 11.1.
Evolución de los programas especiales PAES y PEAMA, 2008-2017

| Semestre | Aspirantes | | | Admitidos | | | Matriculados | | | Graduados | | |
|----------|------------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------------|-------|-------|-----------|-------|-------|
| | Paes | Peama | Total | Paes | Peama | Total | Paes | Peama | Total | Paes | Peama | Total |
| 2008-1 | 1928 | 253 | 2181 | 392 | 67 | 459 | 1538 | 56 | 1594 | 75 | | 75 |
| 2008-2 | 1345 | 389 | 1734 | 281 | 112 | 393 | 1643 | 133 | 1776 | 89 | | 89 |
| 2009-1 | 1852 | 752 | 2604 | 341 | 105 | 446 | 1787 | 189 | 1976 | 114 | | 114 |
| 2009-2 | 1110 | 350 | 1460 | 189 | 101 | 290 | 1738 | 265 | 2003 | 71 | | 71 |
| 2010-1 | 2199 | 1073 | 3272 | 451 | 180 | 631 | 1906 | 352 | 2258 | 142 | | 142 |
| 2010-2 | 1099 | 422 | 1521 | 221 | 130 | 351 | 1799 | 406 | 2205 | 97 | | 97 |
| 2011-1 | 4432 | 1540 | 5972 | 606 | 225 | 831 | 2051 | 550 | 2601 | 109 | | 109 |
| 2011-2 | 996 | 543 | 1539 | 215 | 164 | 379 | 2231 | 604 | 2835 | 87 | | 87 |
| 2012-1 | 4626 | 1797 | 6423 | 701 | 222 | 923 | 2231 | 692 | 2923 | 89 | | 89 |
| 2012-2 | 1015 | 550 | 1565 | 220 | 167 | 387 | 2147 | 740 | 2887 | 124 | | 124 |
| 2013-1 | 3817 | 1257 | 5074 | 513 | 216 | 729 | 2335 | 879 | 3214 | 92 | | 92 |
| 2013-2 | 1272 | 444 | 1716 | 147 | 170 | 317 | 2165 | 940 | 3105 | 140 | 3 | 143 |
| 2014-1 | 3307 | 1410 | 4717 | 413 | 205 | 618 | 2254 | 1292 | 3546 | 115 | 4 | 119 |
| 2014-2 | 1388 | 692 | 2080 | 228 | 168 | 396 | 2205 | 1047 | 3252 | 109 | 8 | 117 |
| 2015-1 | 3944 | 1920 | 5864 | 516 | 274 | 790 | 2334 | 1174 | 3508 | 126 | 17 | 143 |
| 2015-2 | 1568 | 1310 | 2878 | 192 | 167 | 359 | 2213 | 1154 | 3367 | 127 | 24 | 151 |
| 2016-1 | 4532 | 2391 | 6923 | 553 | 273 | 826 | 2343 | 1326 | 3669 | 119 | 17 | 136 |
| 2016-2 | 2405 | 1376 | 3781 | 300 | 283 | 583 | 2321 | 1431 | 3752 | 143 | 37 | 180 |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones, Sistema de Información Académica (SIA) y Secretaría General. Programa de Admisión Especial (PAES) y Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica (PEAMA).

Tabla 11.2.
Evolución de aspirantes y admitidos del Programa de Admisión Especial (PAES), 2008-2017

| Aspirantes / Semestre | Convenio indígena | Mejor bachiller | Municipio | Afrocolombianos | Víctimas del conflicto armado | Total |
|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------|-----------------|-------------------------------|-------|
| 2008-1 | 558 | 489 | 881 | | | 1.928 |
| 2008-2 | 870 | 199 | 276 | | | 1.345 |
| 2009-1 | 642 | 311 | 899 | | | 1.852 |
| 2009-2 | 724 | 71 | 315 | | | 1.110 |
| 2010-1 | 612 | 196 | 952 | 439 | | 2.199 |
| 2010-2 | 781 | 61 | 177 | 80 | | 1.099 |
| 2011-1 | 1.091 | 189 | 1.680 | 1.472 | | 4.432 |
| 2011-2 | 842 | 81 | 7 | 66 | | 996 |
| 2012-1 | 1.490 | 217 | 1.006 | 1.913 | | 4.626 |
| 2012-2 | 852 | 80 | 5 | 78 | | 1.015 |
| 2013-1 | 1.300 | 164 | 1.009 | 1.344 | | 3.817 |
| 2013-2 | 1.132 | 45 | 5 | 86 | 4 | 1.272 |
| 2014-1 | 1.477 | 143 | 326 | 1.275 | 86 | 3.307 |
| 2014-2 | 1.185 | 60 | 4 | 94 | 45 | 1.388 |
| 2015-1 | 1.442 | 148 | 489 | 1.665 | 200 | 3.944 |
| 2015-2 | 1.237 | 54 | 3 | 82 | 192 | 1.568 |
| 2016-1 | 1.774 | 166 | 661 | 1.534 | 397 | 4.532 |
| 2016-2 | 1.350 | 50 | 5 | 124 | 876 | 2.405 |
| 2017-1 | 1.786 | 166 | 484 | 2.065 | 1.027 | 5.528 |
| 2017-2 | 1.516 | 100 | 4 | 163 | 1.249 | 3.032 |

Continuación **Tabla 11.2.**

| Admitidos / Semestre | Convenio indígena | Mejor bachiller | Municipio | Afrocolombianos | Víctimas del conflicto armado | Total |
|----------------------|-------------------|-----------------|-----------|-----------------|-------------------------------|-------|
| 2008-1 | 57 | 173 | 162 | | | 392 |
| 2008-2 | 95 | 113 | 73 | | | 281 |
| 2009-1 | 80 | 135 | 126 | | | 341 |
| 2009-2 | 80 | 37 | 72 | | | 189 |
| 2010-1 | 108 | 77 | 168 | 98 | | 451 |
| 2010-2 | 109 | 35 | 56 | 21 | | 221 |
| 2011-1 | 141 | 78 | 224 | 163 | | 606 |
| 2011-2 | 134 | 52 | 6 | 23 | | 215 |
| 2012-1 | 193 | 93 | 220 | 195 | | 701 |
| 2012-2 | 145 | 42 | 0 | 33 | | 220 |
| 2013-1 | 136 | 86 | 153 | 138 | | 513 |
| 2013-2 | 102 | 29 | 3 | 13 | | 147 |
| 2014-1 | 128 | 81 | 91 | 110 | 3 | 413 |
| 2014-2 | 170 | 34 | 2 | 20 | 2 | 228 |
| 2015-1 | 144 | 76 | 135 | 150 | 11 | 516 |
| 2015-2 | 141 | 31 | 1 | 13 | 6 | 192 |
| 2016-1 | 160 | 100 | 147 | 132 | 14 | 553 |
| 2016-2 | 169 | 27 | 4 | 31 | 69 | 300 |
| 2017-1 | 162 | 82 | 135 | 147 | 39 | 565 |
| 2017-2 | 153 | 38 | 2 | 36 | 112 | 341 |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones.

Tabla 11.3.
Evolución de los admitidos por sede del Programa de Admisión Especial (PAES), 2008-2017

| Admitidos semestre | Convenio | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Total semestre | Total PAES |
|--------------------|--|--------|----------|-----------|---------|----------------|------------|
| 2008-1 | Comunidad indígena | 41 | 5 | 6 | 5 | 57 | 392 |
| | Mejores bachilleres del país | 115 | 44 | 11 | 3 | 173 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 71 | 55 | 17 | 19 | 162 | |
| 2008-2 | Comunidad indígena | 57 | 14 | 10 | 14 | 95 | 281 |
| | Mejores bachilleres del país | 80 | 9 | 18 | 6 | 113 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 37 | 16 | 7 | 13 | 73 | |
| 2009-1 | Comunidad indígena | 59 | 10 | 11 | 0 | 80 | 341 |
| | Mejores bachilleres del país | 85 | 40 | 10 | 0 | 135 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 65 | 43 | 18 | 0 | 126 | |
| 2009-2 | Comunidad indígena | 56 | 12 | 8 | 4 | 80 | 189 |
| | Mejores bachilleres del país | 32 | 3 | 0 | 2 | 37 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 45 | 12 | 6 | 9 | 72 | |
| 2010-1 | Comunidad indígena | 73 | 18 | 10 | 7 | 108 | 451 |
| | Mejores bachilleres del país | 52 | 23 | 2 | 0 | 77 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 78 | 55 | 23 | 12 | 168 | |
| | Afrocolombianos | 48 | 33 | 5 | 12 | 98 | |
| 2010-2 | Comunidad indígena | 75 | 18 | 11 | 5 | 109 | 221 |
| | Mejores bachilleres del país | 32 | 1 | 0 | 2 | 35 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 40 | 4 | 4 | 8 | 56 | |
| | Afrocolombianos | 7 | 5 | 1 | 8 | 21 | |
| 2011-1 | Comunidad indígena | 84 | 25 | 15 | 17 | 141 | 606 |
| | Mejores bachilleres del país | 52 | 24 | 2 | 0 | 78 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 97 | 77 | 26 | 24 | 224 | |
| | Afrocolombianos | 77 | 47 | 14 | 25 | 163 | |
| 2011-2 | Comunidad indígena | 72 | 25 | 15 | 22 | 134 | 215 |
| | Mejores bachilleres del país | 48 | 1 | 3 | 0 | 52 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 4 | 2 | 0 | 0 | 6 | |
| | Afrocolombianos | 14 | 6 | 0 | 3 | 23 | |

Continuación **Tabla 11.3.**

| Admitidos semestre | Convenio | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Total semestre | Total PAES |
|--------------------|--|--------|----------|-----------|---------|----------------|------------|
| 2012-1 | Comunidad indígena | 91 | 40 | 28 | 34 | 193 | 701 |
| | Mejores bachilleres del país | 65 | 24 | 4 | 0 | 93 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 99 | 72 | 21 | 28 | 220 | |
| | Afrocolombianos | 71 | 58 | 13 | 53 | 195 | |
| 2012-2 | Comunidad indígena | 72 | 31 | 18 | 24 | 145 | 220 |
| | Mejores bachilleres del país | 36 | 2 | 4 | 0 | 42 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | | | | | - | |
| | Afrocolombianos | 19 | 6 | 3 | 5 | 33 | |
| 2013-1 | Comunidad indígena | 72 | 32 | 16 | 16 | 136 | 513 |
| | Mejores bachilleres del país | 55 | 28 | 3 | 0 | 86 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 71 | 43 | 18 | 21 | 153 | |
| | Afrocolombianos | 68 | 34 | 14 | 22 | 138 | |
| 2013-2 | Comunidad indígena | 60 | 26 | 12 | 4 | 102 | 147 |
| | Mejores bachilleres del país | 26 | 3 | 0 | 0 | 29 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | |
| | Afrocolombianos | 5 | 4 | 2 | 2 | 13 | |
| 2014-1 | Comunidad indígena | 66 | 38 | 15 | 9 | 128 | 413 |
| | Mejores bachilleres del país | 53 | 26 | 2 | 0 | 81 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 52 | 24 | 10 | 5 | 91 | |
| | Afrocolombianos | 49 | 41 | 11 | 9 | 110 | |
| | Víctimas del conflicto armado | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 | |
| 2014-2 | Comunidad indígena | 66 | 40 | 32 | 32 | 170 | 228 |
| | Mejores bachilleres del país | 28 | 4 | 1 | 1 | 34 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | |
| | Afrocolombianos | 9 | 5 | 1 | 5 | 20 | |
| | Víctimas del conflicto armado | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | |
| 2015-1 | Comunidad indígena | 70 | 37 | 18 | 19 | 144 | 516 |
| | Mejores bachilleres del país | 59 | 17 | 0 | 0 | 76 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 67 | 45 | 13 | 10 | 135 | |
| | Afrocolombianos | 67 | 42 | 14 | 27 | 150 | |
| | Víctimas del conflicto armado | 3 | 3 | 4 | 1 | 11 | |
| 2015-2 | Comunidad indígena | 63 | 37 | 16 | 25 | 141 | 192 |
| | Mejores bachilleres del país | 29 | 1 | 1 | 0 | 31 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | Afrocolombianos | 3 | 6 | 1 | 3 | 13 | |
| | Víctimas del conflicto armado | 0 | 1 | 4 | 1 | 6 | |

Continuación **Tabla 11.3.**

| Admitidos semestre | Convenio | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Total semestre | Total PAES |
|--------------------|--|--------|----------|-----------|---------|----------------|------------|
| 2016-1 | Comunidad indígena | 71 | 37 | 22 | 30 | 160 | 553 |
| | Mejores bachilleres del país | 76 | 22 | 2 | 0 | 100 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 67 | 43 | 17 | 20 | 147 | |
| | Afrocolombianos | 52 | 38 | 14 | 28 | 132 | |
| | Víctimas del conflicto armado | 1 | 8 | 5 | 0 | 14 | |
| 2016-2 | Comunidad indígena | 68 | 36 | 21 | 44 | 169 | 300 |
| | Mejores bachilleres del país | 26 | 1 | 0 | 0 | 27 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 3 | 1 | 0 | 0 | 4 | |
| | Afrocolombianos | 11 | 6 | 3 | 11 | 31 | |
| | Víctimas del conflicto armado | 13 | 39 | 13 | 4 | 69 | |
| 2017-1 | Comunidad indígena | 82 | 42 | 16 | 22 | 162 | 565 |
| | Mejores bachilleres del país | 63 | 17 | 2 | 0 | 82 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 68 | 42 | 15 | 10 | 135 | |
| | Afrocolombianos | 70 | 41 | 14 | 22 | 147 | |
| | Víctimas del conflicto armado | 13 | 13 | 6 | 7 | 39 | |
| 2017-2 | Comunidad indígena | 68 | 39 | 17 | 29 | 153 | 341 |
| | Mejores bachilleres del país | 35 | 2 | 1 | 0 | 38 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| | Afrocolombianos | 18 | 11 | 5 | 2 | 36 | |
| | Víctimas del conflicto armado | 25 | 56 | 22 | 9 | 112 | |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones.

Tabla 11.4.
Evolución de la matrícula del Programa de Admisión Especial (PAES) por programa y sede, 2008-2017

| Matrícula/ Semestre | Convenio indígena | Mejor bachiller | Municipio | Afrocolombianos | Víctimas del conflicto armado | Total |
|------------------------|-------------------|-----------------|-----------|-----------------|----------------------------------|-------|
| 2008-1 | 474 | 631 | 433 | | | 1.538 |
| 2008-2 | 535 | 634 | 474 | | | 1.643 |
| 2009-1 | 560 | 685 | 542 | | | 1.787 |
| 2009-2 | 566 | 641 | 531 | | | 1.738 |
| 2010-1 | 642 | 645 | 602 | 17 | | 1.906 |
| 2010-2 | 628 | 606 | 561 | 4 | | 1.799 |
| 2011-1 | 640 | 608 | 661 | 142 | | 2.051 |
| 2011-2 | 730 | 558 | 703 | 240 | | 2.231 |
| 2012-1 | 730 | 558 | 703 | 240 | | 2.231 |
| 2012-2 | 767 | 544 | 618 | 218 | | 2.147 |
| 2013-1 | 795 | 553 | 694 | 293 | | 2.335 |
| 2013-2 | 776 | 507 | 622 | 260 | | 2.165 |
| 2014-1 | 799 | 513 | 614 | 328 | | 2.254 |
| 2014-2 | 846 | 471 | 574 | 314 | | 2.205 |
| 2015-1 | 876 | 471 | 591 | 388 | 8 | 2.334 |
| 2015-2 | 875 | 514 | 453 | 365 | 6 | 2.213 |
| 2016-1 | 883 | 529 | 486 | 428 | 17 | 2.343 |
| 2016-2 | 923 | 497 | 411 | 419 | 71 | 2.321 |
| 2017-1 | 935 | 476 | 457 | 461 | 83 | 2.412 |
| 2017-2 | 923 | 458 | 398 | 448 | 163 | 2.390 |

Continuación Tabla 11.4.

| Matrícula/ Semestre | Convenio | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Total | Total PAES |
|------------------------|--|--------|----------|-----------|---------|-------|------------|
| 2008-1 | Comunidad indígena | 359 | 78 | 32 | 5 | 474 | 1.538 |
| | Mejores bachilleres del país | 447 | 130 | 53 | 1 | 631 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 278 | 109 | 43 | 3 | 433 | |
| 2008-2 | Comunidad indígena | 360 | 81 | 34 | 60 | 535 | 1.643 |
| | Mejores bachilleres del país | 454 | 116 | 53 | 11 | 634 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 275 | 108 | 45 | 46 | 474 | |
| 2009-1 | Comunidad indígena | 370 | 84 | 36 | 70 | 560 | 1.787 |
| | Mejores bachilleres del país | 475 | 145 | 55 | 10 | 685 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 311 | 138 | 44 | 49 | 542 | |
| 2009-2 | Comunidad indígena | 380 | 76 | 39 | 71 | 566 | 1.738 |
| | Mejores bachilleres del país | 460 | 124 | 50 | 7 | 641 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 308 | 131 | 46 | 46 | 531 | |
| 2010-1 | Comunidad indígena | 413 | 103 | 45 | 81 | 642 | 1.906 |
| | Mejores bachilleres del país | 459 | 136 | 44 | 6 | 645 | |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 332 | 163 | 62 | 45 | 602 | |
| | Afrocolombianos | 9 | 1 | 5 | 2 | 17 | |
| 2010-2 | Comunidad indígena | 410 | 95 | 42 | 81 | 628 | 1.799 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 439 | 123 | 36 | 8 | 606 | |
| | Mejores bachilleres del país | 314 | 140 | 59 | 48 | 561 | |
| | Afrocolombianos | 3 | | 1 | | 4 | |
| 2011-1 | Comunidad indígena | 426 | 91 | 51 | 72 | 640 | 2.051 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 442 | 123 | 35 | 8 | 608 | |
| | Mejores bachilleres del país | 342 | 188 | 72 | 59 | 661 | |
| | Afrocolombianos | 66 | 38 | 13 | 25 | 142 | |
| 2011-2 | Comunidad indígena | 413 | 97 | 51 | 82 | 643 | 1.917 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 415 | 104 | 32 | 7 | 558 | |
| | Mejores bachilleres del país | 312 | 167 | 64 | 53 | 596 | |
| | Afrocolombianos | 54 | 30 | 11 | 25 | 120 | |
| 2012-1 | Comunidad indígena | 443 | 122 | 76 | 89 | 730 | 2.231 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 404 | 113 | 34 | 7 | 558 | |
| | Mejores bachilleres del país | 336 | 213 | 79 | 75 | 703 | |
| | Afrocolombianos | 87 | 69 | 20 | 64 | 240 | |
| 2012-2 | Comunidad indígena | 454 | 124 | 84 | 105 | 767 | 2.147 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 406 | 101 | 32 | 5 | 544 | |
| | Mejores bachilleres del país | 295 | 190 | 71 | 62 | 618 | |
| | Afrocolombianos | 86 | 58 | 18 | 56 | 218 | |

Continuación **Tabla 11.4.**

| Matrícula/ Semestre | Convenio | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Total | Total PAES |
|------------------------|--|--------|----------|-----------|---------|-------|------------|
| 2013-1 | Comunidad indígena | 461 | 135 | 93 | 106 | 795 | 2.335 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 402 | 118 | 28 | 5 | 553 | |
| | Mejores bachilleres del país | 326 | 215 | 77 | 76 | 694 | |
| | Afrocolombianos | 119 | 71 | 31 | 72 | 293 | |
| 2013-2 | Comunidad indígena | 441 | 135 | 96 | 104 | 776 | 2.165 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 372 | 106 | 24 | 5 | 507 | |
| | Mejores bachilleres del país | 282 | 199 | 71 | 70 | 622 | |
| | Afrocolombianos | 96 | 69 | 28 | 67 | 260 | |
| 2014-1 | Comunidad indígena | 451 | 150 | 100 | 98 | 799 | 2.254 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 375 | 114 | 20 | 4 | 513 | |
| | Mejores bachilleres del país | 285 | 190 | 71 | 68 | 614 | |
| | Afrocolombianos | 122 | 97 | 36 | 73 | 328 | |
| 2014-2 | Comunidad indígena | 465 | 155 | 114 | 112 | 846 | 2.205 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 349 | 102 | 17 | 3 | 471 | |
| | Mejores bachilleres del país | 257 | 183 | 69 | 65 | 574 | |
| | Afrocolombianos | 122 | 86 | 35 | 71 | 314 | |
| 2015-1 | Comunidad indígena | 468 | 170 | 126 | 112 | 876 | 2.334 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 350 | 104 | 13 | 4 | 471 | |
| | Mejores bachilleres del país | 267 | 192 | 67 | 65 | 591 | |
| | Afrocolombianos | 151 | 108 | 45 | 84 | 388 | |
| | Víctimas del conflicto armado | 2 | 2 | 3 | 1 | 8 | |
| 2015-2 | Comunidad indígena | 453 | 183 | 120 | 119 | 875 | 2.213 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 365 | 122 | 17 | 10 | 514 | |
| | Mejores bachilleres del país | 195 | 149 | 55 | 54 | 453 | |
| | Afrocolombianos | 137 | 106 | 41 | 81 | 365 | |
| | Víctimas del conflicto armado | | 1 | 4 | 1 | 6 | |
| 2016-1 | Comunidad indígena | 467 | 170 | 123 | 123 | 883 | 2.343 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 391 | 124 | 12 | 2 | 529 | |
| | Mejores bachilleres del país | 212 | 154 | 57 | 63 | 486 | |
| | Afrocolombianos | 164 | 122 | 46 | 96 | 428 | |
| | Víctimas del conflicto armado | 2 | 8 | 6 | 1 | 17 | |
| 2016-2 | Comunidad indígena | 480 | 177 | 133 | 133 | 923 | 2.321 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 365 | 119 | 12 | 1 | 497 | |
| | Mejores bachilleres del país | 173 | 133 | 49 | 56 | 411 | |
| | Afrocolombianos | 162 | 123 | 44 | 90 | 419 | |
| | Víctimas del conflicto armado | 11 | 38 | 18 | 4 | 71 | |

Continuación **Tabla 11.4.**

| Matrícula/ Semestre | Convenio | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Total | Total PAES |
|------------------------|--|--------|----------|-----------|---------|-------|------------|
| 2017-1 | Comunidad indígena | 485 | 187 | 127 | 136 | 935 | 2.412 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 360 | 104 | 11 | 1 | 476 | |
| | Mejores bachilleres del país | 203 | 152 | 49 | 53 | 457 | |
| | Afrocolombianos | 185 | 131 | 45 | 100 | 461 | |
| | Víctimas del conflicto armado | 19 | 35 | 18 | 11 | 83 | |
| 2017-2 | Comunidad indígena | 479 | 178 | 131 | 135 | 923 | 2.390 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 358 | 93 | 6 | 1 | 458 | |
| | Mejores bachilleres del país | 179 | 134 | 40 | 45 | 398 | |
| | Afrocolombianos | 185 | 126 | 47 | 90 | 448 | |
| | Víctimas del conflicto armado | 38 | 74 | 36 | 15 | 163 | |

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

Tabla 11.5.
Evolución de la graduación del Programa de Admisión Especial (PAES) por programa y sede, 2008-2017

| Graduación/ Semestre | Convenio indígena | Mejor bachiller | Municipio | Afrocolombianos | Total semestre | Total año |
|-------------------------|-------------------|-----------------|-----------|-----------------|----------------|-----------|
| 2008-1 | 19 | 39 | 17 | | 75 | 164 |
| 2008-2 | 29 | 44 | 16 | | 89 | |
| 2009-1 | 31 | 58 | 25 | | 114 | 185 |
| 2009-2 | 21 | 33 | 17 | | 71 | |
| 2010-1 | 40 | 70 | 32 | | 142 | 239 |
| 2010-2 | 26 | 40 | 31 | | 97 | |
| 2011-1 | 25 | 52 | 32 | | 109 | 196 |
| 2011-2 | 22 | 43 | 22 | | 87 | |
| 2012-1 | 30 | 38 | 21 | | 89 | 213 |
| 2012-2 | 33 | 50 | 41 | | 124 | |
| 2013-1 | 23 | 40 | 29 | | 92 | 232 |
| 2013-2 | 41 | 57 | 42 | | 140 | |
| 2014-1 | 25 | 54 | 36 | | 115 | 224 |
| 2014-2 | 29 | 53 | 26 | 1 | 109 | |
| 2015-1 | 33 | 46 | 45 | 2 | 126 | 264 |
| 2015-2 | 33 | 50 | 49 | 6 | 138 | |
| 2016-1 | 34 | 36 | 38 | 11 | 119 | 262 |
| 2016-2 | 45 | 33 | 52 | 13 | 143 | |
| 2017-1 | 38 | 29 | 51 | 19 | 137 | 298 |
| 2017-2 | 52 | 46 | 44 | 19 | 161 | |

| Graduación/ Sede | Convenio | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Total sede | Total año |
|---------------------|--|--------|----------|-----------|---------|------------|-----------|
| 2008-1 | Comunidad indígena | 14 | 1 | 1 | 3 | 19 | 75 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 22 | 8 | 5 | 4 | 39 | |
| | Mejores bachilleres del país | 10 | 3 | 2 | 2 | 17 | |
| 2008-2 | Comunidad indígena | 23 | | 1 | 5 | 29 | 89 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 24 | 8 | 9 | 3 | 44 | |
| | Mejores bachilleres del país | 13 | 2 | | 1 | 16 | |

Continuación Tabla 11.5.

| Graduación/ Sede | Convenio | Bogotá | Medellín | Manizales | Palмира | Total sede | Total año |
|---------------------|--|--------|----------|-----------|---------|------------|-----------|
| 2009-1 | Comunidad indígena | 19 | 5 | 5 | 2 | 31 | 114 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 40 | 12 | 6 | | 58 | |
| | Mejores bachilleres del país | 12 | 6 | 5 | 2 | 25 | |
| 2009-2 | Comunidad indígena | 16 | 3 | 1 | 1 | 21 | 71 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 26 | 2 | 5 | | 33 | |
| | Mejores bachilleres del país | 14 | 2 | 1 | | 17 | |
| 2010-1 | Comunidad indígena | 31 | 1 | 4 | 4 | 40 | 142 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 50 | 13 | 7 | | 70 | |
| | Mejores bachilleres del país | 22 | 6 | 2 | 2 | 32 | |
| 2010-2 | Comunidad indígena | 16 | 5 | 3 | 2 | 26 | 97 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 22 | 13 | 4 | 1 | 40 | |
| | Mejores bachilleres del país | 16 | 8 | 5 | 2 | 31 | |
| 2011-1 | Comunidad indígena | 20 | 3 | | 2 | 25 | 109 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 32 | 15 | 4 | 1 | 52 | |
| | Mejores bachilleres del país | 21 | 6 | 2 | 3 | 32 | |
| 2011-2 | Comunidad indígena | 14 | 1 | 2 | 5 | 22 | 87 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 39 | 1 | 3 | | 43 | |
| | Mejores bachilleres del país | 12 | 3 | 5 | 2 | 22 | |
| 2012-1 | Comunidad indígena | 17 | 4 | 2 | 7 | 30 | 89 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 27 | 9 | 2 | | 38 | |
| | Mejores bachilleres del país | 12 | 5 | 3 | 1 | 21 | |
| 2012-2 | Comunidad indígena | 24 | 4 | 2 | 3 | 33 | 124 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 31 | 12 | 5 | 2 | 50 | |
| | Mejores bachilleres del país | 23 | 7 | 2 | 9 | 41 | |
| 2013-1 | Comunidad indígena | 15 | 4 | 1 | 3 | 23 | 92 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 32 | 4 | 4 | | 40 | |
| | Mejores bachilleres del país | 14 | 5 | 6 | 4 | 29 | |
| 2013-2 | Comunidad indígena | 25 | 5 | 5 | 6 | 41 | 140 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 42 | 12 | 3 | | 57 | |
| | Mejores bachilleres del país | 26 | 10 | 4 | 2 | 42 | |
| 2014-1 | Comunidad indígena | 14 | 6 | 2 | 3 | 25 | 115 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 39 | 10 | 5 | | 54 | |
| | Mejores bachilleres del país | 14 | 15 | 3 | 4 | 36 | |

Continuación Tabla 11.5.

| Graduación/ Sede | Convenio | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Total sede | Total año |
|----------------------------------|--|--------------|------------|------------|------------|--------------|-----------|
| 2014-2 | Comunidad indígena | 15 | 7 | 3 | 4 | 29 | 109 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 34 | 14 | 4 | 1 | 53 | |
| | Mejores bachilleres del país | 16 | 7 | 1 | 2 | 26 | |
| | Afrocolombianos | | | 1 | | 1 | |
| 2015-1 | Comunidad indígena | 19 | 1 | 4 | 9 | 33 | 126 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 35 | 8 | 3 | | 46 | |
| | Mejores bachilleres del país | 18 | 15 | 7 | 5 | 45 | |
| | Afrocolombianos | | 2 | | | 2 | |
| 2015-2 | Comunidad indígena | 20 | 3 | 5 | 5 | 33 | 138 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 36 | 12 | 2 | | 50 | |
| | Mejores bachilleres del país | 29 | 13 | 3 | 4 | 49 | |
| | Afrocolombianos | 2 | 3 | | 1 | 6 | |
| 2016-1 | Comunidad indígena | 15 | 7 | 6 | 6 | 34 | 119 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 24 | 10 | | 2 | 36 | |
| | Mejores bachilleres del país | 17 | 12 | 7 | 2 | 38 | |
| | Afrocolombianos | 4 | | 3 | 4 | 11 | |
| 2016-2 | Comunidad indígena | 33 | 5 | 3 | 4 | 45 | 143 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 23 | 7 | 2 | 1 | 33 | |
| | Mejores bachilleres del país | 25 | 16 | 6 | 5 | 52 | |
| | Afrocolombianos | 4 | 2 | 2 | 5 | 13 | |
| 2017-1 | Comunidad indígena | 27 | 2 | 7 | 2 | 38 | 137 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 20 | 6 | 3 | | 29 | |
| | Mejores bachilleres del país | 23 | 17 | 6 | 5 | 51 | |
| | Afrocolombianos | 6 | 5 | 3 | 5 | 19 | |
| 2017-2 | Comunidad indígena | 26 | 8 | 7 | 11 | 52 | 161 |
| | Mejores bachilleres de municipios pobres | 32 | 9 | 5 | | 46 | |
| | Mejores bachilleres del país | 14 | 14 | 9 | 7 | 44 | |
| | Afrocolombianos | 5 | 8 | 2 | 4 | 19 | |
| Total graduados 2008-2017 | | 1.405 | 452 | 235 | 185 | 2.277 | |

Fuente: Secretaría General.

Tabla 11.6.
Evolución de aspirantes y admitidos del Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica (PEAMA),
2008-2017

| Aspirantes/Semestre | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | Bogotá Sumapaz | Caldas | Total |
|---------------------|-----------|----------|--------|--------|----------------|--------|-------|
| 2008-1 | 253 | - | - | | | | 253 |
| 2008-2 | 119 | 212 | 58 | | | | 389 |
| 2009-1 | 479 | - | 273 | | | | 752 |
| 2009-2 | 165 | 159 | 26 | | | | 350 |
| 2010-1 | 405 | 335 | 333 | | | | 1.073 |
| 2010-2 | 137 | 252 | 33 | | | | 422 |
| 2011-1 | 871 | 403 | 266 | | | | 1.540 |
| 2011-2 | 218 | 271 | 54 | | | | 543 |
| 2012-1 | 915 | 696 | 186 | | | | 1.797 |
| 2012-2 | 242 | 255 | 53 | | | | 550 |
| 2013-1 | 619 | 550 | 88 | | | | 1.257 |
| 2013-2 | 262 | 73 | 109 | | | | 444 |
| 2014-1 | 762 | 532 | 116 | | | | 1.410 |
| 2014-2 | 350 | 311 | 31 | | | | 692 |
| 2015-1 | 809 | 440 | 178 | 493 | | | 1.920 |
| 2015-2 | 269 | 344 | 35 | 662 | | | 1.310 |
| 2016-1 | 460 | 432 | 229 | 1.270 | | | 2.391 |
| 2016-2 | 306 | 242 | 96 | 668 | 64 | | 1.376 |
| 2017-1 | 2.002 | 737 | 177 | 1.108 | 61 | 104 | 4.189 |
| 2017-2 | 843 | 377 | 117 | 966 | - | - | 2.303 |

Continuación **Tabla 11.6.**

| Admitidos/Semestre | Orinoquía | Amazonia | Caribe | Tumaco | Bogotá Sumapaz | Caldas | Total |
|--------------------|-----------|----------|--------|--------|----------------|--------|-------|
| 2008-1 | 67 | | | | | | 67 |
| 2008-2 | 42 | 51 | 19 | | | | 112 |
| 2009-1 | 65 | - | 40 | | | | 105 |
| 2009-2 | 55 | 39 | 7 | | | | 101 |
| 2010-1 | 79 | 51 | 50 | | | | 180 |
| 2010-2 | 44 | 71 | 15 | | | | 130 |
| 2011-1 | 102 | 83 | 40 | | | | 225 |
| 2011-2 | 68 | 81 | 15 | | | | 164 |
| 2012-1 | 99 | 83 | 40 | | | | 222 |
| 2012-2 | 77 | 78 | 12 | | | | 167 |
| 2013-1 | 90 | 90 | 36 | | | | 216 |
| 2013-2 | 75 | 76 | 19 | | | | 170 |
| 2014-1 | 110 | 77 | 18 | | | | 205 |
| 2014-2 | 90 | 69 | 9 | | | | 168 |
| 2015-1 | 90 | 90 | 43 | 51 | | | 274 |
| 2015-2 | 54 | 54 | 5 | 54 | | | 167 |
| 2016-1 | 90 | 90 | 39 | 54 | | | 273 |
| 2016-2 | 94 | 59 | 20 | 90 | 20 | | 283 |
| 2017-1 | 221 | 109 | 45 | 158 | 13 | 37 | 583 |
| 2017-2 | 171 | 83 | 24 | 73 | | | 351 |

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones.

Tabla 11.7.
Evolución de la matrícula del Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica (PEAMA)
por programa y sede, 2008-2017

| Matrícula total* | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | Bogotá Sumapaz | Caldas | Total |
|------------------|-----------|----------|--------|--------|----------------|--------|-------|
| 2008-1 | 56 | | | | | | 56 |
| 2008-2 | 74 | 48 | 11 | | | | 133 |
| 2009-1 | 106 | 43 | 40 | | | | 189 |
| 2009-2 | 150 | 75 | 40 | | | | 265 |
| 2010-1 | 170 | 124 | 58 | | | | 352 |
| 2010-2 | 178 | 166 | 62 | | | | 406 |
| 2011-1 | 258 | 202 | 90 | | | | 550 |
| 2011-2 | 290 | 230 | 84 | | | | 604 |
| 2012-1 | 334 | 244 | 114 | | | | 692 |
| 2012-2 | 341 | 290 | 109 | | | | 740 |
| 2013-1 | 405 | 333 | 141 | | | | 879 |
| 2013-2 | 435 | 367 | 138 | | | | 940 |
| 2014-1 | 626 | 506 | 160 | | | | 1.292 |
| 2014-2 | 523 | 385 | 139 | | | | 1.047 |
| 2015-1 | 545 | 448 | 132 | 49 | | | 1.174 |
| 2015-2 | 554 | 396 | 130 | 74 | | | 1.154 |
| 2016-1 | 581 | 474 | 143 | 128 | | | 1.326 |
| 2016-2 | 607 | 487 | 138 | 181 | 18 | | 1.431 |
| 2017-1 | 692 | 528 | 150 | 265 | 29 | 34 | 1.698 |
| 2017-2 | 760 | 528 | 154 | 296 | 27 | 27 | 1.792 |

* Matrícula del Programa de Movilidad desde el origen de la admisión (incluye los estudiantes en sedes Andinas y de Presencia Nacional).

Continuación **Tabla 11.7.**

| Matrícula | Sedes presenciales | Bogotá | Medellín | Manizales | Palмира | Matriculados en Sedes Andinas | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | Bogotá Sumapaz | Caldas | Total matrícula sede presencial | Total matrícula del PEAMA | Total PEAMA |
|-----------|--------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|------------|------------|-----------|--------|----------------|------------|---------------------------------|---------------------------|-------------|
| 2008-1 | Sedes | - | - | - | - | - | 56 | - | - | | | | 56 | 56 | 56 |
| 2008-2 | Sedes | - | - | - | - | - | 74 | 48 | 11 | | | | 133 | 133 | 133 |
| 2009-1 | Orinoquia | 8 | | 1 | | 9 | 97 | | | | | | 180 | 106 | 189 |
| | Amazonia | | | | | | 43 | | | | | 43 | | | |
| | Caribe | | | | | | | 40 | | | | 40 | | | |
| | Total PEAMA | 8 | - | 1 | - | | 97 | 43 | 40 | | | 189 | | | |
| 2009-2 | Orinoquia | 15 | 2 | 2 | | 28 | 131 | | | | | | 237 | 150 | 265 |
| | Amazonia | 5 | 1 | 2 | 1 | | | 66 | | | | 75 | | | |
| | Caribe | | | | | | | | 40 | | | 40 | | | |
| | Total PEAMA | 20 | 3 | 4 | 1 | | 131 | 66 | 40 | | | 265 | | | |
| 2010-1 | Orinoquia | 30 | 2 | 4 | 2 | 63 | 132 | | | | | | 289 | 170 | 352 |
| | Amazonia | 5 | 15 | 3 | 2 | | | 99 | | | | 124 | | | |
| | Caribe | | | | | | | | 58 | | | 58 | | | |
| | Total PEAMA | 35 | 17 | 7 | 4 | | 132 | 99 | 58 | | | 352 | | | |
| 2010-2 | Orinoquia | 44 | 9 | 7 | 4 | 113 | 114 | | | | | | 293 | 178 | 406 |
| | Amazonia | 12 | 17 | 3 | 2 | | | 132 | | | | 166 | | | |
| | Caribe | 7 | 4 | 3 | 1 | | | | 47 | | | 62 | | | |
| | Total PEAMA | 63 | 30 | 13 | 7 | | 114 | 132 | 47 | | | 406 | | | |
| 2011-1 | Orinoquia | 58 | 30 | 8 | 4 | 157 | 158 | | | | | | 393 | 258 | 550 |
| | Amazonia | 16 | 3 | 5 | 2 | | | 176 | | | | 202 | | | |
| | Caribe | 19 | 7 | 3 | 2 | | | | 59 | | | 90 | | | |
| | Total PEAMA | 93 | 40 | 16 | 8 | | 158 | 176 | 59 | | | 550 | | | |
| 2011-2 | Orinoquia | 65 | 39 | 11 | 5 | 233 | 170 | | | | | | 371 | 290 | 604 |
| | Amazonia | 38 | 11 | 17 | 8 | | | 156 | | | | 230 | | | |
| | Caribe | 25 | 9 | 3 | 2 | | | | 45 | | | 84 | | | |
| | Total PEAMA | 128 | 59 | 31 | 15 | | 170 | 156 | 45 | | | 604 | | | |
| 2012-1 | Orinoquia | 83 | 48 | 15 | 7 | 321 | 181 | | | | | | 371 | 334 | 692 |
| | Amazonia | 61 | 25 | 23 | 7 | | | 128 | | | | 244 | | | |
| | Caribe | 35 | 12 | 3 | 2 | | | | 62 | | | 114 | | | |
| | Total PEAMA | 179 | 85 | 41 | 16 | | 181 | 128 | 62 | | | 692 | | | |

Continuación **Tabla 11.7.**

| Matrícula | Sedes presenciales | Bogotá | Medellín | Manizales | Palмира | Matriculados en Sedes Anímas | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | Bogotá Sumapaz | Caldas | Total matrícula sede presencial | Total matrícula del PEAMA | Total PEAMA | |
|-----------|--------------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|----------------|--------|---------------------------------|---------------------------|-------------|--------------|
| 2012-2 | Orinoquia | 98 | 50 | 15 | 10 | 382 | 168 | | | | | | 358 | 341 | 740 | |
| | Amazonia | 78 | 26 | 24 | 7 | | | 155 | | | | | | | | 290 |
| | Caribe | 47 | 17 | 5 | 5 | | | | 35 | | | | | | | 109 |
| | Total PEAMA | 223 | 93 | 44 | 22 | | | 168 | 155 | 35 | | | | | | 740 |
| 2013-1 | Orinoquia | 150 | 91 | 31 | 14 | 598 | 119 | | | | | | 281 | 405 | 879 | |
| | Amazonia | 114 | 51 | 36 | 8 | | | 124 | | | | | | | | 333 |
| | Caribe | 64 | 24 | 7 | 8 | | | | 38 | | | | | | | 141 |
| | Total PEAMA | 328 | 166 | 74 | 30 | | | 119 | 124 | 38 | | | | | | 879 |
| 2013-2 | Orinoquia | 142 | 87 | 30 | 16 | 571 | 160 | | | | | | 369 | 435 | 940 | |
| | Amazonia | 109 | 48 | 37 | 7 | | | 166 | | | | | | | | 367 |
| | Caribe | 61 | 19 | 8 | 7 | | | | 43 | | | | | | | 138 |
| | Total PEAMA | 312 | 154 | 75 | 30 | | | 160 | 166 | 43 | | | | | | 940 |
| 2014-1 | Orinoquia | 272 | 130 | 58 | 26 | 1.011 | 140 | | | | | | 281 | 626 | 1.292 | |
| | Amazonia | 215 | 95 | 59 | 17 | | | 120 | | | | | | | | 506 |
| | Caribe | 84 | 34 | 10 | 11 | | | | 21 | | | | | | | 160 |
| | Total PEAMA | 571 | 259 | 127 | 54 | | | 140 | 120 | 21 | | | | | | 1.292 |
| 2014-2 | Orinoquia | 230 | 102 | 49 | 22 | 808 | 120 | | | | | | 239 | 523 | 1.047 | |
| | Amazonia | 156 | 70 | 42 | 14 | | | 103 | | | | | | | | 385 |
| | Caribe | 77 | 26 | 10 | 10 | | | | 16 | | | | | | | 139 |
| | Total PEAMA | 463 | 198 | 101 | 46 | | | 120 | 103 | 16 | | | | | | 1.047 |
| 2015-1 | Orinoquia | 262 | 112 | 50 | 24 | 904 | 97 | | | | | | 270 | 545 | 1.174 | |
| | Amazonia | 184 | 85 | 56 | 15 | | | 108 | | | | | | | | 448 |
| | Caribe | 72 | 25 | 8 | 11 | | | | 16 | | | | | | | 132 |
| | Tumaco | - | - | - | - | | | | | | 49 | | | | | 49 |
| | Total PEAMA | 518 | 222 | 114 | 50 | | | 97 | 108 | 16 | 49 | | | | | 1.174 |
| 2015-2 | Orinoquia | 274 | 117 | 58 | 22 | 890 | 83 | | | | | | 264 | 554 | 1.154 | |
| | Amazonia | 196 | 83 | 4 | 14 | | | 99 | | | | | | | | 396 |
| | Caribe | 75 | 28 | 8 | 10 | | | | 9 | | | | | | | 130 |
| | Tumaco | | 1 | | | | | | | | 73 | | | | | 74 |
| | Total PEAMA | 545 | 229 | 70 | 46 | | | 83 | 99 | 9 | 73 | | | | | 1.154 |

Continuación **Tabla 11.7.**

| Matrícula | Sedes presenciales | Bogotá | Medellín | Manizales | Palмира | Matriculados en Sedes Andinas | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Tumaco | Bogotá Sumapaz | Caldas | Total matrícula sede presencial | Total matrícula del PEAMA | Total PEAMA | |
|-----------|--------------------|------------|------------|------------|-----------|-------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|----------------|-----------|---------------------------------|---------------------------|-------------|--------------|
| 2016-1 | Orinoquia | 283 | 127 | 58 | 25 | 1.004 | 88 | | | | | | 322 | 581 | 1.326 | |
| | Amazonia | 208 | 89 | 67 | 20 | | | 90 | | | | | | | | 474 |
| | Caribe | 70 | 27 | 8 | 10 | | | | 28 | | | | | | | 143 |
| | Tumaco | 2 | 6 | 4 | | | | | | 116 | | | | | | 128 |
| | Total PEAMA | 563 | 249 | 137 | 55 | | | 88 | 90 | 28 | 116 | | | | | 1.326 |
| 2016-2 | Orinoquia | 292 | 124 | 53 | 26 | 1.016 | 112 | | | | | | 415 | 607 | 1.431 | |
| | Amazonia | 217 | 90 | 61 | 19 | | | 100 | | | | | | | | 487 |
| | Caribe | 70 | 23 | 6 | 9 | | | | 30 | | | | | | | 138 |
| | Tumaco | 5 | 14 | 4 | 3 | | | | | 155 | | | | | | 181 |
| | Sumapaz - Bogotá | | | | | | | | | | | 18 | | | | 18 |
| | Total PEAMA | 584 | 251 | 124 | 57 | | | 112 | 100 | 30 | 155 | 18 | | | | 1.413 |
| 2017-1 | Orinoquia | 328 | 117 | 57 | 23 | 1.112 | 167 | | | | | | 586 | 692 | 1.698 | |
| | Amazonia | 238 | 79 | 63 | 22 | | | 126 | | | | | | | | 528 |
| | Caribe | 70 | 22 | 6 | 9 | | | | 43 | | | | | | | 150 |
| | Tumaco | 31 | 28 | 10 | 9 | | | | | 187 | | | | | | 265 |
| | Sumapaz - Bogotá | | | | | | | | | | | 29 | | | | 29 |
| | Caldas | | | | | | | | | | | | | 34 | | 34 |
| | Total PEAMA | 667 | 246 | 136 | 63 | | | 167 | 126 | 43 | 187 | 29 | | 34 | | 1.698 |
| 2017-2 | Orinoquia | 354 | 130 | 60 | 26 | 1.193 | 190 | | | | | | 599 | 760 | 1.792 | |
| | Amazonia | 230 | 78 | 66 | 24 | | | 130 | | | | | | | | 528 |
| | Caribe | 78 | 23 | 5 | 7 | | | | 41 | | | | | | | 154 |
| | Tumaco | 52 | 34 | 14 | 12 | | | | | 184 | | | | | | 296 |
| | Sumapaz - Bogotá | | | | | | | | | | | 27 | | | | 27 |
| | Caldas | | | | | | | | | | | | | 27 | | 27 |
| | Total PEAMA | 714 | 265 | 145 | 69 | | | 190 | 130 | 41 | 184 | 27 | | 27 | | 1.792 |

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

Tabla 11.8.
Evolución de la graduación del Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica (PEAMA)
por programa y sede, 2008-2017

| Graduación / Período | Orinoquia | Amazonia | Caribe | Total |
|----------------------|------------|-----------|-----------|------------|
| 2013-2 | 2 | 1 | | 3 |
| 2014-1 | 4 | | | 4 |
| 2014-2 | 6 | 1 | 1 | 8 |
| 2015-1 | 15 | | 2 | 17 |
| 2015-2 | 14 | 7 | 3 | 24 |
| 2016-1 | 13 | 1 | 3 | 17 |
| 2016-2 | 20 | 9 | 8 | 37 |
| 2017-1 | 19 | 15 | 9 | 43 |
| 2017-2 | 22 | 18 | 8 | 48 |
| Total | 115 | 52 | 34 | 201 |

| Graduación | Sedes presenciales | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Total | Total periodo | Acumulado |
|------------|--------------------|--------|----------|-----------|---------|-------|---------------|-----------|
| 2013-2 | Orinoquia | 1 | 1 | | | 2 | 3 | 3 |
| | Amazonia | | | | 1 | 1 | | |
| 2014-1 | Orinoquia | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 7 |
| 2014-2 | Orinoquia | | 4 | 2 | | 6 | 8 | 15 |
| | Amazonia | 1 | | | | 1 | | |
| | Caribe | | | 1 | | 1 | | |
| 2015-1 | Orinoquia | 6 | 7 | 2 | | 15 | 17 | 32 |
| | Caribe | 1 | 1 | | | 2 | | |
| 2015-2 | Orinoquia | 5 | 5 | 1 | 3 | 14 | 24 | 56 |
| | Amazonia | 3 | 3 | 1 | | 7 | | |
| | Caribe | 2 | | | | 3 | | |

Continuación **Tabla 11.8.**

| Graduación | Sedes presenciales | Bogotá | Medellín | Manizales | Palmira | Total | Total periodo | Acumulado |
|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|-----------|
| 2016-1 | Orinoquia | 8 | 3 | 1 | 1 | 13 | 17 | 73 |
| | Amazonia | | 1 | | | 1 | | |
| | Caribe | 3 | | | | 3 | | |
| 2016-2 | Orinoquia | 9 | 6 | 5 | | 20 | 37 | 110 |
| | Amazonia | 2 | 2 | 5 | | 9 | | |
| | Caribe | 5 | 1 | 2 | | 8 | | |
| 2017-1 | Orinoquia | 7 | 7 | 2 | 3 | 19 | 43 | 153 |
| | Amazonia | 5 | 6 | 2 | 2 | 15 | | |
| | Caribe | 7 | 2 | | | 9 | | |
| 2017-2 | Orinoquia | 9 | 5 | 7 | 1 | 22 | 48 | 201 |
| | Amazonia | 12 | 2 | 3 | 1 | 18 | | |
| | Caribe | 5 | 1 | 1 | 1 | 8 | | |
| Total | | 92 | 58 | 36 | 15 | 201 | 201 | |

Fuente: Secretaría General.