

Revista No. 22

Estadísticas e indicadores

DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



2016

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

2 0 1 6

Estadísticas e Indicadores de la Universidad Nacional de Colombia, 2016
REVISTA DE LA OFICINA NACIONAL DE PLANEACIÓN No. 22
ISSN 0123-8566

Director

Herbert Giraldo Gómez

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 Mireya Urrego Vergara
Luz Nancy Agudelo Otálora
Luz Stella Oviedo Molina
María Claudia Galindo González
Mónica Fernanda Mantilla Castellanos

Corrección de estilo

María José Díaz Granados M.

Diseño y diagramación

Gloria Inés Díazgranados M.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Rector: Ignacio Mantilla Prada
Vicerrector General: Carlos Alberto Garzón Gaitán
Vicerrector Académico: Juan Manuel Tejeiro Sarmiento
Vicerrectora de Investigación: Dolly Montoya Castaño
Gerente Nacional Financiero y Administrativo: Gerardo Mejía Alfaro
Secretaría General: Catalina Ramírez Gómez
Vicerrector Sede Bogotá: Diego Hernández Lozada
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 OFICINA DE PLANEACIÓN Y ESTADÍSTICA

Dirección Nacional de Planeación y Estadística:
Herbert Giraldo Gómez
Sede Bogotá: Geraldo Millán Cuervo
Sede Medellín: René Iral Palomino
Sede Manizales: Jaime Andrés Vieira Salazar
Sede Palmira: Neslón Lozano Duque

DECANOS

Sede Bogotá

Ciencias Agrarias: Víctor Julio Flórez Roncancio
Artes: Martha Luz Salcedo Barrera
Ciencias: Jaime Aguirre Ceballos
Ciencias Económicas: Edgar 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 Agrarias: José Ader Gómez Peñaranda
Ingeniería y Administración: Eliana Castro Silva

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

MINISTRA DE EDUCACIÓN NACIONAL

YANETH GIHA TOVAR
Presidenta Consejo Superior Universitario

LUZ KARIME ABADÍA ALVARADO
Viceministra de Educación Superior (E)

IGNACIO MANTILLA PRADA
Rector Universidad Nacional de Colombia

PAULO JAIRO OROZCO DÍAZ
Delegado del Presidente de la República

CARLOS EDUARDO ANGULO GÁLVEZ
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

ANDRÉS FELIPE SALAZAR CHARRY
Representante estudiantil

CATALINA RAMÍREZ GÓMEZ
Secretaría General
Universidad Nacional de Colombia

Introducción	11
1. Indicadores básicos de la Universidad Nacional de Colombia 2016	14
Tabla 1.1.	15
Indicadores básicos, 2016	
2. Estadísticas, tendencias y comparativo país	20
Tabla 2.1.	21
Evolución de los programas académicos de la Universidad, 1994-2016	
Tabla 2.2.	22
Evolución de la matrícula de la Universidad, 1993-2016	
Tabla 2.3.	23
Evolución de la graduación por niveles de la Universidad, 1993-2016	
Tabla 2.4.	24
Evolución de los docentes de la Universidad, por dedicación y nivel de formación, 1993-2016	
Tabla 2.5.	26
Tasa de deserción anual comparación país – Universidad Nacional de Colombia, 2008-2016	
3. Estadísticas de programas curriculares	27
Tabla 3.1.	28
Oferta de programas curriculares por sede y nivel, 2016	
Tabla 3.2.	29
Oferta de programas curriculares por sede y nivel, 2016	
Gráfico 3.1.	30
Nuevas ofertas de programas de posgrado por nivel de formación, 2003-2016	
Gráfico 3.2.	31
Distribución de programas curriculares por áreas del conocimiento, 2016	
Tabla 3.3.	34
Evolución del proceso de acreditación de programas curriculares de pregrado, 2006-2016	

Tabla 3.4.	35
Programas curriculares de posgrado acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación (CNA), 2012-2016	
4. Estadísticas de aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez	38
Tabla 4.1.	39
Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez, 2004-2016	
Gráfico 4.1.	40
Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en pregrado, 2004-2016	
Gráfico 4.2.	42
Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en posgrado, 2004-2016	
Gráfico 4.3.	44
Admitidos en pregrado por áreas del conocimiento y sede, 2016	
Tabla 4.2.	45
Aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en pregrado por sede y facultad, 2016	
Tabla 4.3.	46
Cobertura y tasas de absorción de pregrado por sede y facultad, 2016	
Tabla 4.4.	47
Admitidos en posgrado por áreas del conocimiento, nivel y sede, 2016	
Tabla 4.5.	49
Aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en posgrado por sede y facultad, 2016	
Tabla 4.6.	50
Cobertura y tasas de absorción de posgrado por sede y facultad, 2016	
Tabla 4.7.	51
Aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez en programas de pregrado por sede y estrato, 2016	
Tabla 4.8.	52
Aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez a programas de pregrado por sede y tipo de colegio, 2016	
Tabla 4.9.	53
Aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez a programas de pregrado por tipo de colegio y estrato, 2016	
Gráfico 4.4.	54
Matriculados por primera vez en pregrado por rangos de edad y sede, 2016	
Tabla 4.10.	55
Admitidos y matriculados por primera vez en pregrado por sexo y sede, 2016	

Tabla 4.11.	56
Admitidos y matriculados por primera vez en pregrado según tipo de admisión, por sede, 2016	
Tabla 4.12.	57
Carácter de las instituciones de procedencia de los inscritos y admitidos a programas de posgrado y nivel, 2016	
Tabla 4.13.	58
Instituciones de procedencia de los admitidos a programas de posgrado y nivel, 2016	
 5. Estadísticas de estudiantes matriculados	 61
Tabla 5.1.	62
Evolución de matriculados, 2003-2016	
Gráfico 5.1.	65
Matriculados en pregrado por áreas del conocimiento y sedes, 2016	
Gráfico 5.2.	66
Matriculados en posgrado por áreas de conocimiento y nivel de formación, 2016	
Gráfico 5.3.	68
Evolución de la matrícula por nivel de formación, 2003-2016	
Gráfico 5.4.	70
Distribución de la matrícula por sede, sexo y nivel de formación, 2016	
Gráfico 5.5.	72
Matrícula y evolución de la matrícula por estrato socioeconómico de pregrado, 2003-2016	
Tabla 5.2.	74
Programa de movilidad y admisión especial (PEAMA), 2008-2016	
Gráfico 5.6.	79
Matrícula en pregrado y posgrado por rango de edad, sexo y nivel de formación, 2016	
Tabla 5.3.	80
Evolución de matrícula primera vez, sedes y tipo de formación, 2006-2016	
 6. Estadísticas de los exámenes de calidad de la educación superior, SABER PRO, 2016	 82
Tabla 6.1.	83
Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior - SABER PRO, 2004-2016	
Tabla 6.2.	87
Número de estudiantes que presentaron las pruebas genéricas del examen de estado de calidad de la educación superior - SABER PRO por tipo de institución de educación superior (IES), 2016	

Tabla 6.3.	88
Puntajes promedio de las pruebas genéricas por tipo de IES del examen de estado de calidad de la educación superior - SABER PRO, 2016	
Tabla 6.4.	89
Puntajes promedio de las pruebas genéricas del examen de estado de calidad de la educación superior - SABER PRO, grupos de referencia universidad y país, 2016	
7. Estadísticas de graduados	94
Tabla 7.1.	95
Evolución de graduados, 2000-2016	
Gráfico 7.1.	99
Evolución de graduados por nivel de formación, 2003-2016	
Gráfico 7.2.	101
Distribución de graduados en pregrado por áreas del conocimiento y sede, 2016	
Tabla 7.2.	101
Distribución de graduados en posgrado por áreas del conocimiento y nivel de formación, 2016	
Gráfico 7.3.	104
Graduados en pregrado y posgrado por sexo, sedes y nivel de formación, 2016	
Gráfico 7.4.	106
Graduados en pregrado por estrato socioeconómico, 2016	
Tabla 7.3.	107
Matriculados primera vez, matrícula y graduados en pregrado por estrato socioeconómico, 2016	
Tabla 7.4.	109
Matriculados primera vez, matrícula y graduados en pregrado por estrato socioeconómico y sede, 2016	
Gráfico 7.5.	113
Graduados en pregrado por rangos de edad y sede, 2016	
Gráfico 7.6.	114
Graduados en posgrado por rangos de edad, nivel de formación y sede, 2016	
8. Estadísticas de talento humano	115
Gráfico 8.1.	116
Evolución de los docentes de planta según máximo nivel de formación, 2001-2016	
Gráfico 8.2.	117
Docentes de planta según máximo nivel de formación, 2016	

Tabla 8.1.	118
Docentes por sede y facultad, 2016	
Tabla 8.2.	120
Docentes en planta según dedicación, por sede y facultad, 2016	
Tabla 8.3.	122
Docentes de planta en tiempo completo equivalente por sede y facultad, 2016	
Tabla 8.4.	124
Distribución de las vinculaciones de docentes ocasionales según dedicación y máximo nivel de formación, 2016	
Gráfico 8.3.	125
Docentes de planta según categoría, 2016	
Tabla 8.5.	126
Docentes de planta según máximo nivel de formación, por sede y facultad, 2016	
Tabla 8.6.	127
Docentes en planta por dedicación y nivel de formación, 2016	
Gráfico 8.4.	128
Distribución docentes de planta según nivel de formación y sexo, 2016	
Gráfico 8.5.	130
Distribución docentes de planta según rangos de edad, sedes y nivel de formación, 2016	
Tabla 8.7.	132
Distribución docentes de planta según máximo nivel de formación y rangos de años de servicio, 2016	
Gráfico 8.6.	134
Distribución de la planta administrativa por nivel jerárquico, sede y nivel nacional , 2016	
Tabla 8.8.	135
Personal administrativo según nivel jerárquico, género, años de servicio por sede y nivel nacional, 2016	
Tabla 8.9.	136
Personal administrativo según género y nivel jerárquico, 2016	
9. Estadísticas de investigación y extensión	137
Tabla 9.1.	138
Grupos de investigación en el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - SCIENTI, por sede, 2016	
Tabla 9.2.	139
Grupos de investigación avalados por la Universidad y sede por áreas de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), 2016	
Gráfico 9.1.	140
Grupos de investigación categorizados en SCIENTI, total país y total Universidad Nacional de Colombia, 2002-2016	

Gráfico 9.2.	141
Evolución de las revistas de la Universidad Nacional de Colombia en el Índice Bibliográfico PUBLINDEX, 2003-2016	
Gráfico 9.3.	142
Evolución de las revistas de la Universidad Nacional de Colombia en el Índice Bibliográfico PUBLINDEX, comparación país, 2003-2016	
Gráfico 9.4.	143
Evolución de productos sometidos al Comité de Puntaje de la Universidad Nacional de Colombia, 2004-2016	
Tabla 9.3.	143
Gestión de la propiedad intelectual de la Universidad Nacional de Colombia, 2016	
Gráfico 9.5.	144
Evolución de las actividades, los proyectos, programas y planes de extensión, 2006-2016	
Gráfico 9.6.	145
Evolución de las actividades, los proyectos, programas y planes de extensión, 2006-2016	
Tabla 9.4.	146
Número de actividades de educación continua y permanente por submodalidades, 2010-2016	
Tabla 9.5.	148
Actividades de servicios académicos por ejes temáticos, 2006-2016	
Tabla 9.6.	149
Actividades de Extensión Solidaria, 2006-2016	
Tabla 9.7.	151
Número de actividades, proyectos, programas y planes de extensión según su cobertura geográfica, 2009-2016	
Tabla 9.8.	152
Número de docentes y estudiantes vinculados a actividades, proyectos, programas y planes de extensión, 2009-2016	

10. Estadísticas de Bienestar Universitario	153
Tabla 10.1.	154
Usuarios / beneficiarios de los programas de Bienestar Universitario por sede y área de bienestar, 2008-2016	
Tabla 10.2.	158
Cobertura alcanzada en el área de gestión y fomento socioeconómico, 2005-2016	
Tabla 10.3.	161
Becas para estudiantes sobresalientes de posgrado por sede y nivel de formación, 2009-2016	

Durante el presente año, la Universidad Nacional de Colombia celebra sus 150 años de creación desde la expedición de la Ley 66 de 1867. Mucho se ha escrito y se escribirá sobre los logros alcanzados por esta institución pública y nacional en términos sociales, académicos, estudiantiles e incluso políticos. No obstante, es poco lo que se ha contado y escrito sobre la historia administrativa de nuestra universidad y, menos aún, sobre lo que la estadística o, más precisamente, las estadísticas y la medición del quehacer institucional han implicado para su desarrollo. Sea esta la ocasión para presentar algunos momentos vividos por la institución en lo relacionado con la historia de la gestión de la información estadística de naturaleza institucional.

La historia de las estadísticas y de los indicadores institucionales, al igual que la de la estadística como disciplina académica, podríamos decir es “reciente” tanto en nuestra institución como en las demás universidades del país; incluso se podría asegurar, con altas posibilidades de no equivocarnos, que esta historia aún no ha empezado a escribirse en un buen número de instituciones de educación superior en el contexto nacional.

Aunque no se cuenta con información precisa sobre los orígenes, como es el caso de muchas aproximaciones históricas, pues estas se construyen y reconstruyen a medida que se exploran con mayor rigor e interés los antecedentes y orígenes de un objeto o fenómeno de estudio histórico, el interés en la Universidad Nacional de Colombia por contar con cifras institucionales se dio desde el momento mismo de su creación. No obstante, los primeros indicios de organización e interés por la centralización y disposición de las cifras institucionales se remontan hacia el año 1938 cuando, según información disponible en el Archivo Histórico de la Universidad Nacional de Colombia, existió una instancia institucional llamada Personal y Estadística de la Sindicatura.

Con la expedición del Acuerdo 197 de 1948, del Consejo Directivo de la Universidad Nacional de Colombia, se crea el Departamento de Planeación Universitaria, y con él se da inicio a la historia moderna del trascender de la gestión y disposición de las cifras institucionales. Como veremos a continuación, la historia de las estadísticas

e indicadores institucionales en la Universidad, desde los años sesenta y hasta nuestros días, ha estado acompañada de la historia de la planeación institucional, así esta instancia haya surgido con el nombre de Oficina de Planificación y Estadística, durante más de cuarenta años haya conservado el nombre de Oficina de Planeación, y en nuestro tiempo haya retornado al nombre de Dirección Nacional de Planeación y Estadística.

El primer gran momento de importancia e interés por la gestión y disposición de las cifras institucionales en la Universidad se da con el informe presentado por la rectoría del doctor José Félix Patiño Restrepo en el año 1966. El volumen III de este informe, titulado *La Universidad en cifras*, se convierte en el primer volumen de lo que hoy conocemos a nivel institucional como la revista de *Estadísticas e indicadores de la Universidad Nacional de Colombia*, cuya edición 22 se presenta al público en este documento. Desde la publicación de la revista *La Universidad en cifras*, hasta finales de los años noventa, la institución compiló y publicó de manera periódica, bajo el nombre de *Boletín de Estadística*, las principales cifras estadísticas de interés institucional.

Desde finales de los años noventa e inicios del nuevo siglo se da, a nuestro juicio, el segundo gran momento de importancia vivido al interior de la Universidad Nacional de Colombia en lo relacionado con la gestión de las cifras institucionales. Durante este periodo, y posiblemente por influencia de la nueva gestión pública derivada de la expedición de la Constitución Política de 1991, y del énfasis y la importancia del enfoque gerencial en el ámbito de lo público, la Universidad incursiona en el estudio de los indicadores de gestión institucional. Este interés por la gestión y el estudio de los indicadores lleva a que a partir del año 1995, el antes llamado *Boletín de Estadística* pase a llamarse *Revista de indicadores y estadísticas*, y con ella se da inicio a una fase de interés sobre la disposición de las estadísticas institucionales y de los indicadores de gestión.

Durante 2013, 2014 y 2015 se da el tercer gran momento histórico en la Universidad Nacional de Colombia en lo relacionado con la gestión de la información estadística de interés institucional. En primer lugar, mediante el artículo 13 del Acuerdo 113 de 2016 del Consejo Superior Universitario se cambia de nombre de la Oficina Nacional de Planeación por el de Dirección Nacional de Planeación y Estadística, y se reconoce la importancia de la gestión de la información estadística institucional. En segundo lugar, y como consecuencia de la expedición del Acuerdo 113, mediante Resolución 383 de la Rectoría, se crea en el año 2014 la Oficina Nacional de Estadística como parte constitutiva de la Dirección Nacional de Planeación y Estadística, y se definen sus funciones. Por primera vez en la historia de la Universidad, la gestión de la

información estadística institucional adquiere una importancia que le permite elevarse al rango de oficina nacional.

A fin de dar cumplimiento a la Resolución 383 de 2014 y sentar las bases para la gestión moderna de la información estadística institucional, en el marco del Plan Global de Desarrollo 2016-2018 “Autonomía responsable y excelencia como hábito”, se presentó, aprobó y formuló el proyecto “Fortalecimiento de la actividad estadística institucional – Fase I”, cuyos resultados se esperan sean presentados a lo largo del año 2018 y permitan a la Universidad disponer de los lineamientos conceptuales, metodológicos, tecnológicos y prospectivos para la gestión que exige la modernidad en términos de medición institucional.

En el entretanto, se presenta a continuación y en la forma tradicional la edición 22 de la revista *Estadísticas e indicadores de la Universidad Nacional de Colombia*; en ella, el lector podrá encontrar la información básica estratégica de la institución con corte al año 2016. La revista consta de diez 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; por último, en el capítulo 10, se muestran las estadísticas de Bienestar Universitario.

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.



Tabla 1.1.

Indicadores básicos, 2016

Indicadores	Nivel	Sede								Total
		Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquía	Amazonia	Caribe	Tumaco	
Programas curriculares	Pregrado	50	27	11	7	0	0	0	0	95
	Posgrado	212	87	33	11	0	3	3	0	349
	Especialización	36	28	13	2	0	1	0		80
	Especialidad	40								40
	Maestría	101	40	15	6	0	1	2		165
	Doctorado	35	19	5	3	0	1	1		64
	Total pregrado y posgrado	262	114	44	18	0	3	3	0	444
	Participación por Sede	59,01%	25,68%	9,91%	4,05%	0,00%	0,68%	0,68%	0,00%	
Programas Proceso de Acreditación	Pregrados acreditados	35	20	9	7	0	0	0	0	71
	Acreditados primera vez vigentes	2	5	1	0					8
	Con renovación de acreditación	33	15	8	7					63
	Con acreditación vencida	15	5	2	0					21
	No cumplen requisito por tiempo	1	2	0	0					3
	En proceso de evaluación ante el CNA	9	5	2	0					16
	En proceso de autoevaluación	5	0	0	0					5
	Posgrados acreditados	32	17	1	2					52
	Maestría	24	12	1	1					38
	Doctorado	8	5	0	1					14
	Con acreditación vencida									
	Maestría	1								1
	En proceso de acreditación	7	2	2						11
	Especialidad	1								1
	Maestría	4	1	2	0	0	0	0		7
	Doctorado	2	1	0	0	0	0	0		3
Programas de posgrado Proceso de Autoevaluación	Autoevaluados	5	3	3		0	1	0		12
	En proceso de autoevaluación	96	28	6	2	0	1	0		133

Continuación Tabla 1.1

Indicadores	Nivel	Sede								Total
		Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonía	Caribe	Tumaco	
Programas reconocidos internacionalmente	Pregrado									
	Acreditados internacionalmente vigentes pregrado	2	2	1	1					6
	Entidad que otorga el reconocimiento	RIACES	RIACES	RIACES	CONSUAN					
	En proceso de reconocimiento internacional*	1	1	1						3
	Entidad que otorga el reconocimiento	RIBA								
	Posgrados Reconocidos por la AUIP	6	15	0	0	0	0	0		21
	Programas de posgrados pendientes de evaluar - AUIP **	2	0	0	0	0	0	0		2
	Entidad que otorga el reconocimiento	Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado								
Cupos	Pregrado	5.303	2.736	1.190	620	180	180	100	51	10.360
	Posgrado	4.032	2.209	1.118	422	0	75	30	0	7.886
	Especialización	1.003	805	549	0	0	25	0	0	2.382
	Especialidad	143	0	0	0	0	0	0	0	143
	Maestría	2.513	1.097	519	380	0	25	30	0	4.564
	Doctorado	373	307	50	42	0	25	0	0	797
	Total pregrado y posgrado	9.335	4.945	2.308	1.042	180	255	130	100	18.246
Aspirantes	Pregrado	106.564								106.564
	Posgrado	9.201	1.604	786	410	0	30	27	0	12.058
	Especialización	1.691	754	480	0	0	1	0	0	2.926
	Especialidad	3.574	0	0	0	0	0	0	0	3.574
	Maestría	3.562	733	273	393	0	17	25	0	5.003
	Doctorado	374	117	33	17	0	12	2	0	555
	Total pregrado* y posgrado	9.201	1.604	786	410	0	30	27	0	118.622
	Participación por Sede	97,59 %	1,35 %	0,66 %	0,35 %	0,00 %	0,03 %	0,02 %	0,00 %	

Continuación Tabla 1.1

Indicadores	Nivel	Sede								Total
		Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonía	Caribe	Tumaco	
Admitidos	Pregrado	6.146	3.479	1.412	750	183	149	59	146	12.324
	Posgrado	3.134	1.142	591	360	0	27	12	0	5.266
	Especialización	1.062	519	353	0	0	1	0	0	1.935
	Especialidad	156	0	0	0	0	0	0	0	156
	Maestría	1.774	557	224	350	0	17	10	0	2.932
	Doctorado	142	66	14	10	0	9	2	0	243
	Total pregrado y posgrado	9.280	4.621	2.003	1.110	183	176	71	146	17.590
	Participación por Sede	99 %	49 %	21 %	12 %	2 %	2 %	1 %		
Estudiantes matriculados por primera vez (2016 1-2) (2017feb14)	Pregrado	4.983	2.698	1.130	573	148	122	44	127	9.825
	Posgrado	2.861	959	644	322	0	21	8	0	4.815
	Especialización	963	431	414	0	0	1	0	0	1.809
	Especialidad	170	0	0	0	0	0	0	0	170
	Maestría	1.594	475	211	311	0	13	7	0	2.611
	Doctorado	134	53	19	11	0	7	1	0	225
	Total pregrado y posgrado	7.844	3.657	1.774	895	148	143	52	127	14.640
	Participación por Sede	53,6 %	25,0 %	12,1 %	6,1 %	1,0 %	1,0 %	0,4 %	0,9 %	
Total estudiantes matriculados 2016-1 (2017feb14)	Pregrado	24.936	10.498	4.930	2.869	88	90	28	116	43.555
	Posgrado	6.538	2.101	837	482	0	38	31	0	10.027
	Especialización	1.055	381	301			1			1.738
	Especialidad	460								460
	Maestría	4.131	1.268	421	369		26	19		6.234
	Doctorado	892	452	115	113		11	12		1.595
	Total pregrado y posgrado	31.474	12.599	5.767	3.351	88	128	59	116	53.582
	Participación por Sede	58,7 %	23,5 %	10,8 %	6,3 %	0,2 %	0,2 %	0,1 %		
Graduados 2016	Pregrado	3.397	1.252	692	366	0	0	0	0	5.707
	Posgrado	2.222	895	477	96	0	6	5	0	3.701
	Especialización	916	409	311	0	0	2	0	0	1.638
	Especialidad	147	0	0	0	0	0	0	0	147
	Maestría	1.065	440	151	83	0	4	5	0	1.748
	Doctorado	94	46	15	13	0	0	0	0	168
	Total pregrado y posgrado	5.619	2.147	1.169	462	0	6	5		9.408
	Participación por Sede	69,5 %	26,5 %	14,5 %	5,7 %	0,0 %	0,1 %	0,1 %		116,3 %

Continuación Tabla 1.1

Indicadores	Nivel	Sede								Total
		Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Tumaco	
Programas especiales										
Matrícula del Programa de Admisión Especial (PAES) (2017/feb14 -2016-1)	Convenio indígena (acsu 22 de 1986)	467	170	123	123					883
	Mejores bachilleres municipios pobres (acsu 22 de 1989)	212	154	57	63					486
	Mejores bachilleres del país (acsu 30 de 1990)	391	124	12	2					529
	Afrocolombianos (acsu 13 de 2009)	163	121	46	95				3	428
	Bachilleres víctimas del conflicto armado interno en Colombia (acsu 072 de 2012 y 2015 de 2015)	2	8	6	1					17
	Total matrícula PAES	1.235	577	244	284	0	0	0	3	2.343
Matrícula del Programa especial de admisión y movilidad académica (PEAMA) (2017 feb14 -2016-1)	Matrícula Sede Orinoquia	283	127	58	25	88				581
	Matrícula Sede Amazonia	208	89	67	20		90			474
	Matrícula Sede Caribe	70	27	8	10			28		143
	Matrícula Sede Tumaco	2	6	4					113	125
	Total matrícula PEAMA	563	249	137	55	88	90	28	113	1.323
Capital humano										
Docentes activos en planta	1.997	596	278	109	4	13	10			3.007
Participación por Sede	67,0%	19,8%	8,8%	3,6%	0,1%	0,4%	0,3%			
Docentes con formación máxima en Doctorado	896	346	129	68	2	9	9			1.459
Docentes con formación máxima en Maestría	699	196	112	33		4	1			1.045
Docentes con formación máxima en Especialidad Médica	79	21	25	6	1					132
Docentes con formación máxima en Especialización	225	1								226
Docentes con título de pregrado	98	32	12	2	1					145
Docentes de planta ETC	1.895,7	625,2	236,9	120,5	4,8	13,8	11,8			2.909
Vinculación de docentes ocasionales primer semestre	760	262	97	129	3	7	1	3		1.259
Vinculación de docentes ocasionales segundo semestre	805	264	90	129	2	7	1	5		1.298
Vinculación de personal administrativo	1.865	572	193	195	14	14	8	6		2.867

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.

Notas:

Se crearon 4 programas académicos en Posgrado, se autorizó apertura a 3 planes de estudios de programas creados en otros años.
Se encuentran 14 programas en proceso de supresión (Amazonia: 1 doctorado, Bogotá: 11 especializaciones, Manizales: 1 especialización y Palmira: 1 especialización) que no se encuentran contabilizados en el total de programas de posgrado.
* 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).
** Se postularon 2 programas de posgrados a la 9 edición de los premios auip.
Matriculados por primera vez corresponde a los admitidos que hicieron uso del derecho de matrícula.
El Sistema de Información Académica no diferencia la matrícula del convenio Bachilleres víctimas del conflicto armado interno en Colombia (ACSU 072 de 2012 y 2015 de 2015).
Los aspirantes, admitidos, cupos, estudiantes matriculados por primera vez y graduados se totalizan para la anualidad.
El total de estudiantes matriculados corresponde a la matrícula del 2016-1.
En la matrícula para la Sede Tumaco, en el segundo semestre de 2016 se matricularon 30 estudiantes de Villa Garzón, Putumayo, y se vincularon por PEAMA - Bogotá Sumapaz, 18 estudiantes
ETC: docentes en tiempo completo equivalente.
Información de docentes en planta y administrativos (corte a noviembre de 2016).
Las vinculaciones de docentes ocasionales contabilizan el número de contratos realizados durante cada uno de los semestres. Se vincularon 1.634 personas (puede existir más de una vinculación por docente).
El personal administrativo (corte a noviembre de 2016) reportado en la Sede Bogotá se compone de 1.865 personas vinculadas para la Sede y 385 en el nivel nacional. En los cargos administrativos se incluyen 72 docentes en comisión administrativa.



Tabla 2.1.

Evolución de los programas académicos de la Universidad, 1994-2016

Programas	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Pregado	72	74	74	82	88	91	93	94	94	94	94	94	94	94
Posgrado	117	129	137	149	159	168	174	185	209	214	238	250	277	292
Especialización	36	42	45	48	54	56	54	59	79	76	93	95	97	105
Maestría	76	77	81	90	94	99	107	112	113	119	124	127	148	152
Doctorado	5	10	11	11	11	13	13	14	17	19	21	28	32	35
Total	189	203	211	231	247	259	267	279	303	308	332	344	371	386

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

Fuente: Revista de Estadística e Indicadores de la Universidad Nacional de Colombia, núms. 3 al 17.
Notas: las especialidades médicas están incluidas dentro del nivel de formación de maestría (2016, especialidades médicas 40 y maestrías 165).

Tabla 2.2.

Evolución de la matrícula de la Universidad, 1993-2016

Niveles	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
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
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
Especialización	ND	ND	ND	ND	ND	ND	699	854	1.091	1.062	850	820
Especialidad	ND	ND	ND	ND	ND	ND	360	273	266	253	200	299
Maestría	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.076	1.388	1.511	1.783	2.223	2.444
Doctorado	ND	ND	ND	ND	ND	ND	139	107	99	141	212	292
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

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
40.053	39.231	39.130	38.353	39.065	39.314	40.225	41.340	42.428	42.293	43.184	43.555
3.425	3.794	4.908	5.606	6.135	7.439	8.655	8.556	8.878	9.081	9.366	10.027
645	645	797	809	905	986	1.280	1.283	1.313	1.543	1.435	1.738
286	78	51	337	335	407	408	412	411	406	436	460
2.157	2.648	3.465	3.830	4.237	5.246	5.954	5.846	5.983	5.908	6.026	6.234
337	423	595	630	658	800	1.013	1.015	1.171	1.224	1.469	1.595
43.478	43.025	44.038	43.959	45.200	46.753	48.880	49.896	51.306	51.374	52.550	53.582

Fuente: Revista de Estadística e Indicadores de la Universidad Nacional de Colombia, núms. 3 al 17.

Nota: la matrícula reportada hasta el 2009 se refiere 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 por niveles de la Universidad, 1993-2016

Nivel	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Pregado	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	6.781
Posgrado	415	441	333	381	495	780	814	894	739	744	999	1.195	1.107	1.812
Especialización	ND	ND	ND	ND	ND	ND	502	510	395	449	493	609	533	1.038
Maestría	ND	ND	ND	ND	ND	ND	304	370	335	274	479	563	560	739
Doctorado	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8	14	9	21	27	23	14	35
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	8.593

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

Niveles	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Especialidad	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	83	70	82	89
Maestría	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	396	493	478	650
Total	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	479	563	560	739

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

Fuente: Revista de Estadística 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, 1993-2016

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

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
2.862	2.964	2.883	2.993	2.959	2.985	2.974	2.916	2.890	2.965	2.856	3.007

Número de docentes según dedicación	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
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
Medio tiempo	325	346	355	306	343	368	347	399	362	335	290	250
Cátedra*	505	523	509	490	511	527	550	567	519	470	453	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

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
861	1.040	1.073	1.207	1.248	1.280	1.289	1.316	1.340	1.405	1.422	1.437
1.332	1.269	1.192	1.114	1.040	1.011	971	921	887	870	860	879
209	184	161	151	134	117	107	95	90	79	73	67
460	471	457	521	537	577	607	584	573	611	573	624
2.862	2.964	2.883	2.993	2.959	2.985	2.974	2.916	2.890	2.965	2.928	3.007

Docentes planta ETC**	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	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

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
2.633,5	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

Continuación Tabla 2.4

Dedicación en ETC	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
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
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
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
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
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

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1.033,2	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
1.332,0	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
104,5	92,0	80,5	75,5	67,0	58,5	53,5	47,5	45,0	39,5	36,5	33,5
163,8	171,7	168,7	196,3	208,9	231,5	251,1	247,1	254,4	267,4	253,3	271,9
2.633,5	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

Nivel de formación	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Doctorado	370	394	399			361	379		321	485	456	509
Maestría	808	843	919			1.027	1.039		813	1.096	1.152	1.199
Especialización	331	332	370			624	693		639	746	733	710
Pregrado	1.254	1.287	1.351			1.136	1.013		1.433	754	714	517
	2.763	2.856	3.039	3.030	3.209	3.148	3.124	3.412	3.206	3.081	3.055	2.935

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
539	714	744	816	903	976	1.022	1.080	1.170	1.297	1.347	1.459
1.174	1.399	1.172	1.578	1.515	1.504	1.471	1.402	1.331	1.314	1.261	1.271
688	442	616	292	264	254	243	217	189	171	154	132
461	409	351	307	277	251	238	217	200	183	166	145
2.862	2.964	2.883	2.993	2.959	2.985	2.974	2.916	2.890	2.965	2.928	3.007

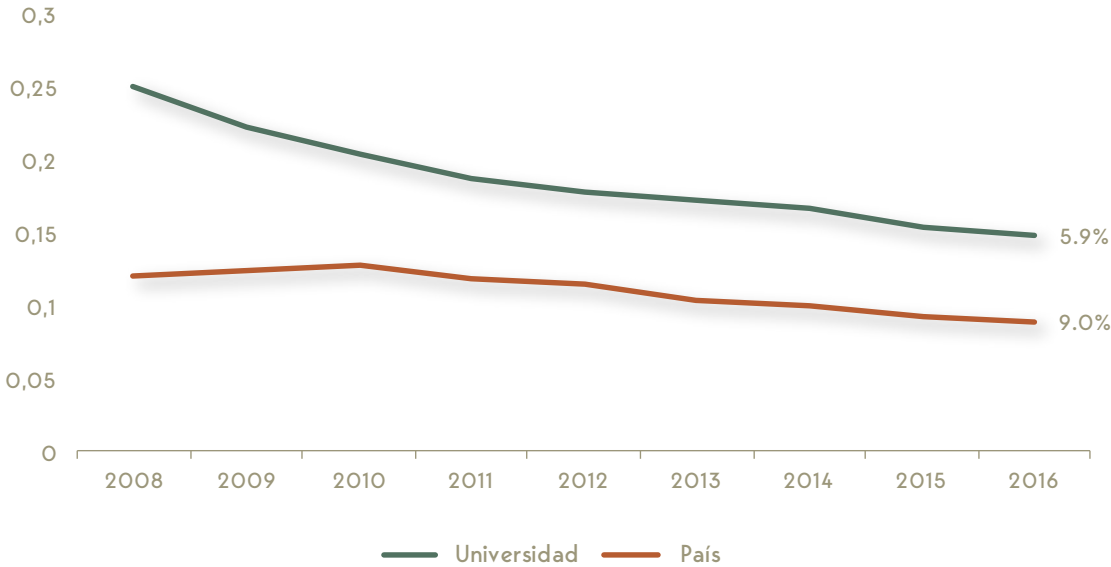
Fuente: Revista Estadísticas e indicadores 1999, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, Dirección Nacional de Talento Humano (corte a noviembre 30 de 2016).

* Los datos se encuentran reportados para el total de docentes con dedicación de cátedra.

** ETC: Equivalentes en tiempo completo.

Tabla 2.5.

Tasa de deserción anual comparación país – Universidad Nacional de Colombia, 2008-2016



Tasa de deserción	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
País (%)	12,1	12,4	12,9	11,8	11,4	10,4	10,1	9,3	9,0
Universidad (%)	13,1	9,8	7,5	7,0	6,3	6,8	6,7	6,1	5,9

Fuente: Ministerio de Educación Nacional, Resumen de indicadores de la educación superior (corte a mayo de 2017 – spadies). Cifras Universidad Nacional de Colombia, 2016.



Tabla 3.1.

Oferta de programas curriculares por sede y nivel, 2016

Nivel	Sede							Total
	Bogotá	Medellin	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	
Pregrado	50	27	11	7	0	0	0	95
Posgrado	212	87	33	11	0	3	3	349
Especialización	36	28	13	2	0	1	0	80
Especialidad	40	0	0	0	0	0	0	40
Maestría	101	40	15	6	0	1	2	165
Doctorado	35	19	5	3	0	1	1	64
Total pregrado y posgrado	262	114	44	18	0	3	3	444

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

Tabla 3.2.
Oferta de programas curriculares por sede y nivel, 2016

Nivel	Año	Sede							Total UN
		Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	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
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

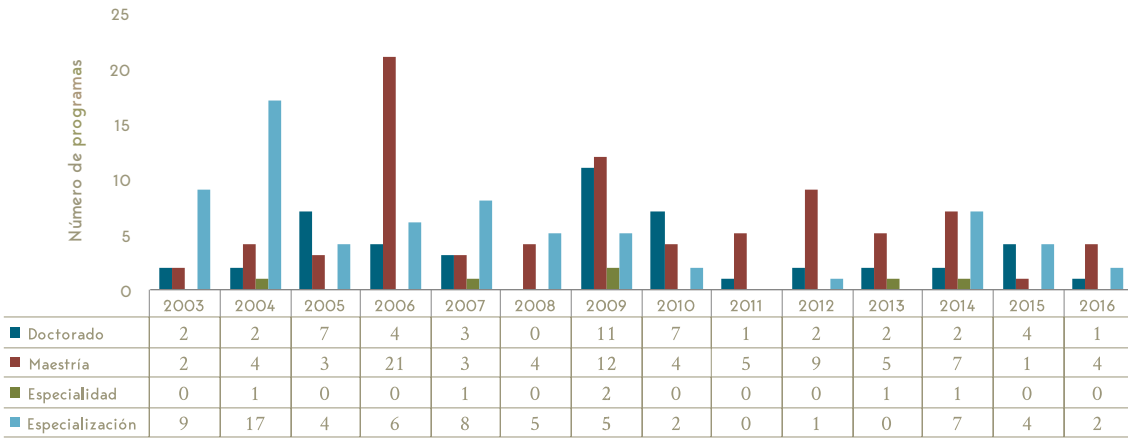
Fuente: Dirección Nacional de Programas de Pregrado, Dirección Nacional de Programas de Posgrado.

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.

Se crearon 4 programas académicos en posgrado, se autorizó apertura a 3 planes de estudios de programas creados en otros años. Para esta edición no se encuentran contabilizados en el total de programas de posgrado 14 programas en proceso de supresión: Sede Amazonia un doctorado, Sede Bogotá 11 especializaciones, Sede Manizales una especialización y Sede Palmira una especialización.

Gráfico 3.1

Nuevas ofertas de programas de posgrado por nivel de formación, 2003-2016



Nuevas ofertas 2016	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Amazonia	Caribe	Total
Doctorado	0	0	1	0	0	0	1
Maestría	2	2	0	0	0	0	4
Especialidad	0	0	0	0	0	0	0
Especialización	2	0	0	0	0	0	2
Total	4	2	1	0	0	0	7

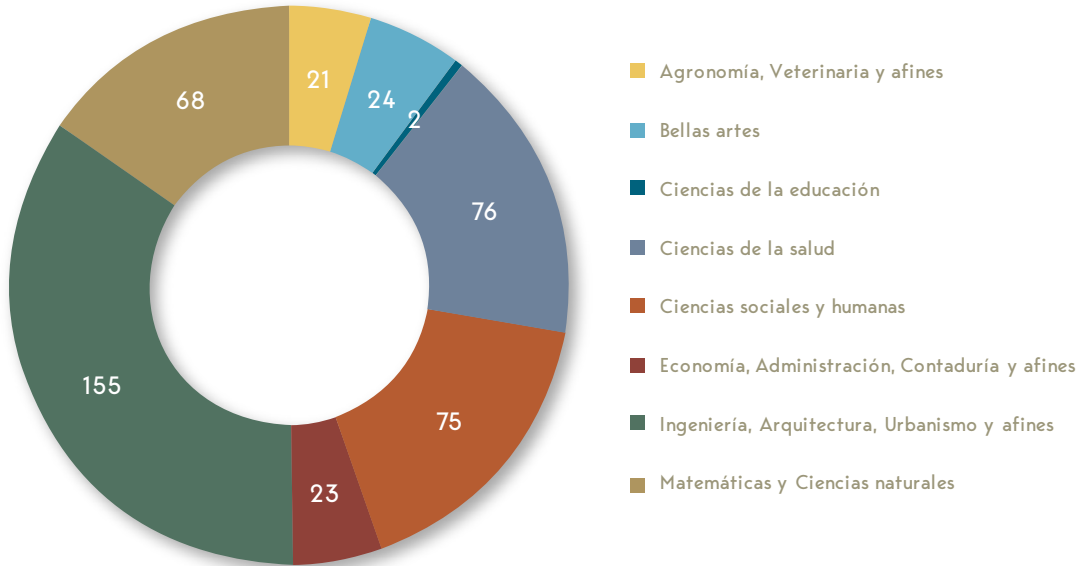
Evolución nuevas ofertas de programas de posgrado, 2003-2016

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

Fuente: Dirección Nacional de Programas de Posgrado.

Gráfico 3.2.

Distribución de programas curriculares por áreas del conocimiento, 2016



Áreas del conocimiento de programas académicos por sede	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Amazonia	Caribe	Total
Agronomía, Veterinaria y afines	11	6		4			21
Bellas artes	21	2		1			24
Ciencias de la educación	2						2
Ciencias de la salud	75			1			76
Ciencias sociales y humanas	55	14	2		3	1	75
Economía, Administración, Contaduría y afines	7	5	9	2			23
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	52	67	28	8			155
Matemáticas y Ciencias naturales	39	20	5	2		2	68
Total	262	114	44	18	3	3	444

Continuación Tabla Gráfico 3.2

Áreas del conocimiento por nivel de formación	Doctorado	Maestría	Especialidad	Especialización	Pregrado	Total
Agronomía, Veterinaria y afines	7	7	1	2	4	21
Bellas artes		11		5	8	24
Ciencias de la educación		2				2
Ciencias de la salud	4	18	39	8	7	76
Ciencias sociales y humanas	12	28		19	16	75
Economía, Administración, Contaduría y afines	1	5		10	7	23
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	24	59		29	43	155
Matemáticas y Ciencias naturales	16	35		7	10	68
Total	64	165	40	80	95	444

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		3			17
Bellas artes	15	1					16
Ciencias de la educación	2						2
Ciencias de la salud	68			1			69
Ciencias sociales y humanas	42	11	2		3	1	59
Economía, Administración, Contaduría y afines	4	5	6	1			16
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	40	47	21	4			112
Matemáticas y Ciencias naturales	32	18	4	2		2	58
Total	212	87	33	11	3	3	349

Continuación Tabla Gráfico 3.2

Área 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		2			7
Ciencias de la salud	4						4
Ciencias sociales y humanas	8	3			1		12
Economía, Administración, Contaduría y afines	1						1
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	10	9	4	1			24
Matemáticas y Ciencias naturales	9	5	1			1	16
Subtotal por Doctorado	35	19	5	3	1	1	64
Maestrías							
Agronomía, Veterinaria y afines	4	2		1			7
Bellas artes	10	1					11
Ciencias de la educación	2						2
Ciencias de la salud	18						18
Ciencias sociales y humanas	19	6	1		1	1	28
Economía, Administración, Contaduría y afines	3		1	1			5
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	26	21	10	2			59
Matemáticas y Ciencias naturales	19	10	3	2		1	35
Subtotal por Maestrías	101	40	15	6	1	2	165
Especialidades							
Agronomía, Veterinaria y afines	1						1
Ciencias de la salud	39						39
Subtotal Especialidades	40						40
Especializaciones							
Agronomía, Veterinaria y afines	1	1					2
Bellas artes	5						5
Ciencias de la educación							
Ciencias de la salud	7			1			8
Ciencias sociales y humanas	15	2	1		1		19
Economía, Administración, Contaduría y afines		5	5				10
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	4	17	7	1			29
Matemáticas y Ciencias naturales	4	3					7
Subtotal Especializaciones	36	28	13	2	1		80
Total	212	87	33	11	3	3	349

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

Tabla 3.3.

Evolución del proceso de acreditación de programas curriculares de pregrado, 2006-2016

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

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

Tabla 3.4.

Programas curriculares de posgrado acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación (CNA), 2012-2016

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

Nivel del programa acreditado	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Total
Doctorado	8	5		1	14
Maestría	24	12	1	1	38
Total	32	17	1	2	52

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

Continuación Tabla 3.4

Programas de posgrado acreditados					
Sede	Facultad	Nivel	Programa	Vigencia (años)	Año de vencimiento
Medellín	Ciencias humanas y económicas	Maestría	Maestría en Historia	6	2019
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

Continuación Tabla 3.4

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

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



Tabla 4.1.

Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez, 2004-2016

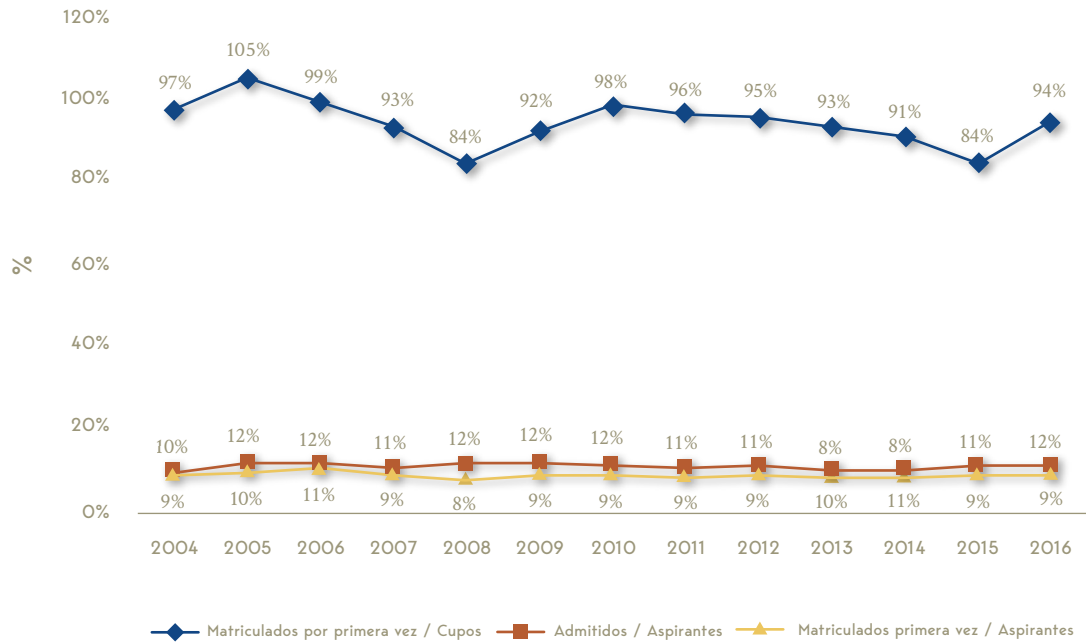
Año	Semestre	Aspirantes		Admitidos		Cupos		Matriculados por primera vez		Matriculados primera vez / Admitidos (%)	Matriculados por primera vez / Cupos (%)	Admitidos / Aspirantes (%)	Matriculados primera vez / Aspirantes (%)
2004	1	65.953	106.999	6.869	12.450	4.919	9.372	5.915	10.646	86	114	12	10
	2	41.046		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					

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, 2004-2016



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

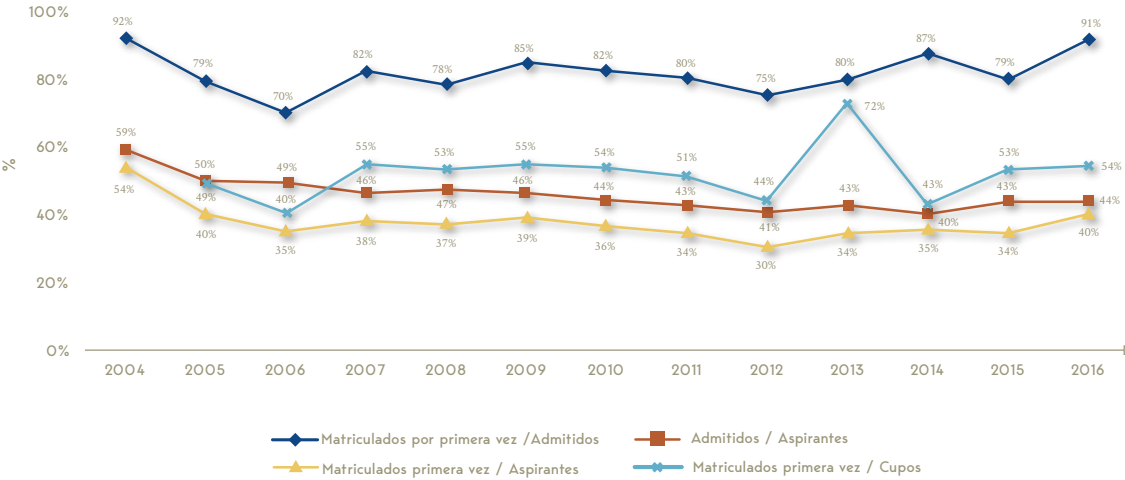
Continuación Tabla Gráfico 4.1

Año	Semestre	Aspirantes		Admitidos		Cupos		Matriculados primera vez		Matriculados primera vez / Cupos (%)	Admitidos / Aspirantes (%)	Matriculados primera vez / Aspirantes (%)
2009	1	55.787	92.855	5.483	10.968	4.512	9.170	4.277	8.449	92	12	9
	2	37.068		5.485		4.658		4.172				
2010	1	66.392	106.727	6.467	12.290	5.109	10.066	5.166	9.903	98	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	96	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	97	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	93	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	91	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	84	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	94	12	9
	2	38.858		5.882		5.144		4.964				

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 semestres 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, 2004-2016



Año	Semestre	Aspirantes		Admitidos		Cupos		Matriculados primera vez	Matriculados primera vez / Admitidos (%)	Admitidos / Aspirantes (%)	Matriculados primera vez / Aspirantes (%)	Matriculados primera vez / Cupos (%)
2004	1	1.905	2.896	1.121	1.698	SD	ND	1.098	92	59	54	
	2	991		577		SD		461				
2005	1	3.223	4.675	1.465	2.346	2.173	3.796	1.274	79	50	40	49
	2	1.452		881		1.623		590				
2006	1	4.162	5.651	1.821	2.776	2.893	4.835	1.258	70	49	35	40
	2	1.489		955		1.942		694				
2007	1	5.070	7.131	2.142	3.278	3.097	4.917	1.692	82	46	38	55
	2	2.061		1.136		1.820		1.006				
2008	1	5.101	7.010	2.149	3.271	3.004	4.813	1.600	78	47	37	53
	2	1.909		1.122		1.809		964				
2009	1	5.783	8.538	2.298	3.893	3.729	6.014	1.806	85	46	39	55
	2	2.755		1.595		2.285		1.486				

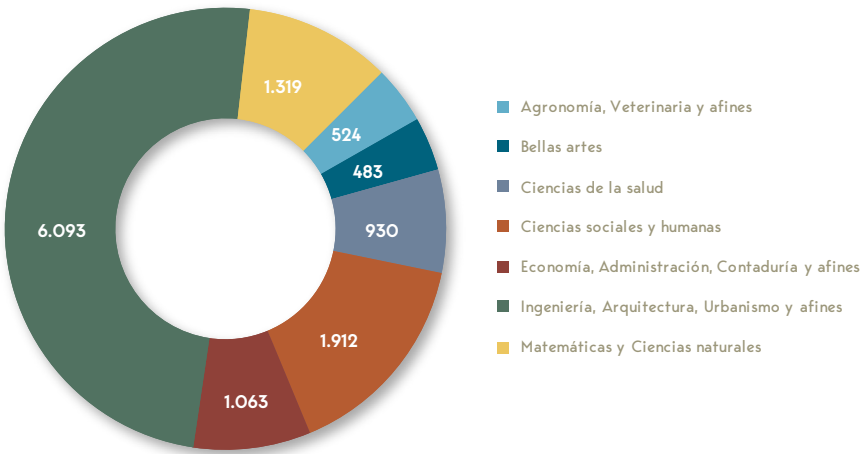
Continuación Tabla Gráfico 4.2.

Año	Semestre	Aspirantes		Admitidos		Cupos		Matriculados primera vez	Matriculados primera vez / Admitidos (%)	Admitidos / Aspirantes (%)	Matriculados primera vez / Aspirantes (%)	Matriculados 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					

SD: Sin dato.
ND: No disponible.
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.

Gráfico 4.3.

Admitidos en pregrado por áreas del conocimiento y sede, 2016



Áreas del conocimiento	Bogotá		Medellín		Manizales		Palmira		Orinoquia		Amazonía		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	114	125	63	78			96	39	1	3	3					2	524
Bellas artes	182	181	20	19			44	37									483
Ciencias de la salud	470	404							10	12	13	11	6	4			930
Ciencias sociales y humanas	791	668	174	187					16	15	14	13	9	7	3	15	1.912
Economía, Administración, Contaduría y afines	236	230			298	150	53	51	3	7	9	3	4		10	9	1.063
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	912	962	1.355	1265	455	412	231	199	52	49	44	29	17	8	40	63	6.093
Matemáticas y Ciencias naturales	437	434	165	153	72	25			7	8	7	3	3	1	3	1	1.319
Total	3.142	3.004	1.777	1.702	825	587	424	326	89	94	90	59	39	20	56	90	12.324

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Tabla 4.2.

Aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en pregrado por sede y facultad, 2016

Sede	Facultad	Aspirantes		Total aspirantes	Admitidos		Total admitidos	Cupos*		Total cupos	Matriculados por primera vez		Total matriculados por primera vez
		2016-1	2016-2		2016-1	2016-2		2016-1	2016-2		2016-1	2016-2	
Bogotá	Artes	67.706	38.858	106.564	264	259	523	276	274	550	227	245	472
	Ciencias				437	434	871	355	365	720	361	382	743
	Ciencias agrarias				98	135	233	90	110	200	68	110	178
	Ciencias económicas				236	230	466	195	195	390	171	193	364
	Ciencias humanas				616	498	1.114	500	415	915	474	425	899
	Derecho, Ciencias políticas y sociales				175	170	345	140	140	280	123	141	264
	Enfermería				96	105	201	90	100	190	53	78	131
	Ingeniería				732	749	1.481	625	673	1.298	580	646	1.226
	Medicina				323	240	563	270	215	485	238	207	445
	Medicina Veterinaria y Zootecnia				114	125	239	90	90	180	81	97	178
	Odontología				51	59	110	45	50	95	36	47	83
	Total Sede Bogotá				3.142	3.004	6.146	2.676	2.627	5.303	2.412	2.571	4.983
Medellín	Arquitectura	67.706	38.858	106.564	133	124	257	110	110	220	106	111	217
	Ciencias				337	300	637	240	240	480	229	215	444
	Ciencias agropecuarias				306	299	605	202	215	417	184	220	404
	Ciencias humanas y económicas				174	187	361	120	135	255	117	148	265
	Minas				827	792	1.619	682	682	1.364	661	707	1.368
	Total Sede Medellín				1.777	1.702	3.479	1.354	1.382	2.736	1.297	1.401	2.698
Manizales	Administración	67.706	38.858	106.564	298	150	448	210	150	360	208	126	334
	Ciencias exactas y naturales				140	79	219	100	80	180	99	56	155
	Ingeniería y Arquitectura				387	358	745	325	325	650	319	322	641
	Total Sede Manizales				825	587	1.412	635	555	1.190	626	504	1.130
Palmira	Ciencias agropecuarias	67.706	38.858	106.564	171	112	283	120	120	240	130	91	221
	Ingeniería y Administración				253	214	467	200	180	380	188	164	352
	Total Sede Palmira				424	326	750	320	300	620	318	255	573
Orinoquía	Total Sede Orinoquía	67.706	38.858	106.564	89	94	183	90	90	180	63	85	148
Amazonia	Total Sede Amazonia				90	59	149	90	90	180	70	52	122
Caribe	Total Sede Caribe				39	20	59	50	50	100	26	18	44
Tumaco	Total Sede Tumaco				56	90	146	50	50	100	49	78	127
Total		67.706	38.858	106.564	6.442	5.882	12.324	5.265	5.144	10.409	4.861	4.964	9.825

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

Nota:

* Los cupos que se ofertan en las sedes Orinoquía, Amazonia y Caribe corresponden a programas de las sedes andinas que se brindan por medio del Programa Especial de Movilidad Académica (Peama), reglamentado por las Resoluciones de Rectoría 132 de 2007 para la Sede Orinoquía, O16 de 2008 para la Sede Caribe y 125 de 2008 para la Sede Amazonia.

Tabla 4.3.

Cobertura y tasas de absorción de pregrado por sede y facultad, 2016

Sede	Facultad	Admitidos	Cupos	Matriculados primera vez	Matriculados primera vez / Cupos (%)	Matriculados primera vez / Admitidos (%)
Bogotá	Artes	523	550	472	86	90
	Ciencias	871	720	743	103	85
	Ciencias agrarias	233	200	178	89	76
	Ciencias económicas	466	390	364	93	78
	Ciencias humanas	1.114	915	899	98	81
	Derecho, Ciencias políticas y sociales	345	280	264	94	77
	Enfermería	201	190	131	69	65
	Ingeniería	1.481	1.298	1.226	94	83
	Medicina	563	485	445	92	79
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	239	180	178	99	74
	Odontología	110	95	83	87	75
	Total Sede Bogotá	6.146	5.303	4.983	94	81
Medellín	Arquitectura	257	220	217	99	84
	Ciencias	637	480	444	93	70
	Ciencias agropecuarias	605	417	404	97	67
	Ciencias humanas y económicas	361	255	265	104	73
	Minas	1.619	1.364	1.368	100	84
	Total Sede Medellín	3.479	2.736	2.698	99	78
Manizales	Administración	448	360	334	93	75
	Ciencias exactas y naturales	219	180	155	86	71
	Ingeniería y Arquitectura	745	650	641	99	86
	Total Sede Manizales	1.412	1.190	1.130	95	80
Palmira	Ciencias agropecuarias	283	240	221	92	78
	Ingeniería y Administración	467	380	352	93	75
	Total Sede Palmira	750	620	573	92	76
Orinoquía	Total Sede Orinoquía	183	180	148	82	81
Amazonia	Total Sede Amazonia	149	180	122	68	82
Caribe	Total Sede Caribe	59	100	44	44	75
Tumaco	Total Sede Tumaco	146	100	127	127	87
Total		12.324	10.409	9.825	94	80

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

Tabla 4.4.

Admitidos en posgrado por áreas del conocimiento, nivel y sede, 2016

Área del conocimiento	Especialización	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Agronomía, Veterinaria y afines	7	2	146	29	184
Bellas artes	71		129		200
Ciencias de la educación			52		52
Ciencias de la salud	73	154	226	18	471
Ciencias sociales y humanas	782		426	38	1.246
Economía, Administración, Contaduría y afines	298		113	7	418
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	560		821	98	1.479
Matemáticas y Ciencias naturales	144		1.019	53	1.216
Total	1.935	156	2.932	243	5.266

Sede	Área del conocimiento	Especialización	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Bogotá	Agronomía, Veterinaria y afines		2	67	10	79
	Bellas artes	71		118		189
	Ciencias de la educación			52		52
	Ciencias de la salud	73	154	226	18	471
	Ciencias sociales y humanas	744		343	22	1.109
	Economía, Administración, Contaduría y afines			78	7	85
	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	74		453	43	570
	Matemáticas y Ciencias naturales	100		437	42	579
	Subtotal Bogotá	1.062	156	1.774	142	3.134
Medellín	Agronomía, Veterinaria y afines	7		28	9	44
	Bellas artes			11		11
	Ciencias sociales y humanas	3		65	7	75
	Economía, Administración, Contaduría y afines	88				88
	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	377		228	41	646
	Matemáticas y Ciencias naturales	44		225	9	278
	Subtotal Medellín	519	0	557	66	1.142
Manizales	Ciencias sociales y humanas	34				34
	Economía, Administración, Contaduría y afines	210		16		226
	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	109		118	14	241
	Matemáticas y Ciencias naturales			90		90
	Subtotal Manizales	353	0	224	14	591

Continuación Tabla 4.4.

Sede	Área del conocimiento	Especialización	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Palmira	Agronomía, Veterinaria y afines			51	10	61
	Economía, Administración, Contaduría y afines			19		19
	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines			22		22
	Matemáticas y ciencias naturales			258		258
	Subtotal Palmira	0	0	350	10	360
Amazonia	Ciencias sociales y humanas	1		17	9	27
Caribe	Ciencias sociales y humanas			1		1
	Matemáticas y Ciencias naturales			9	2	11
Total		1.935	156	2.932	243	5.266

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones.

Tabla 4.5.

Aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en posgrado por sede y facultad, 2016

Sede	Facultad	Aspirantes		Total aspirantes	Admitidos		Total admitidos	Cupos		Total cupos	Matriculados por primera vez		Total matriculados por primera
		2016-1	2016-2		2016-1	2016-2		2016-1	2016-2		2016-1	2016-2	
Bogotá	Artes	377	129	506	261	84	345	375	94	469	222	79	301
	Ciencias	520	551	1.071	288	258	546	506	508	1.014	260	223	483
	Ciencias agrarias	104	39	143	78	16	94	138	61	199	57	13	70
	Ciencias económicas	361	207	568	75	54	129	94	67	161	73	47	120
	Ciencias humanas	337	198	535	156	132	288	291	207	498	150	119	269
	Derecho, Ciencias políticas y sociales	759	656	1.415	478	351	829	664	460	1.124	430	317	747
	Enfermería	112	50	162	87	20	107	120	30	150	95	15	110
	Ingeniería	334	449	783	166	248	414	255	316	571	165	211	376
	Medicina	3.163	521	3.684	237	72	309	227	132	359	243	64	307
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	17	10	27	12	6	18	12	6	18	13	6	19
	Odontología	301	6	307	52	3	55	51	20	71	57	2	59
	Total Sede Bogotá	6.385	2.816	9.201	1.890	1.244	3.134	2.733	1.901	4.634	1.765	1.096	2.861
Medellín	Arquitectura	145	68	213	76	46	122	100	50	150	68	41	109
	Ciencias	162	131	293	146	111	257	297	251	548	131	93	224
	Ciencias agropecuarias	68	40	108	51	17	68	170	75	245	43	10	53
	Ciencias humanas y económicas	6	56	62	5	44	49	36	92	128	6	34	40
	Minas	457	471	928	343	303	646	667	626	1.293	264	269	533
	Total Sede Medellín	838	766	1.604	621	521	1.142	1.270	1.094	2.364	512	447	959
Manizales	Administración	153	226	379	117	154	271	260	227	487	130	171	301
	Ciencias exactas y naturales	61	33	94	59	31	90	105	60	165	56	26	82
	Ingeniería y Arquitectura	184	129	313	131	99	230	324	238	562	143	118	261
	Total Sede Manizales	398	388	786	307	284	591	689	525	1.214	329	315	644
Palmira	Ciencias agropecuarias	46	68	114	40	39	79	63	75	138	36	26	62
	Ingeniería y Administración	117	179	296	112	169	281	187	222	409	105	155	260
	Total Sede Palmira	163	247	410	152	208	360	250	297	547	141	181	322
Amazonia	Total Sede Amazonia	30		30	27		27	60	50	110	21		21
Caribe	Total Sede Caribe	6	21	27	3	9	12	24	8	32	2	6	8
Total		7.820	4.238	12.058	3.000	2.266	5.266	5.026	3.875	8.901	2.770	2.045	4.815

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

Tabla 4.6.

Cobertura y tasas de absorción de posgrado por sede y facultad, 2016

Sede	Facultad	Cobertura				Tasas de absorción		
		Aspirantes	Admitidos	Cupos	Matriculados primera vez	Admitidos/ Aspirantes (%)	Matriculados primera vez / Cupos (%)	Matriculados primera vez / Admitidos (%)
Bogotá	Artes	506	345	469	301	68	64	87
	Ciencias	1.071	546	1.014	483	51	48	88
	Ciencias agrarias	143	94	199	70	66	35	74
	Ciencias económicas	568	129	161	120	23	75	93
	Ciencias humanas	535	288	498	269	54	54	93
	Derecho, Ciencias políticas y sociales	1.415	829	1.124	747	59	66	90
	Enfermería	162	107	150	110	66	73	103
	Ingeniería	783	414	571	376	53	66	91
	Medicina	3.684	309	359	307	8	86	99
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	27	18	18	19	67	106	106
	Odontología	307	55	71	59	18	83	107
	Total Sede Bogotá	9.201	3.134	4.634	2.861	34	62	91
Medellín	Arquitectura	213	122	150	109	57	73	89
	Ciencias	293	257	548	224	88	41	87
	Ciencias agropecuarias	108	68	245	53	63	22	78
	Ciencias humanas y económicas	62	49	128	40	79	31	82
	Minas	928	646	1.293	533	70	41	83
	Total Sede Medellín	1.604	1.142	2.364	959	71	41	84
Manizales	Administración	379	271	487	301	72	62	111
	Ciencias exactas y naturales	94	90	165	82	96	50	91
	Ingeniería y Arquitectura	313	230	562	261	73	46	113
	Total Sede Manizales	786	591	1.214	644	75	53	109
Palmira	Ciencias agropecuarias	114	79	138	62	69	45	78
	Ingeniería y Administración	296	281	409	260	95	64	93
	Total Sede Palmira	410	360	547	322	88	59	89
Amazonia	Total Sede Amazonia	30	27	110	21	90	19	78
Caribe	Total Sede Caribe	27	12	32	8	44	0	67
Total		12.058	5.266	8.901	4.815	44	54	91

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, 2016

Aspirantes	1	2	3	4	5	6	SE NI	Total
Total	18.454	43.395	35.329	6.356	1.192	332	1.506	106.564
Participación (%)	17	41	33	6	1	0	1	100

Admitidos	1	2	3	4	5	6	SE NI	Total
Bogotá	561	2.089	2.494	770	167	29	36	6.146
Medellín	450	1.232	1.315	328	106	21	27	3.479
Manizales	250	469	491	119	32	36	15	1.412
Palmira	247	339	120	18	2	1	23	750
Orinoquia	96	71	14	1			1	183
Amazonia	85	46	6	3			9	149
Caribe	12	31	15	1				59
Tumaco	140	1	1				4	146
Total	1.841	4.278	4.456	1.240	307	87	115	12.324
Participación (%)	15	35	36	10	2	1	1	100

Matricula primera vez	1	2	3	4	5	6	SE NI	Total
Bogotá	442	1.868	1.956	553	95	12	57	4.983
Medellín	346	962	994	283	93	12	8	2.698
Manizales	174	387	417	86	26	30	10	1.130
Palmira	131	322	100	13	1	1	5	573
Orinoquia	68	67	8	2			3	148
Amazonia	63	40	9	1			9	122
Caribe	9	16	15	1			3	44
Tumaco	106	15					6	127
Total	1.339	3.677	3.499	939	215	55	101	9.825
Participación (%)	14	37	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, 2016

Aspirantes	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Tumaco	Sin sede	Total	Participación (%)
Oficial	2.329	1.984	896	570	159	119	44	124	50.923	57.148	53
Privada	3.330	1.312	440	150	17	8	14	9	33.931	39.211	37
Sin registro	487	183	76	30	7	22	1	13	9.386	10.205	10
Total	6.146	3.479	1.412	750	183	149	59	146	94.240	106.564	

Admitidos	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Tumaco	Total	Participación (%)
Oficial	2.329	1.984	896	570	159	119	44	124	6.225	50
Privada	3.330	1.312	440	150	17	8	14	9	5.280	43
Sin registro	487	183	76	30	7	22	1	13	819	7
Total	6.146	3.479	1.412	750	183	149	59	146	12.324	100

Matricula primera vez	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Tumaco	Total	Participación (%)
Oficial	1.990	1.588	773	429	125	102	26	103	5.136	52
Privada	2.986	1.106	357	144	23	20	18	24	4.678	48
Sin registro	7	4							11	0
Total	4.983	2.698	1.130	573	148	122	44	127	9.825	100

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones. Sistema de información académica (SIA).
En la matrícula para carácter de 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, 2016

Aspirantes	1	2	3	4	5	6	SE NI	Total
Privada	2.177	13.268	17.590	4.780	1.000	288	108	39.211
Oficial	14.591	25.494	14.764	1.049	104	19	1.127	57.148
Sin registro	1.686	4.633	2.975	527	88	25	271	10.205
Total	18.454	43.395	35.329	6.356	1.192	332	1.506	106.564

Admitidos	1	2	3	4	5	6	SE NI	Total
Privada	263	1.330	2.333	989	270	76	19	5.280
Oficial	1.464	2.661	1.835	169	18	3	75	6.225
Sin registro	114	287	288	82	19	8	21	819
Total	1.841	4.278	4.456	1.240	307	87	115	12.324

Matricula primera vez	1	2	3	4	5	6	SE NI	Total
Privada	297	1.323	1.970	796	197	53	42	4.678
Oficial	1.041	2.351	1.525	141	17	2	59	5.136
Sin registro	1	3	4	2	1	0	0	11
Total	1.339	3.677	3.499	939	215	55	101	9.825

Matricula primera vez	1	2	3	4	5	6	SE NI	Total
Privada (%)	6	28	42	17	4	1	1	48
Oficial (%)	22	50	33	3	0	0	1	52
Sin registro (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Total (%)	29	79	75	20	5	1	2	100

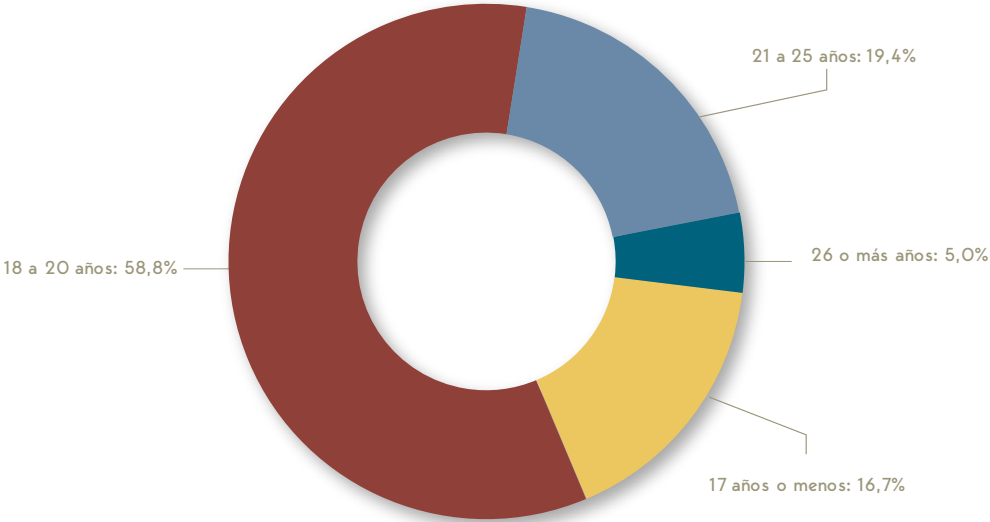
Fuente: Dirección Nacional de Admisiones. Sistema de Información Académica (SIA).

SE: Sin estrato.

NI: No informa.

Gráfico 4.4.

Matriculados por primera vez en pregrado por rangos de edad y sede, 2016



Edades	Bogotá		Medellín		Manizales		Palmira		Orinoquia		Amazonia		Caribe		Tumaco		Total
	2015-1	2015-2	2015-1	2015-2	2015-1	2015-2	2015-1	2015-2	2015-1	2015-2	2015-1	2015-2	2015-1	2015-2	2015-1	2015-2	
17 años o menos	451	374	244	191	115	115	30	29	30	17	13	10	7	1	7	9	1.643
18 a 20 años	1.422	1.491	802	787	407	287	196	145	30	52	41	26	14	14	25	43	5.782
21 a 25 años	440	585	186	295	84	83	72	71	3	14	15	15	5	3	14	24	1.909
26 o más años	99	121	65	128	20	19	20	10	0	2	1	1	0	0	3	2	491
Totales	2.412	2.571	1.297	1.401	626	504	318	255	63	85	70	52	26	18	49	78	9.825

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

Tabla 4.10.

Admitidos y matriculados por primera vez en pregrado por sexo y sede, 2016

Sedes	Admitidos		Matricula primera vez	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
Bogotá	2.236	3.910	1.753	3.230
Medellín	1.228	2.251	929	1.769
Manizales	488	924	389	741
Palmira	406	344	312	261
Orinoquia	66	117	55	93
Amazonia	75	74	64	58
Caribe	27	32	21	23
Tumaco	69	77	59	68
Total	4.595	7.729	3.582	6.243
Participación (%)	37	63	36	64

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

Tabla 4.11.

Admitidos y matriculados por primera vez en pregrado según tipo de admisión, por sede, 2016

Admitidos por tipo de admisión												
Sedes	Regular	Comunidad indígena	Mejores bachilleres de municipios pobres	Mejores bachilleres del país	Mejores bachilleres de población negra, afro-colombiana, palenquera y raizal	Victimas del conflicto armado	PEAMA Orinoquia	PEAMA Amazonia	PEAMA Caribe	PEAMA Tumaco	Peama Sumapaz Sede Bogotá	Total
Bogotá	5.738	139	70	102	63	14					20	6.146
Medellín	3.248	73	44	23	44	47						3.479
Manizales	1.315	43	17	2	17	18						1.412
Palmira	613	74	20		39	4						750
Orinoquia	0						183					183
Amazonia	0							149				149
Caribe	0								59			59
Tumaco	0									146		146
Total	10.914	329	151	127	163	83	183	149	59	146	20	12.324
Participación (%)	88,56	2,67	1,23	1,03	1,32	0,67	1,48	1,21	0,48	1,18	0,16	100

Matriculados primera vez por tipo de admisión												
Sedes	Regular	Comunidad indígena	Mejores bachilleres de municipios pobres	Mejores bachilleres del país	Mejores bachilleres de población negra, afro-colombiana, palenquera y raizal	Victimas del conflicto armado	PEAMA Orinoquia	PEAMA Amazonia	PEAMA Caribe	PEAMA Tumaco	Peama Sumapaz Sede Bogotá	Total
Bogotá	4.694	116	35	75	36	9					18	4.983
Medellín	2.545	47	22	18	30	36						2.698
Manizales	1.074	26	7	1	9	13						1.130
Palmira	506	39	4		21	3						573
Orinoquia							148					148
Amazonia								122				122
Caribe									44			44
Tumaco					8					119		127
Total	8.819	228	68	94	104	61	148	122	44	119	18	9.825
Participación (%)	89,76	2,32	0,69	0,96	1,06	0,62	1,51	1,24	0,45	1,21	0,18	100

Matriculados / Admitidos (%)	81	69	45	74	64	73	81	82	75	82	90	80
------------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

Tabla 4.12.

Carácter de las instituciones de procedencia de los inscritos y admitidos a programas de posgrado y nivel, 2016

Aspirantes				
Carácter de la institución	2015-1	2015-2	Total	%
Oficial	4.684	2.695	7.379	61
Privada	2.919	1.410	4.329	36
Sin información	217	133	350	3
Total	7.820	4.238	12.058	100

Admitidos				
Carácter de la institución	2015-1	2015-2	Total	%
Oficial	2.072	1.562	3.634	69
Privada	842	635	1.477	28
Sin información	86	69	155	3
Total	3.000	2.266	5.266	100

Aspirantes					
Carácter de la institución	Doctorado	Especialidad	Maestría	Especialización	Total
Oficial	426	1.905	3.476	1.572	7.379
Privada	101	1.574	1.368	1.286	4.329
Sin información	28	95	159	68	350
Total	555	3.574	5.003	2.926	12.058

Admitidos					
Carácter de la institución	Doctorado	Especialidad	Maestría	Especialización	Total
Oficial	199	120	2.209	1.106	3.634
Privada	31	32	625	789	1.477
Sin información	13	4	98	40	155
Total	243	156	2.932	1.935	5.266

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

Tabla 4.13.

Instituciones de procedencia de los admitidos a programas de posgrado y nivel, 2016

Nombre de la institución de educación superior	Doctorado	Especialidad	Maestría	Especialización	Total
Oficial	199	120	2.209	1.106	3.634
Universidad Nacional de Colombia	125	63	1.151	633	1.972
Universidad de Antioquia	10	9	140	59	218
Universidad Distrital - Francisco José de Caldas	8		147	25	180
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (uptc)	9	4	50	55	118
Universidad Pedagógica Nacional	7		82	9	98
Universidad del Valle	4	12	68	12	96
Universidad Industrial de Santander (UIS)	6	6	42	36	90
Universidad de Caldas	4	5	42	24	75
Universidad de Nariño	3	5	50	12	70
Universidad Surcolombiana	1	1	25	39	66
Universidad de Pamplona			53	11	64
Universidad del Quindío	3		27	21	51
Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca	1		27	13	41
Universidad del Cauca	2	1	30	7	40
Universidad del Tolima	1	3	29	6	39
Universidad de Cartagena	1	6	14	14	35
Universidad Francisco de Paula Santander			25	8	33
Universidad Militar Nueva Granada		3	14	16	33
Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba			18	15	33
Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid			8	20	28
Escuela Superior de Administración Pública (ESAP)	3		11	13	27
Universidad del Magdalena - Unimagdalena	3	1	13	6	23
Universidad Popular del Cesar	1		14	7	22
Universidad Tecnológica de Pereira (UTP)	1	1	11	9	22
Universidad de Los Llanos	2		16	1	19
Universidad del Atlántico	1		11	7	19
Universidad de Córdoba	2		15	1	18
Universidad de Sucre			16	2	18
Colegio Mayor de Antioquia			6	9	15
Universidad de La Amazonia			14	1	15
Universidad de Cundinamarca (UDEC)	1		12	1	14
Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)			7	2	9
Instituto Tecnológico Metropolitano			3	5	8
Tecnológico de Antioquia			4		4
Universidad de La Guajira			3	1	4

Continuación Tabla 4.13.

Nombre de la institución de educación superior	Doctorado	Especialidad	Maestría	Especialización	Total
Conservatorio del Tolima			2	1	3
Instituto Superior de Educación Rural (ISER)			3		3
Institución Universitaria de Envigado				2	2
Instituto Departamental de Bellas Artes			1	1	2
Instituto Universitario de La Paz			2		2
Unidad Central del Valle del Cauca			1	1	2
Escuela Militar de Cadetes General José María Córdova				1	1
Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central			1		1
Instituto de Educación Técnica Profesional de Roldanillo			1		1
Privada	31	32	625	789	1.477
Universidad Santo Tomás			34	89	123
Universidad Cooperativa de Colombia	2		14	75	91
Pontificia Universidad Javeriana	4	5	57	18	84
Universidad Libre			16	60	76
Universidad de La Salle	1		29	24	54
Universidad Antonio Nariño		3	24	22	49
Fundación Universidad Autónoma de Colombia (FUAC)			14	34	48
Universidad de Los Andes	2		32	9	43
Universidad La Gran Colombia	1		11	29	41
Universidad Católica de Colombia	2		15	23	40
Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario		4	21	7	32
Fundación Universidad de Bogotá - Jorge Tadeo Lozano	2		15	15	32
Universidad Santiago de Cali			29	3	32
Universidad Pontificia Bolivariana	2		15	13	30
Universidad de Manizales			4	25	29
Universidad Autónoma de Bucaramanga (UNAB)		2	4	22	28
Fundación Universitaria Luis Amigó Funlam			14	12	26
Universidad de San Buenaventura			19	6	25
Universidad Eafit			14	11	25
Fundación Universidad de América	1		18	5	24
Fundación Universitaria Los Libertadores			7	15	22
Universidad de Boyacá - Uniboyacá			7	15	22
Universidad Externado de Colombia			16	5	21
Universidad Autónoma de Manizales	1	1	2	16	20
Universidad Incca de Colombia			9	11	20
Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito	1		11	6	18
Institución Universitaria Centro de Estudios Superiores María Goretti				18	18
Universidad de Medellín	1		9	8	18
Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales UDCA	1	3	11	2	17
Fundación Universitaria San Martín		6	6	4	16

Continuación Tabla 4.13.

Nombre de la institución de educación superior	Doctorado	Especialidad	Maestría	Especialización	Total
Universidad de La Sabana			9	7	16
Universidad Simón Bolívar				15	15
Corporación Universidad Piloto de Colombia			5	9	14
Corporación Universitaria del Meta				14	14
Fundación Universitaria Agraria de Colombia - Uniagraria			3	11	14
Fundación Universitaria de Ciencias de La Salud	1	1	9	3	14
Universidad El Bosque		2	8	4	14
Politécnico Gran colombiano	1		7	5	13
Universidad Central			8	5	13
Universidad Mariana			10	3	13
Universidad Sergio Arboleda			4	9	13
Universidad Católica de Manizales			6	6	12
Universidad Católica de Oriente			9	1	10
Universidad del Norte	2	1	3	4	10
Admitidos de otras instituciones de educación superior privadas	6	4	67	91	168
Sin dato	13	4	98	40	155
Total	243	156	2.932	1.935	5.266

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



Tabla 5.1.

Evolución de matriculados, 2003-2016

Matrícula de pregrado y posgrado									
Año / Semestre	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonía	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

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

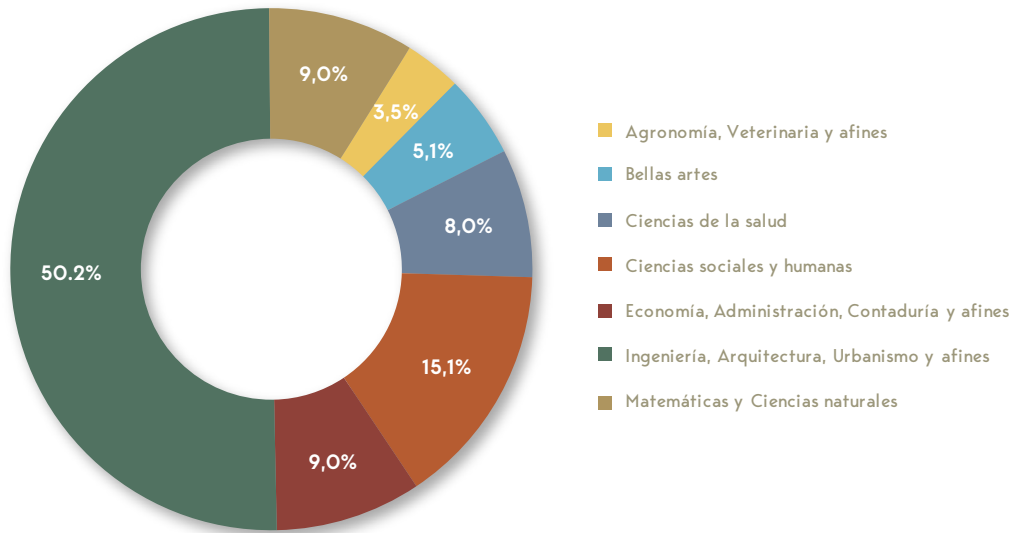
Continuación Tabla 5.1.

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	0	9.366
2015-2	5.970	2.065	773	413	0	25	22	0	9.268
2016-1	6.538	2.101	837	482	0	38	31	0	10.027
2016-2	5.958	2.142	904	579	0	37	33	0	9.653

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).
La caracterización de los matriculados en este capítulo corresponde a la matrícula de 2016-1, tanto para pregrado como para posgrado.

Gráfico 5.1.

Matriculados en pregrado por áreas del conocimiento y sedes, 2016



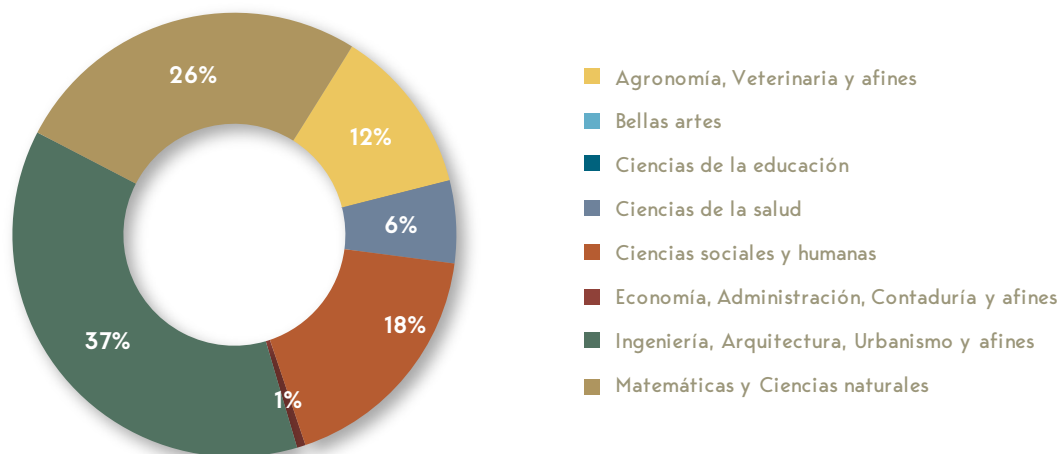
Áreas del conocimiento	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquía	Amazonia	Caribe	Tumaco	Total	%
Agronomía, Veterinaria y afines	915	278		336	1	4		1	1.535	3,5
Bellas artes	1.746	166		318					2.230	5,1
Ciencias de la salud	3.438				7	17	4		3.466	8,0
Ciencias sociales y humanas	5.714	843			14	12	5	3	6.591	15,1
Economía, Administración, Contaduría y afines	2.031		1.497	381	2	8	2	18	3.939	9,0
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	7.718	8.794	3.313	1.834	56	41	14	92	21.862	50,2
Matemáticas y Ciencias naturales	3.374	417	120		8	8	3	2	3.932	9,0
Total	24.936	10.498	4.930	2.869	88	90	28	116	43.555	100,0

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

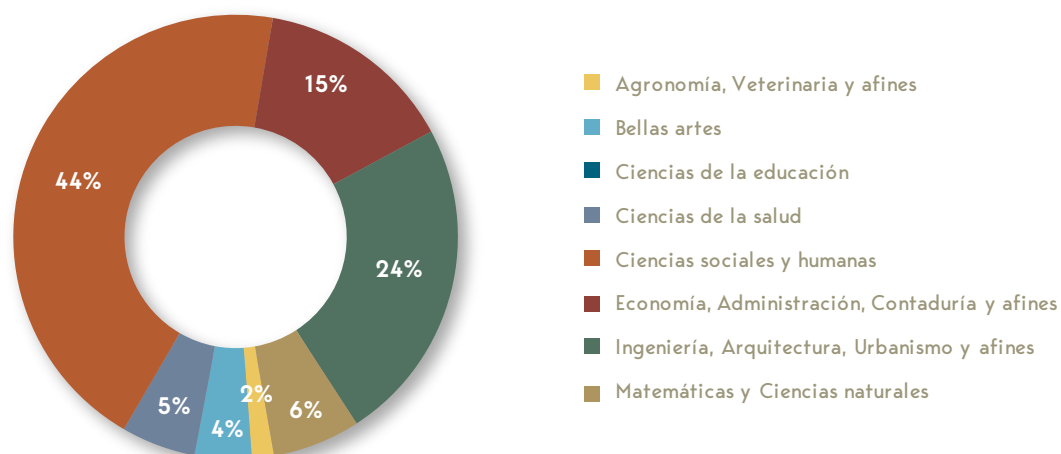
Gráfico 5.2.

Matriculados en posgrado por áreas de conocimiento y nivel de formación, 2016

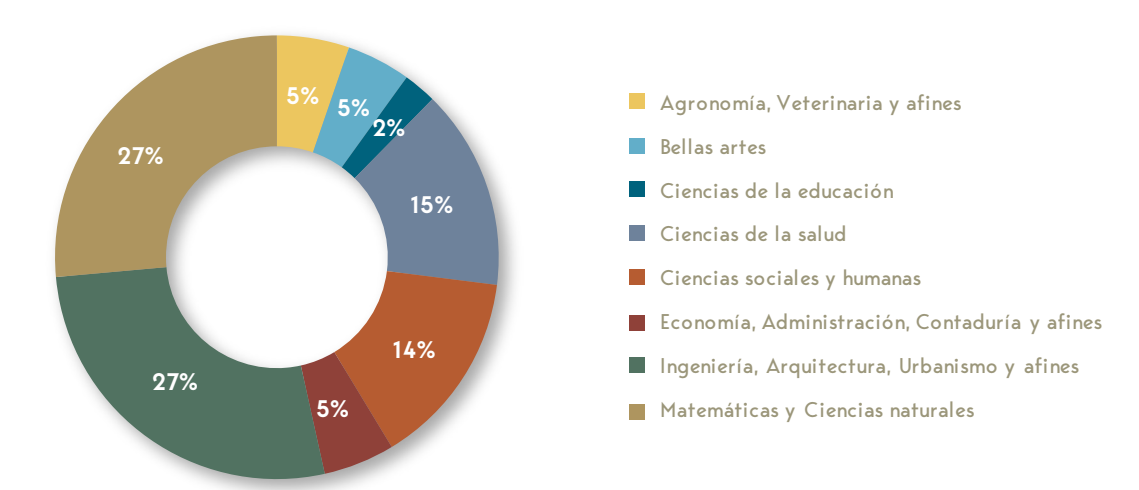
Doctorado



Especialización



Maestría*

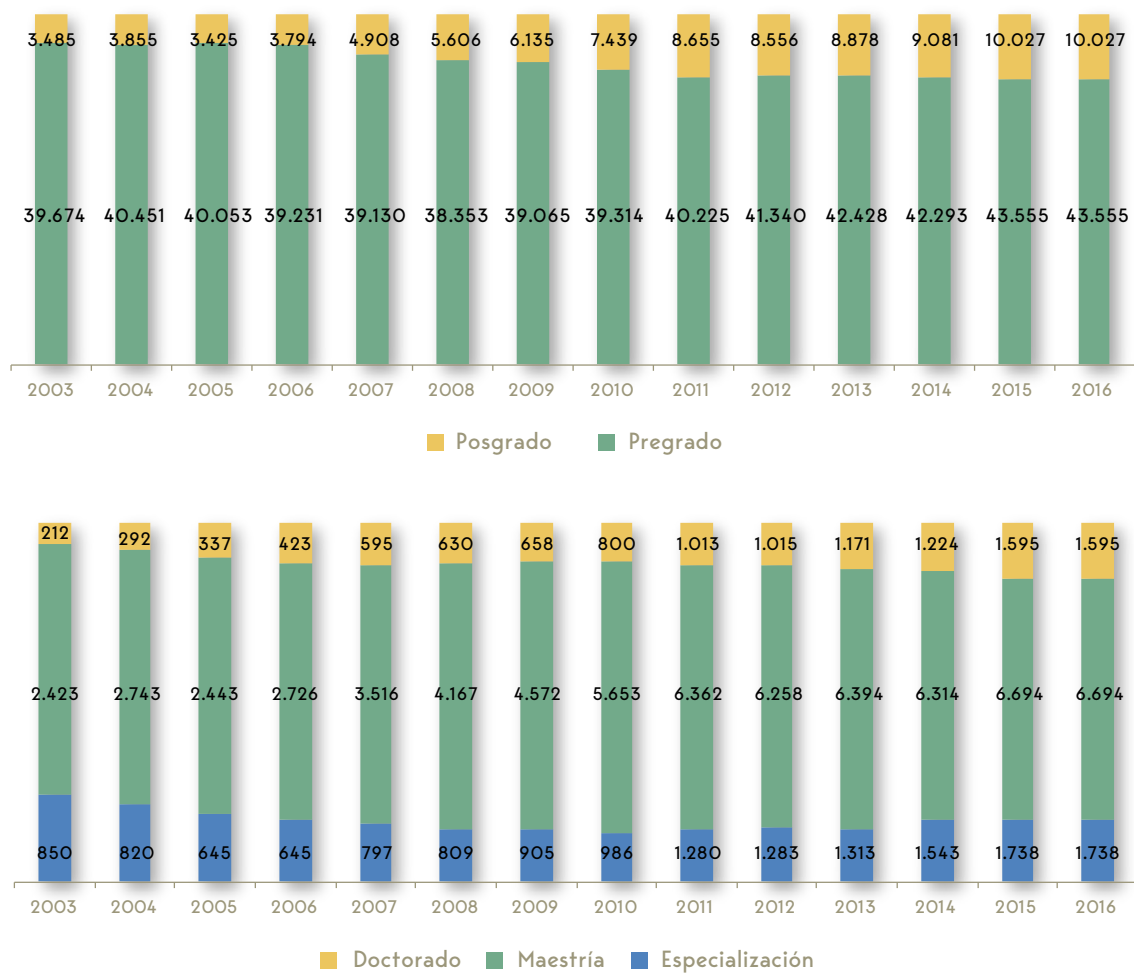


Área del conocimiento	Doctorado	Maestría	Especialización	Total
Agronomía, Veterinaria y afines	194	353	28	575
Bellas artes		313	72	385
Ciencias de la educación		162		162
Ciencias de la salud	96	979	94	1.169
Ciencias sociales y humanas	283	960	770	2.013
Economía, Administración, Contaduría y afines	10	348	251	609
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	593	1.810	412	2.815
Matemáticas y Ciencias naturales	419	1.769	111	2.299
Total	1.595	6.694	1.738	10.027

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA) (Caracterización matrícula 2016-1).
* La matrícula de maestría incluye los estudiantes de especialidad en las áreas de Salud (457) y Agronomía, Veterinaria y afines (3).

Gráfico 5.3.

Evolución de la matrícula por nivel de formación, 2003-2016



Fuente: Sistema de Información Académica (SIA) (Caracterización matrícula 2016-1).

*La matrícula de maestría incluye los estudiantes de especialidad en las áreas de Salud (457) y Agronomía, Veterinaria y afines (3).

Tabla Gráfico 5.3.

Año	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Pregrado	39.674	40.451	40.053	39.231	39.130	38.353	39.065	39.314	40.225	41.340	42.428	42.293	43.555	43.555
Posgrado	3.485	3.855	3.425	3.794	4.908	5.606	6.135	7.439	8.655	8.556	8.878	9.081	10.027	10.027
Especialización	850	820	645	645	797	809	905	986	1.280	1.283	1.313	1.543	1.738	1.738
Maestría	2.423	2.743	2.443	2.726	3.516	4.167	4.572	5.653	6.362	6.258	6.394	6.314	6.694	6.694
Doctorado	212	292	337	423	595	630	658	800	1.013	1.015	1.171	1.224	1.595	1.595
Total	43.159	44.306	43.478	43.025	44.038	43.959	45.200	46.753	48.880	49.896	51.306	51.374	53.582	53.582

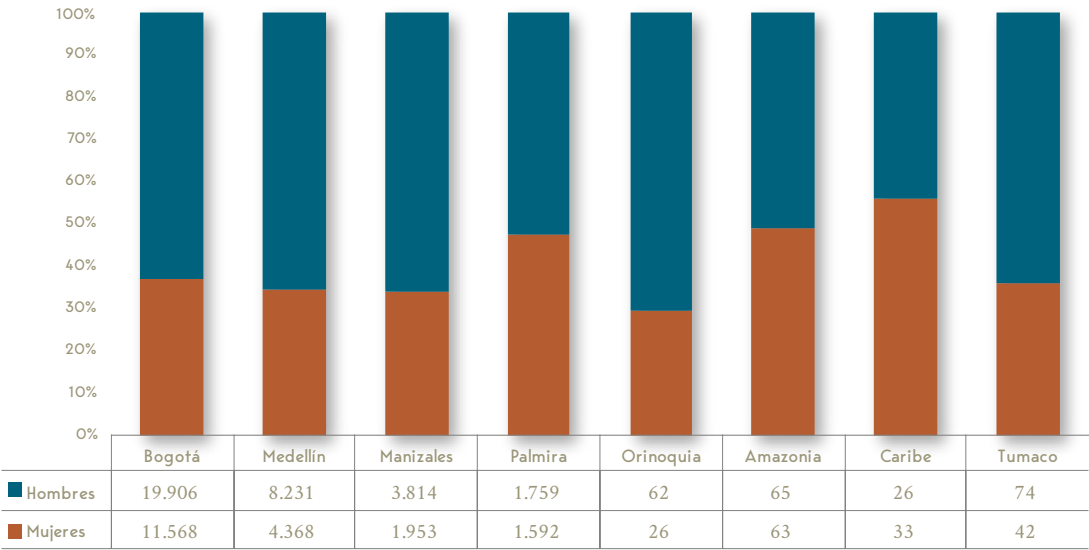
Nivel	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Tumaco	Total
Pregrado	24.936	10.498	4.930	2.869	88	90	28	116	43.555
Especialización	1.055	381	301			1			1.738
Especialidad	460								460
Maestría	4.131	1.268	421	369		26	19		6.234
Doctorado	892	452	115	113		11	12		1.595
Total	31.474	12.599	5.767	3.351	88	128	59	116	53.582

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

Nota: en el gráfico se contabilizan en Maestría los estudiantes matriculados en los programas de especialidad.

Gráfico 5.4.

Distribución de la matrícula por sede, sexo y nivel de formación, 2016



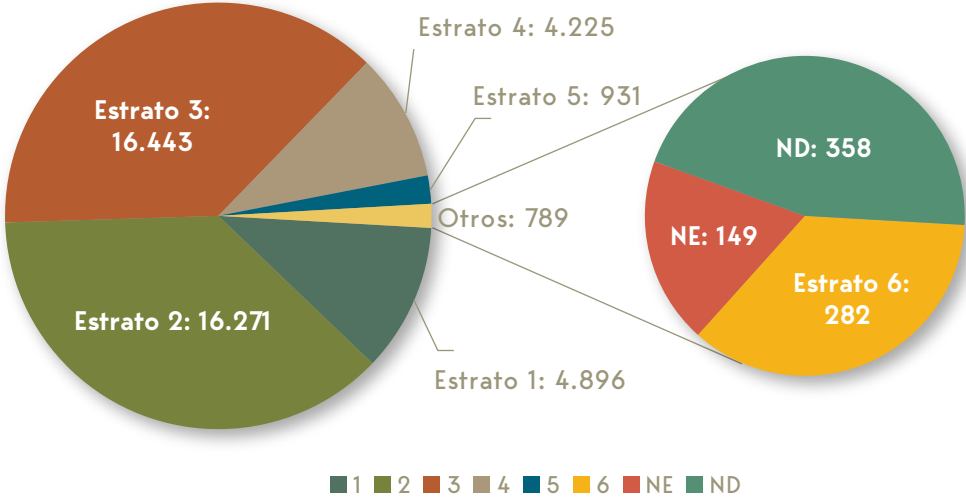
Sede	Mujeres		Subtotal	Hombres		Subtotal	Total
	Posgrado	Pregrado	Mujeres	Posgrado	Pregrado	Hombres	
Bogotá	2.979	8.589	11.568	3.559	16.347	19.906	31.474
Medellín	853	3.515	4.368	1.248	6.983	8.231	12.599
Manizales	305	1.648	1.953	532	3.282	3.814	5.767
Palmira	231	1.361	1.592	251	1.508	1.759	3.351
Orinoquia		26	26		62	62	88
Amazonia	24	39	63	14	51	65	128
Caribe	18	15	33	13	13	26	59
Tumaco		42	42		74	74	116
Total	4.410	15.235	19.645	5.617	28.320	33.937	53.582

Continuación Tabla Gráfico 5.4.

Nivel	Sexo	Bogotá	Medellin	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Tumaco	Total	%	Total
Doctorado	Mujer	351	174	34	45		9	4		617	39	1.595
	Hombre	541	278	81	68		2	8		978	61	
Maestría	Mujer	1.851	525	153	186		14	14		2.743	44	6.234
	Hombre	2.280	743	268	183		12	5		3.491	56	
Especialidad	Mujer	216								216	47	460
	Hombre	244								244	53	
Especialización	Mujer	561	154	118			1			834	48	1.738
	Hombre	494	227	183						904	52	
Pregrado	Mujer	8.589	3.515	1.648	1.361	26	39	15	42	15.235	35	43.555
	Hombre	16.347	6.983	3.282	1.508	62	51	13	74	28.320	65	
Total género	Mujer	11.568	4.368	1.953	1.592	26	63	33	42	19.645	37	53.582
	Hombre	19.906	8.231	3.814	1.759	62	65	26	74	33.937	63	
Total		31.474	12.599	5.767	3.351	88	128	59	116	53.582		

Gráfico 5.5.

Matrícula y evolución de la matrícula por estrato socioeconómico de pregrado, 2003-2016



Sede	Estrato socioeconómico 2016							
	1	2	3	4	5	6	NE	ND
Bogotá	1.994	9.447	9.914	2.671	378	108	93	331
Medellín	1.279	3.670	4.042	1.000	416	59	19	13
Manizales	780	1.624	1.828	451	121	108	11	7
Palmira	651	1.438	640	98	16	7	14	5
Orinoquia	41	41	3	2			1	
Amazonia	48	30	4	2			4	2
Caribe	4	11	11	1			1	
Tumaco	99	10	1				6	
Total	4.896	16.271	16.443	4.225	931	282	149	358

Continuación Tabla Gráfico 5.5.

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

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

NE: No estratificado.

ND: No disponible.

Tabla 5.2.**Programa de movilidad y admisión especial (PEAMA), 2008-2016**

PEAMA	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total programa
Aspirantes	642	1.102	1.495	2.083	2.347	1.701	2.102	1.920	1.376	9.370
Admitidos	179	206	310	389	389	386	373	274	283	1.859
Matriculados sede frontera	133	180	280	391	371	369	1.011	270	404	
Matriculados en sedes andinas	0	28	113	233	382	571	281	904	1.016	
Total Matrícula PEAMA	133	208	393	624	753	940	1.292	1.174	1.420	
Graduación						3	12	41	54	110

Aspirantes	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Tumaco	Sumapaz*	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

* PEAMA Sumapaz, Acuerdo 201 de 2015 (Acta 09 del 19 de agosto), "Por el cual se adopta el Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica - PEAMA para las sedes de Bogotá, Manizales, Medellín y Palmira de la Universidad Nacional de Colombia".

Continuación Tabla 5.2.

Admitidos	Orinoquia	Amazonía	Caribe	Tumaco	Sumapaz	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

Matrícula	Orinoquia	Amazonía	Caribe	Tumaco	Sumapaz	Total
2008-1	56					56
2008-2	74	48	11			133
2009-1	96	44	40			180
2009-2	131	66	40			237
2010-1	132	99	58			289
2010-2	114	132	47			293
2011-1	158	176	59			393
2011-2	170	156	45			371
2012-1	181	128	62			371
2012-2	168	155	35			358
2013-1	119	124	38			281
2013-2	160	166	43			369
2014-1	140	120	21			281
2014-2	120	103	16			239
2015-1	97	108	16	49		270
2015-2	83	99	9	73		264
2016-1	88	90	28	116		322
2016-2	112	100	30	162	18	422

En la Sede Tumaco para 2016-1 se encuentran tres matriculados vinculados al Programa de Admisión Especial (PAES), para 2016-2 se matriculan siete estudiantes.

Continuación Tabla 5.2.

Graduación	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Tumaco	Sumapaz	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
Total	74	19	17	-	-	110

Matricula	Sedes presenciales	Bogotá	Medellin	Manizales	Palмира	Matriculados en sedes andinas	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Tumaco	Sumapaz	Total matricula sede presencia	Total matricula del PEAMA	Total PEAMA
2008-1							56	-	-	-	-	56	56	56
2008-2							74	48	11			133	133	133
2009-1							96	44	40			180	180	180
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	

Continuación Tabla 5.2.

Matrícula	Sedes presenciales	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Matriculados en sedes andinas	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Tumaco	Sumapaz	Total matricula sede presencia	Total matricula del PEAMA	Total PEAMA
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	
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	229	104	49	22	812	120					239	524	1.051
	Amazonia	156	73	43	14			103					389	
	Caribe	76	26	10	10				16				138	
	Total PEAMA	461	203	102	46		120	103	16				1.051	
2015-1	Orinoquia	262	112	50	24	904	97					221	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				1.174	
2015-2	Orinoquia	274	117	58	22	889	83					191	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				1.154	

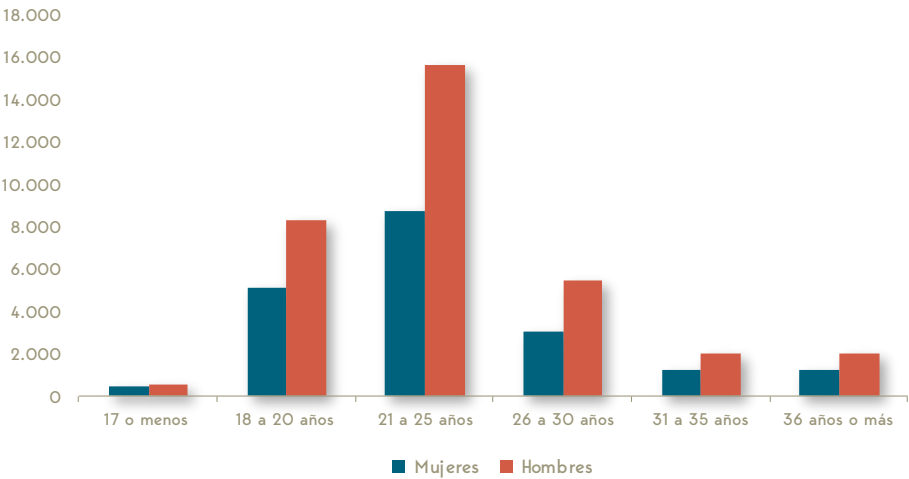
Continuación Tabla 5.2.

Matrícula	Sedes presenciales	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Matriculados en sedes andinas	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Tumaco	Sumapaz	Total matricula sede presencia	Total matricula del PEAMA	Total PEAMA
2016-1	Orinoquia	283	127	58	25	1.004	88					294	581	1.298
	Amazonia	208	89	67	20			90					474	
	Caribe	70	27	8	10								115	
	Tumaco	2	6	4					116				128	
	Total PEAMA	563	249	137	55		88	90	116				1.298	
2016-2	Orinoquia	292	124	53	26	1.016	112					397	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		1.431	

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

Gráfico 5.6.

Matrícula en pregrado y posgrado por rango de edad, sexo y nivel de formación, 2016



Edades	Mujeres		Subtotal mujeres	Hombres		Subtotal hombres	Total
	Posgrado	Pregrado		Posgrado	Pregrado		
17 o menos		414	414		560	560	974
18 a 20 años		5.049	5.049		8.288	8.288	13.337
21 a 25 años	670	8.043	8.713	803	14.799	15.602	24.315
26 a 30 años	1.673	1.359	3.032	1.941	3.507	5.448	8.480
31 a 35 años	990	258	1.248	1.243	777	2.020	3.268
36 años o más	1.075	112	1.187	1.630	389	2.019	3.206
SD	2		2				2
Total	4.410	15.235	19.645	5.617	28.320	33.937	53.582

Rango de edad	Pregrado	Doctorado	Maestría	Especialidad	Especialización	Total
17 o menos	974					974
18 a 20 años	13.337					13.337
21 a 25 años	22.842	20	1.010	37	406	24.315
26 a 30 años	4.866	288	2.393	294	639	8.480
31 a 35 años	1.035	483	1.340	90	320	3.268
36 años o más	501	804	1.490	39	372	3.206
SD			1		1	2
Total	43.555	1.595	6.234	460	1.738	53.582

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

Tabla 5.3.

Evolución de matrícula primera vez, sedes y tipo de formación, 2006-2016

Matrícula 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

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

Continuación Tabla 5.3.

Posgrado									
Año / Semestre	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Tumaco	Total
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

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).



Tabla 6.1.

Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior - SABER PRO, 2004-2016

Sede	Programa	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bogotá	Administración de empresas	115	142	35	82	51	143	90	108	88	117	126	125	116
	Antropología						109	67	70	76	83	94	96	76
	Arquitectura	105	106	82	110	65	106	108	85	92	141	90	115	78
	Artes plásticas						53	28	58	46	44	48	55	61
	Biología		91	40	55	37	82	60	82	75	93	70	83	121
	Ciencia política						151	63	103	75	130	110	123	115
	Cine y televisión						44	16	38	27	28	54	27	68
	Contaduría pública	167	131	61	107	93	164	100	98	113	120	105	104	92
	Derecho	140	130	62	39	37	150	72	119	110	183	107	124	130
	Diseño gráfico						59	22	59	47	67	45	43	44
	Diseño industrial						96	47	59	56	82	67	89	62
	Economía	118	126	60	93	46	216	110	68	73	110	102	106	128
	Enfermería	154	149	80	148	162	159	89	139	118	46	135	104	126
	Español y filología clásica						31	15	14	8	24	10	19	31
	Estadística						39	31	41	69	51	36	45	54
	Estudios literarios						39	22	30	36	32	39	40	40
	Farmacia						141	57	137	78	109	85	97	108
	Filología e idiomas - Alemán						40	10						
	Filología e idiomas - Francés		7	5	5	4	26	13	113	115	94	90	89	100
	Filología e idiomas - Inglés	7	20	7	15	28	72	34						
	Filosofía						40	27	41	40	47	58	58	58
	Física	0	46	27	43	29	40	32	38	53	93	35	52	40
	Fisioterapia	32	32	0	20	36	13	27	26	39	30	23	29	25
	Fonoaudiología	21	48	40	34	30	28	36	6	31	27	21	15	18
	Geografía						36	29	26	29	27	32	28	20
	Geología		58	23	44	36	24	27	58	47	58	65	78	77
	Historia						40	23	36	30	42	30	34	46
	Ingeniería agrícola	34	20	20	18	17	69	15	35	35	40	51	33	43
	Ingeniería agronómica	86	114	96	67	33	90	67	85	79	80	92	69	85
	Ingeniería civil	99	85	101	114	150	115	64	121	133	175	162	187	172

Continuación Tabla 6.1.

Sede	Programa	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bogotá	Ingeniería de sistemas y computación	88	103	98	87	62	115	48	80	56	108	73	98	87
	Ingeniería eléctrica	70	73	59	58	23	77	32	50	60	93	67	84	89
	Ingeniería electrónica	55	83	58	84	76	84	70	93	64	92	74	52	70
	Ingeniería industrial		41	38	47	44	63	50	46	51	120	67	64	84
	Ingeniería mecánica	85	108	66	63	47	95	56	86	73	96	80	112	100
	Ingeniería mecatrónica						52	35	22	49	63	46	47	64
	Ingeniería química	118	128	79	116	102	112	104	88	146	174	146	173	178
	Lingüística						37	23	12	27	21	15	29	37
	Matemáticas		38	29	12	29	24	41	32	27	64	30	37	37
	Medicina	263	220	83	185	157	222	109	220	228	198	192	232	222
	Medicina veterinaria	173	54	67	34	51	56	15	49	46	70	64	41	58
	Música						7	6	8	5	11	6	4	5
	Música instrumental						44	16	31	27	47	61	45	41
	Nutrición y dietética	62	57	22	58	51	54	30	74	43	53	72	58	61
	Odontología	124	92	39	91	66	93	33	68	71	124	83	50	115
	Psicología	80	83	91	76	69	124	70	119	101	175	102	138	110
	Química		58	57	61	69	46	50	69	26	51	36	38	40
	Sociología						67	43	61	62	77	74	68	99
	Terapia ocupacional	23	32	22	38	17	50	40	26	20	26	32	11	14
	Trabajo social	61	38	56	28	29	56	52	57	56	57	50	47	68
	Zootecnia	113	50	33	47	39	56	76	75	69	72	61	50	47
	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
Medellín	Arquitectura	67	49	50	19	10	141	67	46	61	80	96	92	119
	Artes plásticas						51	11	27	16	36	24	17	20
	Ciencia política						78	51	57	61	65	79	62	53
	Construcción						43	34	55	42	28	28	29	45
	Economía	72	35	9	23	3	47	42	28	24	63	39	49	29
	Estadística						17	12	30	13	28	17	27	25
	Historia						51	38	45	40	42	36	36	43
	Ingeniería administrativa						113	93	121	117	147	135	120	112
	Ingeniería agrícola	17	0	7	0	0	16	25	13	11	14	15	24	18
	Ingeniería agronómica	35	34	32	3	2	40	28	40	53	27	22	37	27
	Ingeniería ambiental											15	37	38
	Ingeniería biológica						57	41	47	50	57	57	63	59
	Ingeniería civil	124	61	95	18	1	82	97	99	107	122	156	114	107
	Ingeniería de control						47	28	43	34	47	31	32	30

Continuación Tabla 6.1.

Sede	Programa	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Medellín	Ingeniería de minas y metalurgia	15					30	31	42	64	55	46	28	63
	Ingeniería de petróleos		15	21	1	1	64	54	88	89	130	86	93	83
	Ingeniería de sistemas e informática	33	29	28	32	1	52	52	65	55	65	70	50	63
	Ingeniería eléctrica	60	44	19	12	7	32	17	49	27	53	40	36	47
	Ingeniería física						31	10	12	19	14	14	24	27
	Ingeniería forestal		56	28	7	7	35	29	42	29	44	61	32	38
	Ingeniería geológica	28					20	19	31	37	66	43	38	40
	Ingeniería industrial	97	75	56	30	1	115	91	142	119	128	102	88	80
	Ingeniería mecánica	64	51	50	26	7	54	69	77	75	87	95	67	86
	Ingeniería química	48	59	61	28	0	61	51	88	77	84	70	76	60
	Matemáticas		9	7	6	8	8	3	15	8	15	22	9	8
	Tecnología forestal													
	Zootecnia	63	18	12	22	8	72	37	68	34	49	22	30	29
	Total	723	535	475	227	56	1.357	1.030	1.370	1.262	1.546	1.421	1.310	1.349
Manizales	Administración de empresas - Diurno	212	51	53	49	34	100	91	107	135	145	104	134	145
	Administración de empresas - Nocturno				23	21	72	56						
	Administración de sistemas informáticos	43	49	68	17	19	57	45	42	48	56	37	48	53
	Arquitectura	52	80	41	62	40	85	54	58	58	87	85	86	93
	Construcción						4	1	1	0	1	0		
	Gestión cultural y comunicativa						22	17	20	7	18	21	26	20
	Ingeniería civil	98	93	94	75	75	91	42	81	95	84	104	117	109
	Ingeniería eléctrica	60	47	32	27	19	93	59	60	58	82	62	86	90
	Ingeniería electrónica	82	82	41	30	16	76	52	59	44	61	65	54	63
	Ingeniería física						29	15	19	8	13	14	29	29
	Ingeniería industrial	83	91	79	53	28	98	75	75	92	86	101	87	102
	Ingeniería química	42	24	36	21	7	62	40	50	48	41	41	40	68
	Matemáticas		6	3	3	0	10	5	3	2	6	12	4	9
	Total	672	523	447	360	259	799	552	575	595	680	646	711	781
Palmira	Administración de empresas	90	37	31	22	25	59	58	37	40	36	37	51	71
	Diseño industrial						27	47	49	28	46	62	27	37
	Ingeniería agrícola	8	0	4	1	2	26	17	31	22	18	9	21	37
	Ingeniería agroindustrial		42	31	30	18	79	66	53	49	58	37	59	64
	Ingeniería agronómica	25	11	24	32	19	62	79	52	67	72	73	96	99
	Ingeniería ambiental	50	53	41	16	7	47	49	55	50	71	84	69	94

Continuación Tabla 6.1.

Sede	Programa	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Zootecnia	51	16	23	27	1	42	19	51	35	59	45	30	59
	Total	224	159	154	128	72	342	335	328	291	360	347	353	461
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
Total de participantes evaluados hasta 2016														61.723

Fuente: Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES). Dirección Nacional de Programas Curriculares de Pregrado.

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.

Número de estudiantes que presentaron las pruebas genéricas del examen de estado de calidad de la educación superior - SABER PRO por tipo de institución de educación superior (IES), 2016

Instituciones de educación superior	Número de estudiantes	Competencias ciudadanas	Comunicación escrita	Inglés	Lectura crítica	Razonamiento cuantitativo
Oficial						
Institución tecnológica	1.242	136,32	141,49	139,98	135,59	140,92
Institución universitaria	68.468	143,72	146,05	140,59	142,02	141,95
Técnica profesional	4.796	139,16	143,39	137,07	135,88	136,48
Universidad	81.187	155,42	153,27	160,77	155,88	154,78
Privada						
Institución tecnológica	1.364	140,74	148,83	140,71	140,50	148,05
Institución universitaria	10.325	147,24	147,08	143,46	145,71	146,66
Técnica profesional	514	131,08	139,75	127,64	128,09	131,53
Universidad	71.256	153,03	152,08	150,13	154,59	155,37
Régimen especial						
Escuela normal superior	3.414	130,84	140,95	133,13	131,65	129,80
Institución universitaria	63	145,76	150,05	141,37	142,37	143,73
Total	242.629	150,17	150,13	150,06	150,17	150,11

Incluye los resultados de la Universidad Nacional de Colombia.

Instituciones de educación superior	Número de estudiantes	Competencias ciudadanas	Comunicación escrita	Inglés	Lectura crítica	Razonamiento cuantitativo
Universidad Nacional de Colombia	6.351	177,61	165,07	182,05	182,42	187,59
Instituciones oficiales*	77.108	149,87	150,20	146,29	150,69	151,27
Instituciones privadas	155.693	149,62	149,69	151,00	149,01	148,46
Régimen especial	3.477	131,11	141,12	133,28	131,84	130,06

Fuente: Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES). Resultados agregados pruebas SABER PRO, 2016.

* 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, 2016

Instituciones de educación superior	Número de estudiantes	Competencias ciudadanas	Comunicación escrita	Inglés	Lectura crítica	Razonamiento cuantitativo
Universidad Nacional de Colombia	6.351	177,61	165,07	182,05	182,42	187,59
Escuela tecnológica	3.414	130,84	140,95	133,13	131,65	129,80
Institución tecnológica	2.606	138,63	145,33	140,36	138,16	144,65
Institución universitaria	78.856	144,19	146,19	140,97	142,50	142,57
Técnica profesional	5.310	138,38	143,04	136,15	135,13	136,00
Universidad*	146.092	153,29	152,18	154,66	154,10	153,64

*No incluye los estudiantes de la Universidad Nacional.

Sedes Universidad Nacional de Colombia	Estudiantes	Competencias ciudadanas	Comunicación escrita	Inglés	Lectura crítica	Razonamiento cuantitativo
Bogotá	3.760	183,48	168,49	189,47	188,54	190,62
Medellín	1.349	175,03	161,64	178,83	179,83	189,49
Manizales	781	165,43	158,42	168,77	169,44	180,95
Palmira	461	157,85	158,71	153,38	162,05	168,56
Universidad Nacional de Colombia	6.351	177,61	165,07	182,05	182,42	187,59

Fuente: Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES), Resultados agregados pruebas SABER PRO, 2016.

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, 2016

		Universidad Nacional de Colombia							Resultados país con instituciones universitarias y universidades*					
	Grupo de referencia	Programa académico	Número de estudiantes	Razonamiento cuantitativo	Lectura critica	Inglés	Comunicación escrita	Competencias ciudadanas	Número de estudiantes por grupo de referencia	Razonamiento cuantitativo	Lectura critica	Inglés	Comunicación escrita	Competencias ciudadanas
Sede Bogotá	Bellas artes y Diseño	Artes plásticas	61	165,97	184,31	196,84	159,33	178,97						
		Cine y televisión	68	183,59	197,47	207,09	173,45	190,43						
		Diseño grafico	44	182,73	191,64	200,64	164,95	182,41						
		Diseño industrial	62	186,03	183,74	190,29	170,12	177,98						
		Música	5	152,8	169,8	183,8	131,8	163						
		Música instrumental	41	154,63	171,63	178,76	159,69	161,24						
	Subtotal Bellas artes y Diseño		281	175,4	186,41	195,6	165,53	179,19	5.357	151,2	158,94	172	150,51	153,35
	Educación	Filología E Idiomas	100	173,97	193,85	214,6	169,58	183,09						
	Subtotal Educación		100	173,97	193,85	214,6	169,58	183,09	25.452	135,13	142,19	142,32	148,07	141,37
	Arquitectura y Urbanismo	Arquitectura	78	192,47	185,06	188,65	165,28	181,5						
	Subtotal Arquitectura y Urbanismo		78	192,47	185,06	188,65	165,28	181,5	3.481	156,24	153,47	160,27	147,47	149,35
	Ingeniería	Ingeniería agrícola	43	197,65	176,7	180,19	149,88	180,09						
		Ingeniería civil	172	207,6	186,21	191,76	160,5	182,82						
		Ingeniería de sistemas	87	204,72	189,22	203,79	153,89	183,57						
		Ingeniería eléctrica	89	199,97	185,94	191,92	159,77	185						
		Ingeniería electrónica	70	206,66	190,26	194,43	167,39	183,54						
		Ingeniería industrial	84	203,86	191,5	201,39	167,97	187,74						
		Ingeniería mecánica	100	199,75	184,45	193,02	158,64	178,54						
		Ingeniería mecatrónica	64	207,63	187,72	201	154,43	188,97						
	Ingeniería química	178	204,08	190,4	194,53	176,37	186,81							
	Subtotal Ingeniería		887		187,59	194,88	162,97	184,26	44.826	166,97	153,83	156,97	149,15	151,95

Continuación Tabla 6.4.

			Universidad Nacional de Colombia						Resultados país con instituciones universitarias y universidades*					
Grupo de referencia		Programa académico	Número de estudiantes	Razonamiento cuantitativo	Lectura crítica	Inglés	Comunicación escrita	Competencias ciudadanas	Número de estudiantes por grupo de referencia	Razonamiento cuantitativo	Lectura crítica	Inglés	Comunicación escrita	Competencias ciudadanas
Sede Bogotá	Salud	Farmacia	108	198,91	183,71	188,51	161,67	181,25						
		Fisioterapia	25	180,84	178,72	174,68	170,76	176,84						
		Fonoaudiología	18	180,83	174,06	176,72	158,67	171,33						
		Nutrición y dietética	61	184,31	180,36	172,26	165,63	177,59						
		Odontología	115	181,83	179,45	170,42	158,09	174						
		Terapia ocupacional	14	186,57	193,93	174,43	160,43	188,86						
	Subtotal Salud		341	187,75	181,22	177,29	161,61	177,62	9.855	141,1	142,07	141,84	143,85	143,36
	Medicina	Medicina	222	197,65	193,81	195,24	167,95	187,44						
	Subtotal Medicina		222	197,65	193,81	195,24	167,95	187,44	5.875	169	168,9	169,97	156,77	165,9
	Ciencias naturales y exactas	Biología	121	193,65	188,82	193,7	168,09	184,17						
		Estadística	54	198,3	179,96	187,35	158,36	178,17						
		Física	40	208,9	189,65	192,4	166,3	175,98						
		Geología	77	197,21	181,6	190,31	162,07	179,9						
		Matemáticas	37	205,7	194,89	197,27	163,78	179,38						
		Química	40	200,03	186,05	192,6	169,45	175,85						
	Subtotal Ciencias naturales y exactas		369	198,63	186,41	192,16	164,96	180,13	2.673	172,22	165,07	166,41	155,88	159,62
	Ciencias sociales	Antropología	76	179,99	193,01	192,36	178,05	190,01						
		Ciencia política	115	178,62	193,81	182,37	183,33	193,04						
		Geografía	20	182	183,5	171,15	182,55	179,15						
		Sociología	99	175,74	192,44	183	186,22	181,38						
Trabajo social		68	167,4	188,94	168,74	170,97	187,66							
Subtotal Ciencias sociales		378	176,3	191,87	181,49	180,78	187,68	5.682	140,43	155,78	149,61	158,51	157,29	
Economía	Economía	128	197,77	192,12	194,7	177,18	192,51							
Subtotal Economía		128	197,77	192,12	194,7	177,18	192,51	2.750	172,21	168	171,41	162,79	165,6	
Contaduría y afines	Contaduría pública	92	190,89	182,43	178,16	170,81	181,5							
Subtotal Contaduría y afines		92	190,89	182,43	178,16	170,81	181,5	18.930	147,69	141,9	137,72	146,12	144,13	

			Universidad Nacional de Colombia						Resultados país con instituciones universitarias y universidades*						
Grupo de referencia		Programa académico	Número de estudiantes	Razonamiento cuantitativo	Lectura crítica	Inglés	Comunicación escrita	Competencias ciudadanas	Número de estudiantes por grupo de referencia	Razonamiento cuantitativo	Lectura crítica	Inglés	Comunicación escrita	Competencias ciudadanas	
Sede Bogotá	Psicología	Psicología	110	186,56	198,44	191,55	170,09	191,33							
	Subtotal Psicología		110	186,56	198,44	191,55	170,09	191,33	13.164	139,42	151,76	144,43	152,59	152,04	
	Enfermería	Enfermería	126	180,9	181,67	170,95	163,71	176,2							
	Subtotal Enfermería		126	180,9	181,67	170,95	163,71	176,2	3.822	144,24	146,01	139,86	147,37	145,76	
	Humanidades	Español y Filología clásica	31	177,68	197	191,48	186,03	181,65							
		Filosofía	58	178,64	204,76	194,5	183,84	187,97							
		Historia	46	176,7	197,11	187,43	178,72	189,63							
		Lingüística	37	166,62	188,59	194,84	171,59	178,57							
		Literatura	40	181,65	202,38	198,18	182,38	186,73							
	Subtotal Humanidades		212	176,55	198,69	193,28	180,73	185,53	1.557	147,61	169,49	171,09	166,48	163,5	
	Derecho	Derecho	130	186,21	194,29	184,95	178,42	190,27							
	Subtotal Derecho		130	186,21	194,29	184,95	178,42	190,27	20.676	144,18	155,7	146,4	155,9	161,15	
	Ciencias agropecuarias	Ingeniería agronómica	85	195,45	187,94	181,72	167,45	183,41							
		Medicina veterinaria	58	189,03	184,72	191,47	165,06	181,45							
		Zootecnia	47	179,98	177,94	168,89	162,61	172,66							
Subtotal Ciencias agropecuarias		190	189,66	184,48	181,52	165,57	180,15	2.980	153,43	147,54	144,21	145,6	146,58		
Administración y afines	Administración de empresas	116	192,78	186,84	186,92	173,57	182,47								
Subtotal Administración y afines		116	192,78	186,84	186,92	173,57	182,47	47.816	146,18	144,82	147,28	148,02	146,16		
Sede Medellín	Bellas artes y Diseño	Artes plásticas	20	148,45	176,5	174,15	145,26	155,6							
	Subtotal Bellas artes y Diseño		20	148,45	176,5	174,15	145,26	155,6	5.357	151,2	158,94	172	150,51	153,35	
	Arquitectura y Urbanismo	Arquitectura	119	178,76	181,28	181,47	157,44	174,44							
		Construcción	45	185,02	171,16	176,11	161,96	170,67							
	Subtotal Arquitectura y Urbanismo		164	180,48	178,5	180	158,69	173,4	3.481	156,24	153,47	160,27	147,47	149,35	
	Ingeniería	Ingeniería agrícola	18	178,89	165	156,22	150	163,11							
		Ingeniería ambiental	38	202,95	187,21	185,42	168,26	181,34							
		Ingeniería Civil	107	198,45	179,5	177,33	158,51	172,62							
		Ingeniería de control	30	196,9	179,1	182,47	156,45	173,87							
Ingeniería de minas y metalurgia		63	185,48	171,67	170,94	151,76	170,7								

Continuación Tabla 6.4.

			Universidad Nacional de Colombia						Resultados país con instituciones universitarias y universidades*					
Grupo de referencia		Programa académico	Número de estudiantes	Razonamiento cuantitativo	Lectura crítica	Inglés	Comunicación escrita	Competencias ciudadanas	Número de estudiantes por grupo de referencia	Razonamiento cuantitativo	Lectura crítica	Inglés	Comunicación escrita	Competencias ciudadanas
Sede Medellín	Ingeniería	Ingeniería de petróleos	83	201,51	183,34	191,7	160,89	181,29						
		Ingeniería de sistemas e informática	63	197,03	182,32	189,29	159,75	181,7						
		Ingeniería eléctrica	47	191,94	177,96	171,06	165,4	171,57						
		Ingeniería forestal	38	177,53	173,58	165,11	157,56	166,47						
		Ingeniería geológica	40	188,88	181,85	174,63	166,13	170,35						
		Ingeniería industrial	80	193,66	178,6	180,86	165,84	176,34						
		Ingeniería mecánica	86	195,44	177,22	188,9	163,88	174,13						
		Ingeniería química	60	198,48	186,12	186,78	162,7	178,95						
	Subtotal Ingeniería		753	194,46	179,43	180,78	161,05	175,01	44.826	166,97	153,83	156,97	149,15	151,95
	Ciencias naturales y exactas	Estadística	25	184,92	169,36	165,56	154,24	163,88						
		Ingeniería biológica	59	192,58	185,76	185,54	170,59	180,42						
		Ingeniería física	27	204,59	184,59	193,3	158,96	168,44						
		Matemáticas	8	216,5	204,63	210,38	183,13	185						
	Subtotal Ciencias naturales y exactas		119	195,3	183,32	184,77	165,37	174,54	2.673	172,22	165,07	166,41	155,88	159,62
	Ciencias sociales	Ciencia política	53	164,81	182,32	167,38	169,87	181,89						
	Subtotal Ciencias sociales		53	164,81	182,32	167,38	169,87	181,89	5.682	140,43	155,78	149,61	158,51	157,29
	Economía	Economía	29	192,79	183,97	175,72	160,72	178,14						
	Subtotal Economía		29	192,79	183,97	175,72	160,72	178,14	2.750	172,21	168	171,41	162,79	165,6
	Humanidades	Historia	43	162,56	189,6	177,65	172,56	186,35						
	Subtotal Humanidades		43	162,56	189,6	177,65	172,56	186,35	1.557	147,61	169,49	171,09	166,48	163,5
	Ciencias agropecuarias	Ingeniería agronómica	27	183	170,81	152,96	158,44	158,26						
		Zootecnia	29	182,24	169,24	165,52	155,71	167,66						
	Subtotal Ciencias agropecuarias		56	182,61	170	159,46	157,05	163,13	2.980	153,43	147,54	144,21	145,6	146,58
	Administración y afines	Ingeniería Administrativa	112	195	180,22	174,88	163,13	179,05						
	Subtotal Administración y afines		112	195	180,22	174,88	163,13	179,05	47.816	146,18	144,82	147,28	148,02	146,16
Sede Manizales	Arquitectura y Urbanismo	Arquitectura	93	171,94	171,8	170,49	153,01	163,92						
	Subtotal Arquitectura y Urbanismo		93	171,94	171,8	170,49	153,01	163,92	3.481	156,24	153,47	160,27	147,47	149,35

Continuación Tabla 6.4.

		Universidad Nacional de Colombia						Resultados país con instituciones universitarias y universidades*					
Grupo de referencia	Programa académico	Número de estudiantes	Razonamiento cuantitativo	Lectura crítica	Inglés	Comunicación escrita	Competencias ciudadanas	Número de estudiantes por grupo de referencia	Razonamiento cuantitativo	Lectura crítica	Inglés	Comunicación escrita	Competencias ciudadanas
Sede Manizales	Administración de sistemas informáticos	53	176,55	164,75	163,28	157,44	163,09						
	Ingeniería civil	109	193,74	170,63	170,05	161,65	172,24						
	Ingeniería eléctrica	90	183,73	165,96	162,82	147,32	160,01						
	Ingeniería electrónica	63	185,86	171,6	172,67	155,98	165,05						
	Ingeniería industrial	102	187,2	173,65	179,37	163,07	170,73						
	Ingeniería química	68	191,13	174,31	175,13	165,53	167,25						
	Subtotal Ingeniería	485	187,24	170,4	170,98	158,6	167,02	44.826	166,97	153,83	156,97	149,15	151,95
	Ciencias naturales y exactas	Ingeniería física	29	184,9	170,45	176,86	162,64	167,72					
		Matemáticas	9	170,89	148,56	176,89	183,44	142,56					
	Subtotal Ciencias naturales y exactas	38	181,58	165,26	176,87	167,7	161,76	2.673	172,22	165,07	166,41	155,88	159,62
	Ciencias sociales	Gestión cultural y comunicativa	20	158,2	177,55	159,15	162,42	168,8					
	Subtotal Ciencias sociales	20	158,2	177,55	159,15	162,42	168,8	5.682	140,43	155,78	149,61	158,51	157,29
	Administración y afines	Administración de empresas	145	168,69	164,68	159,5	158,35	161,59					
	Subtotal Administración y afines	145	168,69	164,68	159,5	158,35	161,59	47.816	146,18	144,82	147,28	148,02	146,16
Sede Palmira	Bellas artes y Diseño	Diseño industrial	37	168,95	169,73	170,03	156,31	164,51					
	Subtotal Bellas artes y Diseño	37	168,95	169,73	170,03	156,31	164,51	5.357	151,2	158,94	172	150,51	153,35
	Ingeniería	Ingeniería agrícola	37	166,59	162,05	150,16	146,97	153,32					
		Ingeniería agroindustrial	64	169,36	165,33	156,2	165,44	161,3					
		Ingeniería ambiental	94	179,22	170,07	159,21	162,62	166,7					
	Subtotal Ingeniería	195	173,59	166,99	156,51	160,57	162,39	44.826	166,97	153,83	156,97	149,15	151,95
	Ciencias agropecuarias	Ingeniería agronómica	99	166,41	156,06	147,14	156,58	150,11					
		Zootecnia	59	159,39	153,05	151,39	148,45	150,46					
	Subtotal Ciencias agropecuarias	158	163,79	154,94	148,73	153,54	150,24	2.980	153,43	147,54	144,21	145,6	146,58
	Administración y afines	Administración de empresas	71	165,13	160,31	146,49	166,24	158,82					
	Subtotal Administración y afines	71	165,13	160,31	146,49	166,24	158,82	47.816	146,18	144,82	147,28	148,02	146,16
Total		6.351	187,59	182,42	182,05	165,07	177,61						

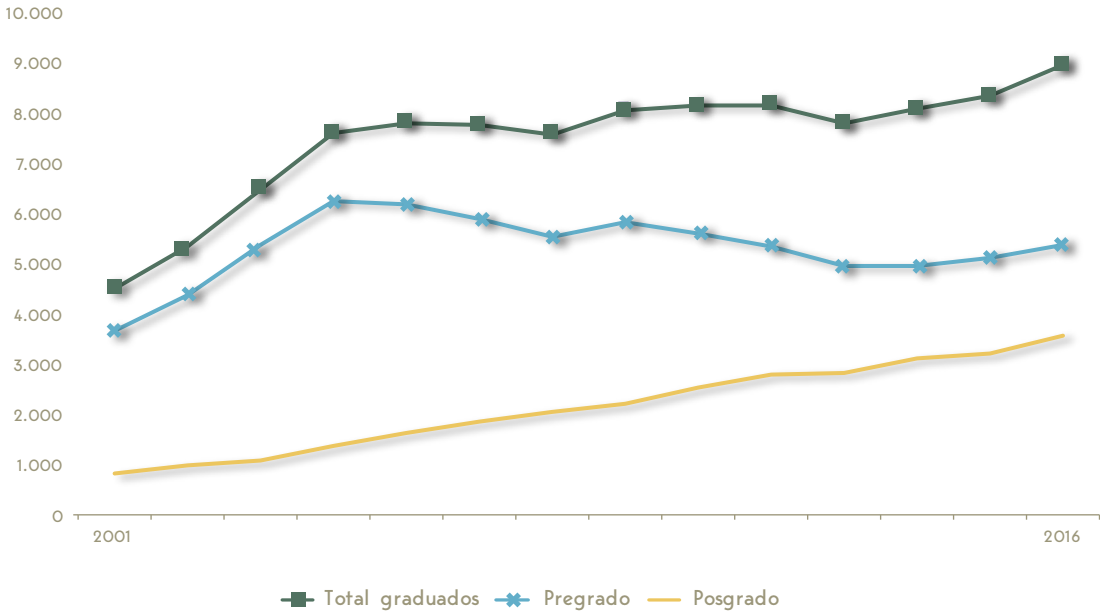
Fuente: Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES), Resultados agregados pruebas SABER PRO, 2016.

* No incluye los estudiantes de la Universidad Nacional.



Tabla 7.1.

Evolución de graduados, 2000-2016



Graduados pregrado y posgrado																	
Año	Semestre	Bogotá		Medellín		Manizales		Palmira		Orinoquía		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		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		19		0		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		34		0		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		6		8		1		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		27		17		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		16		8		2		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		11		5		2		3.891	

Continuación Tabla 7.1.

Graduados pregrado y posgrado																	
Año	Semestre	Bogotá		Medellín		Manizales		Palmira		Orinoquia		Amazonia		Caribe		Total	
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		2		25		9		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		0		5		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		0		8		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		0		12		1		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		0		3		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		0		10		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		0		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		0		6		3		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		0		5		3		4.702	

Pregrado																	
Año	Semestre	Bogotá		Medellín		Manizales		Palmira		Orinoquia		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		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		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		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		5		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		4		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		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		0		0		2.816	

Continuación Tabla 7.1.

Graduados pregrado y posgrado																		
Año	Semestre	Bogotá		Medellín		Manizales		Palmira		Orinoquia		Amazonia		Caribe		Total		
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		15		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		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		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		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		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		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		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		2.910		
2016	1	1.673	3.397	641	1.252	351	692	174	366	0	0		0		0	2.839	5.707	
	2	1.724		611		341		192		0						2.868		

Posgrado																		
Año	Semestre	Bogotá		Medellín		Manizales		Palmira		Orinoquia		Amazonia		Caribe		Total		
2001	1	276	534	66	171	2	25	3	9	0	0	0	0	0	0	347	739	
	2	258		105		23		6		0		0		0		392		
2002	1	226	573	76	127	4	16	1	9	3	7	0	0	0	12	310	744	
	2	347		51		12		8		4		0		12		434		
2003	1	376	831	61	128	4	16	7	19	0	0	0	0	0	5	448	999	
	2	455		67		12		12		0		0		5		551		
2004	1	369	886	100	223	5	42	18	32	0	0	2	5	6	7	500	1.195	
	2	517		123		37		14		0		3		1		695		
2005	1	351	818	117	204	9	24	5	33	0	0	12	25	0	3	494	1.107	
	2	467		87		15		28		0		13		3		613		
2006	1	482	1.330	171	325	47	102	26	41	0	0	2	10	2	4	730	1.812	
	2	848		154		55		15		0		8		2		1.082		
2007	1	690	1.504	127	310	51	99	5	28	0	0	7	12	2	4	882	1.957	
	2	814		183		48		23		0		5		2		1.075		

Continuación Tabla 7.1.

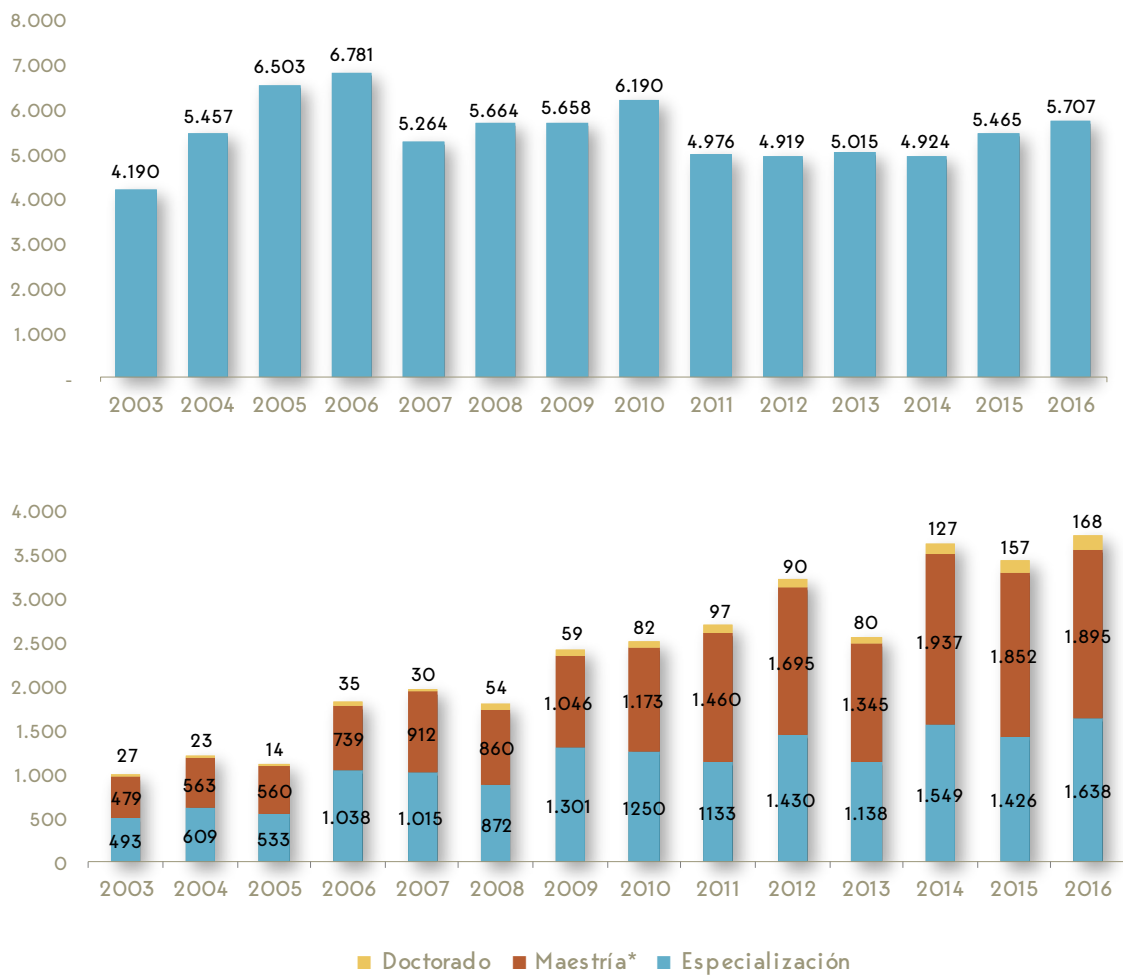
Graduados pregrado y posgrado																	
Año	Semestre	Bogotá		Medellín		Manizales		Palmira		Orinoquia		Amazonia		Caribe		Total	
2008	1	552	1.268	85	334	57	139	10	33	0	0	0	10	2	2	706	1.786
	2	716		249		82		23		0		10		0		1.080	
2009	1	1.184	1.896	249	360	53	119	11	25	0	0	1	6	0	0	1.498	2.406
	2	712		111		66		14		0		5		0		908	
2010	1	1.054	1.768	301	493	81	182	35	47	0	0	7	15	0	0	1.478	2.505
	2	714		192		101		12		0		8		0		1.027	
2011	1	1.048	1.962	217	391	123	259	22	44	0	0	10	22	11	12	1.431	2.690
	2	914		174		136		22		0		12		1		1.259	
2012	1	749	2.204	278	635	147	324	14	45	0	0	3	6	0	1	1.191	3.215
	2	1.455		357		177		31		0		3		1		2.024	
2013	1	563	1.643	214	531	101	302	23	69	0	0	4	14	0	4	905	2.563
	2	1.080		317		201		46		0		10		4		1.658	
2014	1	1.274	2.433	398	709	128	369	39	91		0	5	8		3	1.844	3.613
	2	1.159		311		241		52				3		3		1.769	
2015	1	1.118	2.192	360	705	167	401	63	123	0	0	2	8	3	6	1.713	3.435
	2	1.074		345		234		60		0		6		3		1.722	
2016	1	1.108	2.222	470	895	233	477	53	96	0	0	1	6		2	1.865	3.698
	2	1.114		425		244		43		0		5				1.831	

Fuente: Secretaría General. Secretarías de Sede.

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

Gráfico 7.1.

Evolución de graduados por nivel de formación, 2003-2016



Nivel	Evolución de graduados 2003-2016													
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
Maestría*	479	563	560	739	912	860	1.046	1.173	1.460	1.695	1.345	1.937	1.852	1.895
Doctorado	27	23	14	35	30	54	59	82	97	90	80	127	157	168
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

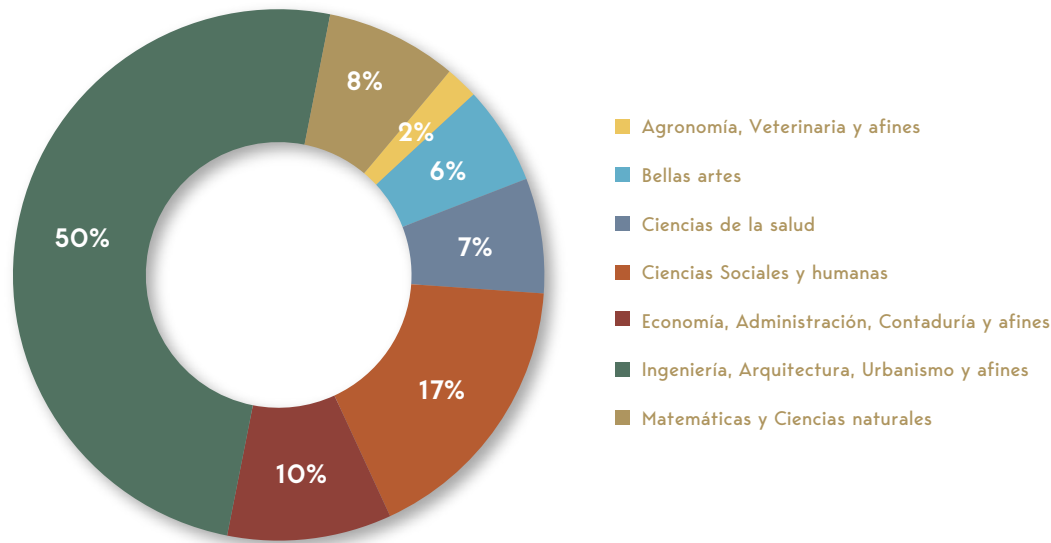
* **Maestría:** incluye los graduados por especialidades.

Nivel	Graduados 2016						
	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Amazonia	Caribe	Total
Pregrado	3.397	1.252	692	366			5.707
Posgrado	2.222	895	477	96	6	5	3.701
Especialización	916	409	311		2		1.638
Especialidad	147						147
Maestría	1.065	440	151	83	4	5	1.748
Doctorado	94	46	15	13			168
Total	5.619	2.147	1.169	462	6	5	9.408

Fuente: Secretaría General. Secretarías de Sede.

Gráfico 7.2.

Distribución de graduados en pregrado por áreas del conocimiento y sede, 2016



Área del conocimiento	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Total	%
Agronomía, Veterinaria y afines	92	24		23	139	2
Bellas artes	269	16		42	327	6
Ciencias de la salud	396				396	7
Ciencias sociales y humanas	849	149			998	17
Economía, Administración, Contaduría y afines	343		175	52	570	10
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	1.051	1.021	514	249	2.835	50
Matemáticas y Ciencias naturales	397	42	3		442	8
Total	3.397	1.252	692	366	5.707	100

Fuente: Secretaría General.

Tabla 7.2.

Distribución de graduados en posgrado por áreas del conocimiento y nivel de formación, 2016

Área del conocimiento	Nivel de formación							
	Doctorado	%	Maestría*	%	Especialización	%	Total	%
Agronomía, Veterinaria y afines	27	16,1	75	4,0	21	1,3	134	3,9
Bellas artes		0,0	94	5,0	81	4,9	147	4,3
Ciencias de la educación		0,0	57	3,0		0,0	41	1,2
Ciencias de la salud	17	10,1	246	13,0	69	4,2	382	11,1
Ciencias sociales y humanas	23	13,7	239	12,6	679	41,5	908	26,4
Economía, Administración, Contaduría y afines	3	1,8	172	9,1	254	15,5	312	9,1
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	58	34,5	455	24,0	459	28,0	826	24,0
Matemáticas y Ciencias naturales	40	23,8	557	29,4	75	4,6	685	19,9
Total	168	100,0	1.895	100	1.638	100,0	3.435	100,0

* Incluye las Especialidades.

Sede / Áreas del conocimiento	Doctorado	Maestría	Especialidad	Especialización	Total
Bogotá	94	1.065	147	916	2.222
Agronomía, Veterinaria y afines	7	27		21	55
Bellas artes		94		81	175
Ciencias de la educación		57			57
Ciencias de la salud	17	99	147	69	332
Ciencias sociales y humanas	20	194		649	863
Economía, Administración, Contaduría y afines	3	100			103
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	19	222		59	300
Matemáticas y Ciencias naturales	28	272		37	337
Medellín	46	440	0	409	895
Agronomía, Veterinaria y afines	7	28			35
Ciencias sociales y humanas	3	38			41
Economía, Administración, Contaduría y afines				98	98
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	24	169		273	466
Matemáticas y Ciencias naturales	12	205		38	255
Manizales	15	151	0	311	477
Ciencias sociales y humanas				28	28
Economía, Administración, Contaduría y afines		45		156	201
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	15	51		127	193
Matemáticas y Ciencias naturales		55			55

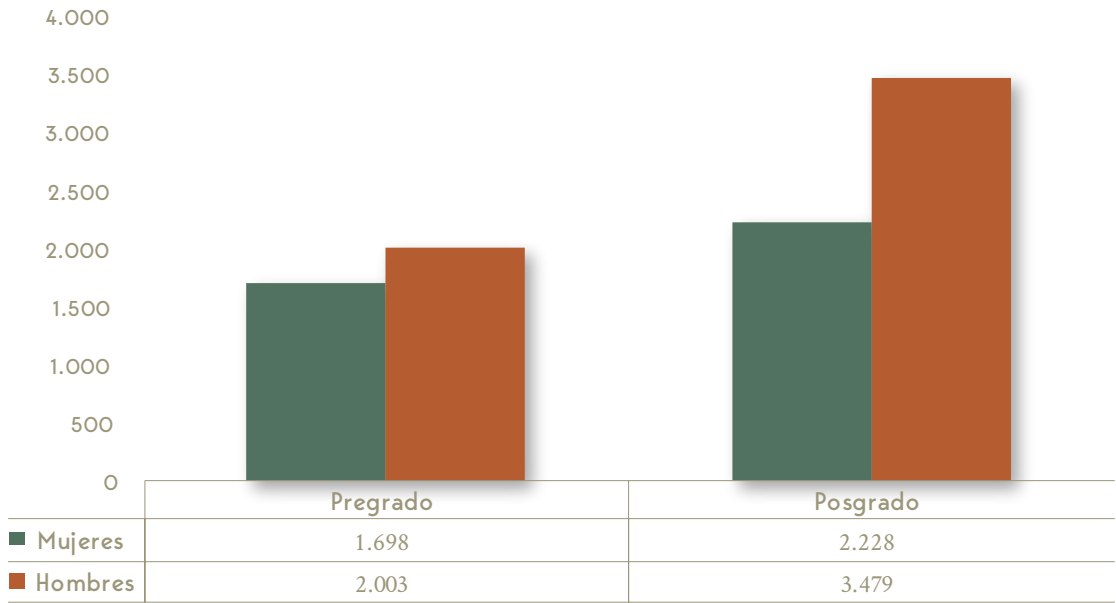
Continuación Tabla 7.2.

Sede / Áreas del conocimiento	Doctorado	Maestría	Especialidad	Especialización	Total
Palmira	13	83	0	0	96
Agronomía, Veterinaria y afines	13	20			33
Economía, Administración, Contaduría y afines		27			27
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines		13			13
Matemáticas y Ciencias naturales		23			23
Amazonia	0	4	0	2	6
Ciencias sociales y humanas	0	4	0	2	6
Caribe	0	5	0	0	5
Ciencias sociales y humanas	0	3	0		3
Matemáticas y Ciencias naturales	0	2	0	0	2
Total	168	1.748	147	1.638	3.701

Fuente: Secretaría General.

Gráfico 7.3.

Graduados en pregrado y posgrado por sexo, sedes y nivel de formación, 2016



Graduados por tipo de formación, sede y sexo							
Sede	Mujeres			Hombres			Total
	Pregrado	Posgrado	Subtotal	Pregrado	Posgrado	Subtotal	
Bogotá	1.080	1.332	2.412	1.142	2.065	3.207	5.619
Medellín	385	455	840	510	797	1.307	2.147
Manizales	176	257	433	301	435	736	1.169
Palmira	49	184	233	47	182	229	462
Amazonia	5		5	1		1	6
Caribe	3		3	2		2	5
Total	1.698	2.228	3.926	2.003	3.479	5.482	9.408
%	18	24	42	21	37	58	

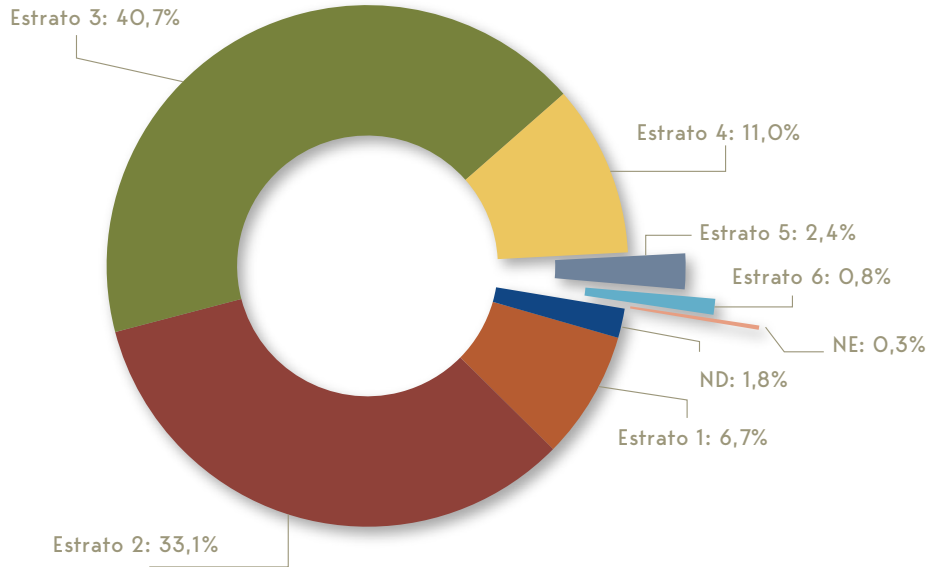
Continuación Tabla Gráfico 7.3.

Graduados por nivel de formación y sexo										
Nivel	Género	Sedes						Total genero	%	Total nivel
		Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Amazonia	Caribe			
Doctorado	Mujer	37	22	4	3			66	39	168
	Hombre	57	24	11	10			102	61	
Maestría	Mujer	475	198	58	46	3	3	783	45	1.748
	Hombre	590	242	93	37	1	2	965	55	
Especialidad	Mujer	77						77	52	147
	Hombre	70						70	48	
Especialización	Mujer	491	165	114		2		772	47	1.638
	Hombre	425	244	197				866	53	
Pregrado	Mujer	1.332	455	257	184			2.228	39	5.707
	Hombre	2.065	797	435	182			3.479	61	
Total		5.619	2.147	1.169	462	6	5	9.408		9.408

Fuente: Secretaría General.

Gráfico 7.4.

Graduados en pregrado por estrato socioeconómico, 2016

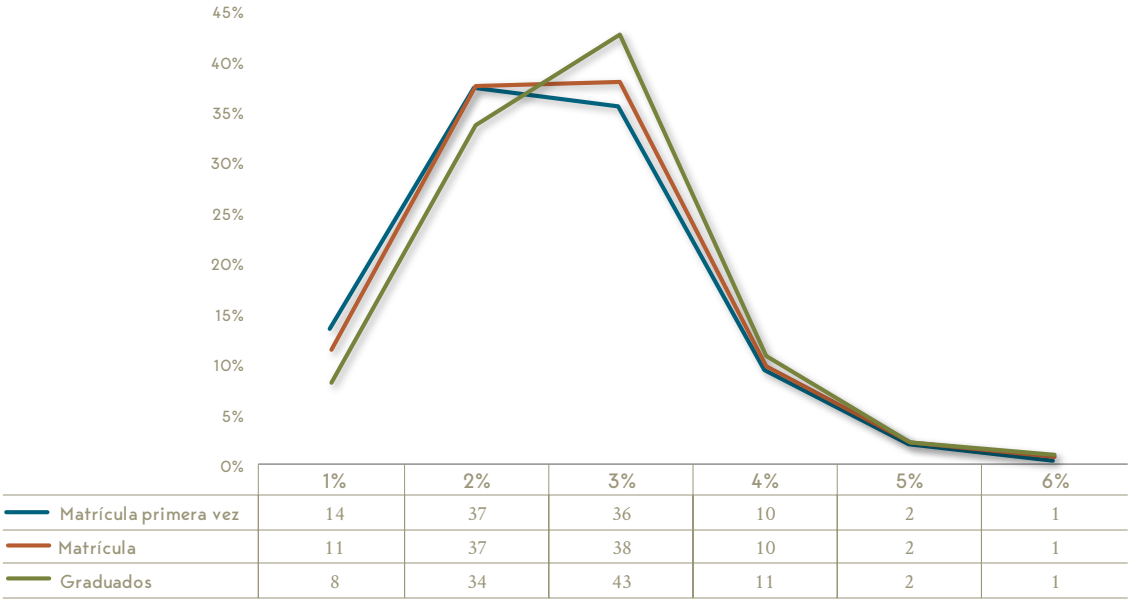


Graduados de pregrado por estrato socioeconómico										
Estrato socioeconómico	Sedes								Total	%
	Bogotá	%	Medellín	%	Manizales	%	Palmira	%		
1	200	5,9	105	8,4	77	11,1	72	19,7	454	8,0
2	1.127	33,2	421	33,6	192	27,7	173	47,3	1.913	33,5
3	1.506	44,3	541	43,2	289	41,8	96	26,2	2.432	42,6
4	389	11,5	113	9,0	89	12,9	16	4,4	607	10,6
5	52	1,5	54	4,3	16	2,3	4	1,1	126	2,2
6	21	0,6	12	1,0	22	3,2	1	0,3	56	1,0
NE	11	0,3	1	0,1	1	0,1	2	0,5	15	0,3
ND	91	2,7	5	0,4	6	0,9	2	0,5	104	1,8
Total	3.397	100,0	1.252	100,0	692	100,0	366	100,0	5.707	100,0

Fuente: Secretaría General.

Tabla 7.3.

Matriculados primera vez, matrícula y graduados en pregrado por estrato socioeconómico, 2016



Matrícula primera vez	Estrato socioeconómico								
	1	2	3	4	5	6	NE	ND	Total
Bogotá	442	1.868	1.956	553	95	12	32	25	4.983
Medellín	346	962	994	283	93	12	7	1	2.698
Manizales	174	387	417	86	26	30	4	6	1.130
Palmira	131	322	100	13	1	1	2	3	573
Orinoquia	68	67	8	2	0	0	1	2	148
Amazonia	63	40	9	1	0	0	7	2	122
Caribe	9	16	15	1	0	0	3	0	44
Tumaco	106	15	0	0	0	0	6	0	127
Total	1.339	3.677	3.499	939	215	55	62	39	9.825

Continuación Tabla 7.3.

Matrícula	Estrato socioeconómico								
	1	2	3	4	5	6	NE	ND	Total
Bogotá	1.994	9.447	9.914	2.671	378	108	93	331	24.936
Medellín	1.279	3.670	4.042	1.000	416	59	19	13	10.498
Manizales	780	1.624	1.828	451	121	108	11	7	4.930
Palmira	651	1.438	640	98	16	7	14	5	2.869
Orinoquia	41	41	3	2			1		88
Amazonia	48	30	4	2			4	2	90
Caribe	4	11	11	1			1		28
Tumaco	99	10	1				6		116
Total	4.896	16.271	16.443	4.225	931	282	149	358	43.555

Participación	11%	37%	38%	10%	2%	1%	0%	1%
---------------	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----

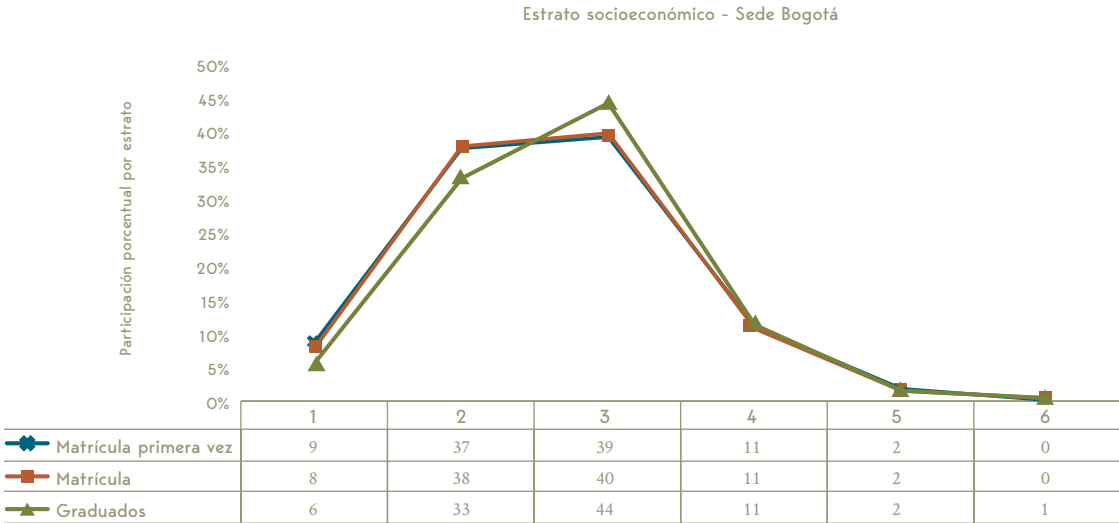
Graduados	Estrato socioeconómico								
	1	2	3	4	5	6	NE	ND	Total
Bogotá	200	1.127	1.506	389	52	21	11	91	3.397
Medellín	105	421	541	113	54	12	1	5	1.252
Manizales	77	192	289	89	16	22	1	6	692
Palmira	72	173	96	16	4	1	2	2	366
Total	454	1.913	2.432	607	126	56	15	104	5.707

Participación (%)	8	34	43	11	2	1	0	2
-------------------	---	----	----	----	---	---	---	---

NE: No estratificado.
ND: No disponible.
Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Secretaría General.

Tabla 7.4.

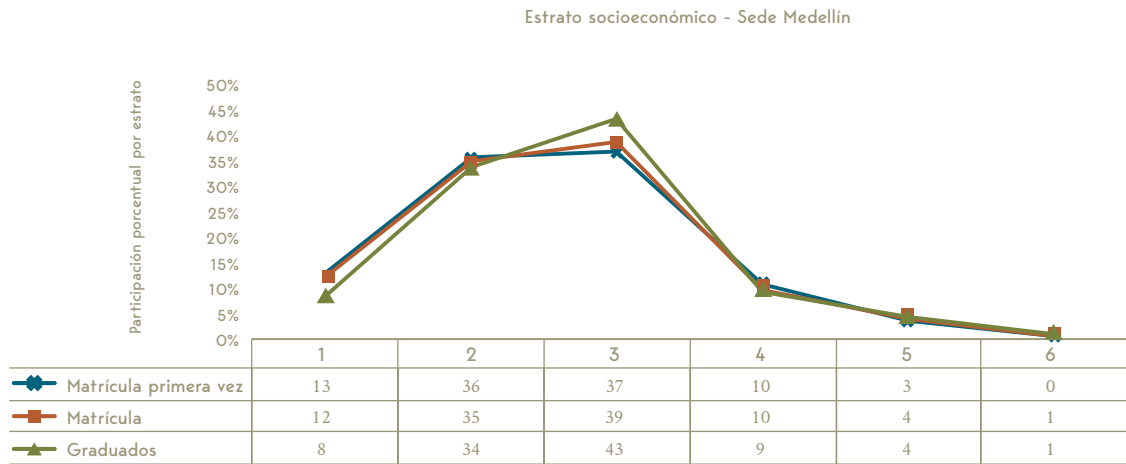
Matriculados primera vez, matrícula y graduados en pregrado por estrato socioeconómico y sede, 2016



Bogotá	Estrato socioeconómico 2016								
	1	2	3	4	5	6	NE	ND	Total
Matrícula primera vez	442	1.868	1.956	553	95	12	32	25	4.983
Matrícula	1.994	9.447	9.914	2.671	378	108	93	331	24.936
Graduados	200	1127	1506	389	52	21	11	91	3.397

Matrícula primera vez (%)	9	37	39	11	2	0
Matrícula (%)	8	38	40	11	2	0
Graduados (%)	6	33	44	11	2	1

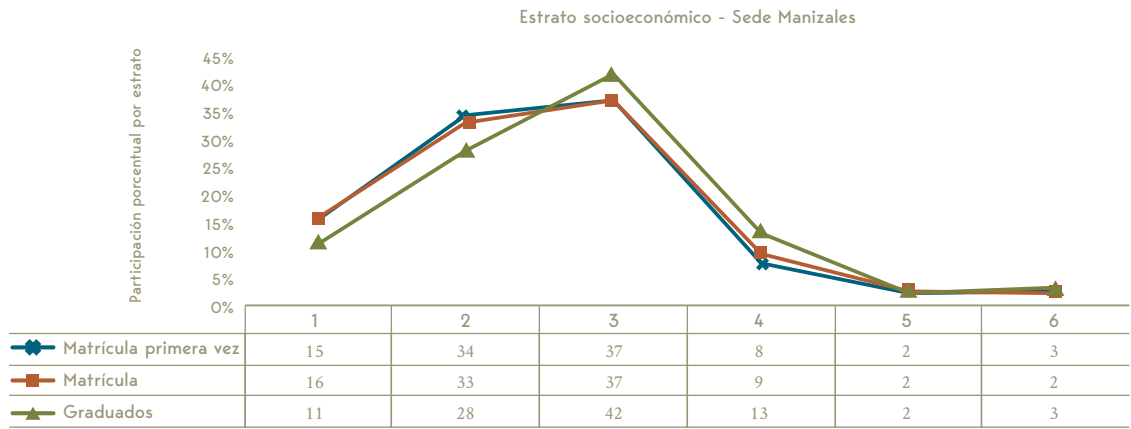
Continuación Tabla 7.4.



Medellín	Estrato socioeconómico 2016								
	1	2	3	4	5	6	NE	ND	Total
Matrícula primera vez	346	962	994	283	93	12	7	1	2.698
Matrícula	1.279	3.670	4.042	1.000	416	59	19	13	10.498
Graduados	105	421	541	113	54	12	1	5	1.252

Matrícula primera vez (%)	13	36	37	10	3	0
Matrícula (%)	12	35	39	10	4	1
Graduados (%)	8	34	43	9	4	1

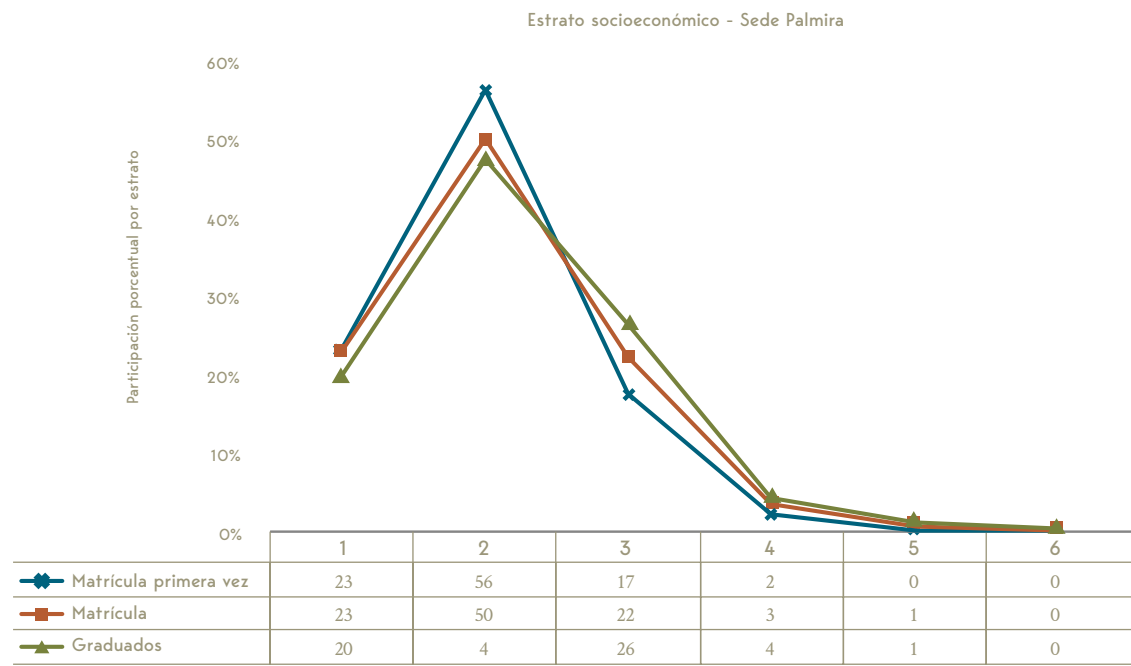
Continuación Tabla 7.4.



Manizales	Estrato socioeconómico 2016								
	1	2	3	4	5	6	NE	ND	Total
Matriculación primera vez	174	387	417	86	26	30	4	6	1.130
Matriculación	780	1.624	1.828	451	121	108	11	7	4.930
Graduados	77	192	289	89	16	22	1	6	692

Matriculación primera vez (%)	15	34	37	8	2	3			
Matriculación (%)	16	33	37	9	2	2			
Graduados (%)	11	28	42	13	2	3			

Continuación Tabla 7.4.



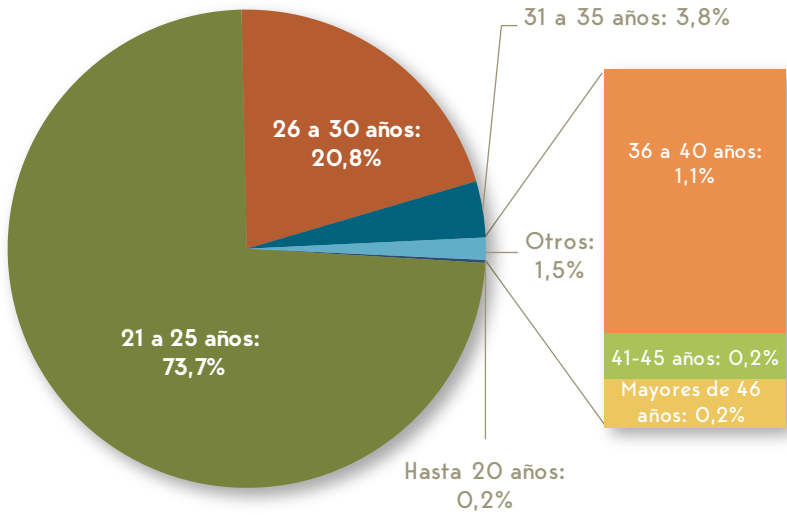
Palmira	Estrato socioeconómico 2016								
	1	2	3	4	5	6	NE	ND	Total
Matriculación primera vez	131	322	100	13	1	1	2	3	442
Matriculación	651	1.438	640	98	16	7	14	5	2.869
Graduados	72	173	96	16	4	1	2	2	366

Matriculación primera vez (%)	23	73	23	3	0	0
Matriculación (%)	23	50	22	3	1	0
Graduados (%)	20	47	26	4	1	0

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

Gráfico 7.5.

Graduados en pregrado por rangos de edad y sede, 2016

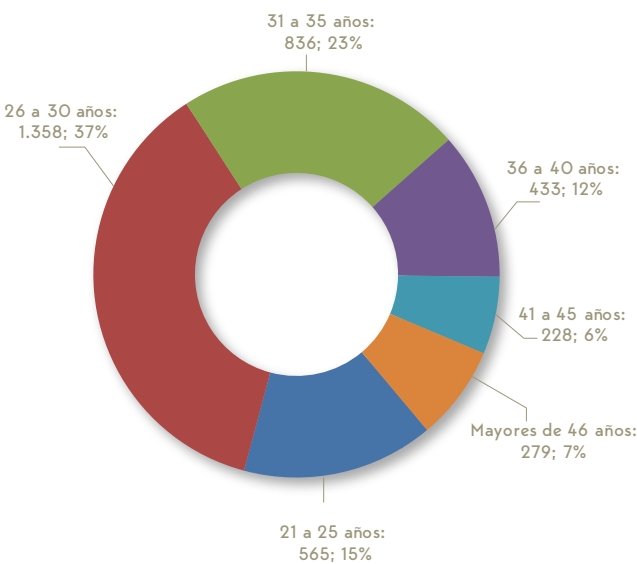


Graduados en pregrado por rangos de edad						
Edad	Sede				Total	%
	Bogotá	Medellin	Manizales	Palmira		
Hasta 20 años	6	4	1		11	0,2
21-25 años	2.455	962	567	225	4.209	73,7
26-30 años	742	234	100	111	1.187	20,8
31-35 años	135	41	18	23	217	3,8
36-40 años	42	8	5	6	61	1,1
41-45 años	7	1	1		9	0,2
Mayores de 46 años	10	2		1	13	0,2
Total	3.397	1.252	692	366	5.707	

Fuente: Secretaría General.

Gráfico 7.6.

Graduados en posgrado por rangos de edad, nivel de formación y sede, 2016



Edad	Sedes						
	Bogotá	Medellin	Manizales	Palmira	Amazonia	Caribe	Total
21-25 años	274	136	151	3	1		565
26-30 años	862	319	147	27	2	1	1.358
31-35 años	552	183	77	21	1	2	836
36-40 años	253	112	51	14	2	1	433
41-45 años	121	65	26	16			228
Mayores de 46 años	159	79	25	15		1	279
Sin dato	1	1					2
Total general	2.222	895	477	96	6	5	3.701

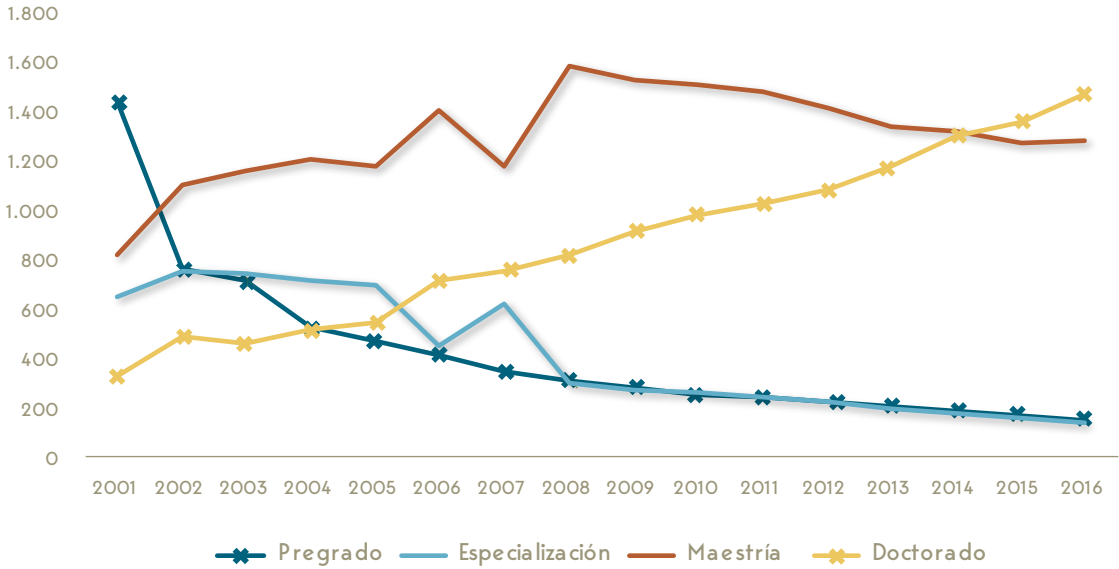
Edad	Nivel de formación				
	Doctorado	Maestría	Especialidad	Especialización	Total
21-25 años		128	3	434	565
26-30 años	17	667	81	593	1.358
31-35 años	44	458	42	292	836
36-40 años	41	220	14	158	433
41-45 años	26	124	5	73	228
Mayores de 46 años	40	151	1	87	279
Sin dato			1	1	2
Total	168	1.748	147	1.638	3.701

Fuente: Secretaría General.



Gráfico 8.1.

Evolución de los docentes de planta según máximo nivel de formación, 2001-2016

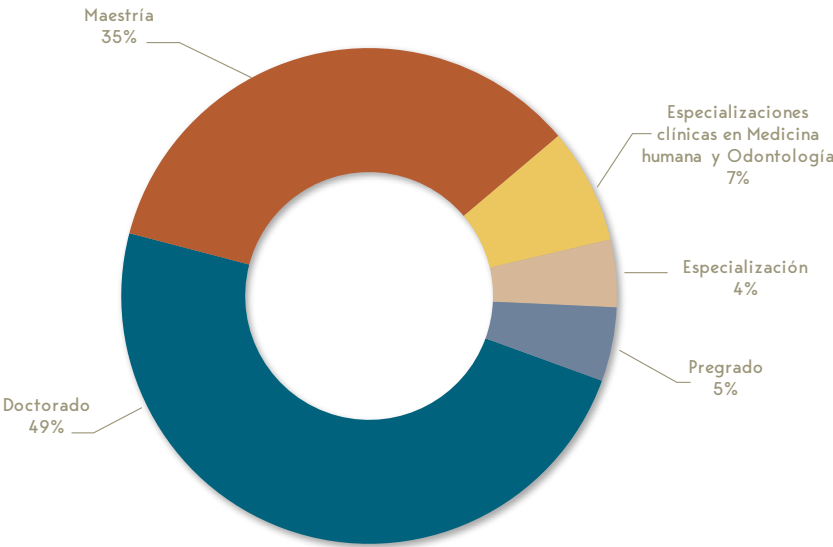


Año	Pregrado	Especialización	Maestría	Doctorado	Total
2001	1.433	639	813	321	3.206
2002	754	746	1.096	485	3.081
2003	714	733	1.152	456	3.055
2004	517	710	1.199	509	2.935
2005	461	688	1.174	539	2.862
2006	409	442	1.399	714	2.964
2007	341	616	1.172	744	2.873
2008	307	292	1.578	816	2.993
2009	277	264	1.515	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

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2016).

Gráfico 8.2.

Docentes de planta según máximo nivel de formación, 2016



Nivel de formación	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Total	%
Doctorado	896	346	129	68	2	9	9	1.459	49
Maestría	699	196	112	33		4	1	1.045	35
Especializaciones clínicas en Medicina humana y Odontología	225	1						226	8
Especialización	79	21	25	6	1			132	4
Pregrado	98	32	12	2	1			145	5
Total	1.997	596	278	109	4	13	10	3.007	100

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2016).

Tabla 8.1.

Docentes por sede y facultad, 2016

Sede	Docentes de planta		Docentes ocasionales	
	Número de docentes	Participación (%)	Número de vinculaciones primer semestre	Número de vinculaciones segundo semestre
Bogotá	1.997	66,4	760	805
Medellín	596	19,8	262	264
Manizales	278	9,2	97	90
Palmira	109	3,6	129	129
Sedes de presencia nacional	27	0,9	14	15
Total	3.007	100	1.262	1.303

Nota: 1.634 personas que se vinculan como ocasionales.

Sede / Facultad	Docentes de planta	Docentes ocasionales	
		Primer semestre	Segundo semestre
Total UN	3.007	1.262	1.303
Total Bogotá	1.997	760	805
Artes	271	69	65
Ciencias	436	39	49
Ciencias agrarias	48	10	11
Ciencias económicas	62	107	122
Ciencias humanas	220	194	213
Derecho, Ciencias políticas y sociales	71	97	100
Enfermería	57	36	31
Ingeniería	264	84	87
Medicina	364	49	48
Medicina Veterinaria y Zootecnia	54	25	28
Odontología	105	50	51
Instituto de Biotecnología	8	0	0
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA)	6	0	0
Instituto de Estudios Ambientales (IDEA)	4	0	0
Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura (IECO)	3	0	0
Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales (IEPRI)	13	0	0
Instituto de Estudios Urbanos	6	0	0
Instituto de Genética	5	0	0
Total Sede Medellín	596	262	264

Continuación Tabla 8.1.

Sede / Facultad	Docentes de planta	Docentes ocasionales	
		Primer semestre	Segundo semestre
Arquitectura	108	31	32
Ciencias	133	36	36
Ciencias agrarias	79	49	44
Ciencias humanas y económicas	69	37	42
Minas	207	81	82
Vicerrectoría de sede	0	28	28
Total Sede Manizales	278	97	90
Administración	78	20	23
Ciencias exactas y naturales	61	27	25
Ingeniería y Arquitectura	138	50	42
Instituto de Estudios Ambientales (IDEA)	0	0	0
Vicerrectoría de sede	1	0	0
Total Sede Palmira	109	129	129
Ciencias agropecuarias	42	38	37
Ingeniería y Administración	67	91	92
Total Sede Orinoquia	4	3	2
Total Sede Amazonia	13	7	7
Total Sede Caribe	10	1	1
Total Sede Tumaco	0	3	5

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2016).
Nota: los docentes ocasionales corresponden a las contrataciones efectuadas en los dos semestres de 2016.

Tabla 8.2.

Docentes en planta según dedicación, por sede y facultad, 2016

Dedicación	Sede							Total	Participación (%)
	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe		
Dedicación exclusiva	800	431	103	86	4	4	9	1.437	47,8
Tiempo completo	721	71	68	9		9	1	879	29,2
Medio tiempo	59	7	1					67	2,2
Cátedra 01	3							3	0,1
Cátedra 02	13	14	3					30	1,0
Cátedra 03	100	19	32					151	5,0
Cátedra 04	153	36	39	5				233	7,7
Cátedra 05	50	8	7					65	2,2
Cátedra 06	24	4	20					48	1,6
Cátedra 07	74	6	5	9				94	3,1
Total docentes	1.997	596	278	109	4	13	10	3.007	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	1.437	879	67	3	30	151	233	65	48	94	3.007
Total Sede Bogotá	800	721	59	3	13	100	153	50	24	74	1.997
Artes	28	158	13			5	36	11	4	16	271
Ciencias	369	39	1	1	1	12	10	1		2	436
Ciencias agrarias	41	3				3	1				46
Ciencias económicas	17	30				4	8			3	62
Ciencias humanas	50	136	3			9	14	4	1	3	220
Derecho, Ciencias políticas y sociales	7	31	2			11	14	2		4	71
Enfermería	38	7	1							11	57
Ingeniería	158	40	1	1	9	46	9				264
Medicina	28	196	26		3	4	35	31	13	28	364
Medicina Veterinaria y Zootecnia	36	13				1	3			1	54
Odontología	2	51	12	1		5	23	1	5	5	105
Instituto de Biotecnología	5	3									8
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA)	5									1	6
Instituto de Estudios Ambientales (IDEA)	4										4
Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura (IECO)		3									3

Continuación Tabla 8.2.

Sede / Facultad	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Medio tiempo	Cátedra O1	Cátedra O2	Cátedra O3	Cátedra O4	Cátedra O5	Cátedra O6	Cátedra O7	Total docentes
Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales (IEPRI)	5	8									13
Instituto de Estudios Urbanos	3	2							1		6
Instituto de Genética	4	1									5
Total Sede Medellín	431	71	7	0	14	19	36	8	4	6	596
Arquitectura	39	37	3		4	5	13	2	2	3	108
Ciencias	124	4					2	2	1		133
Ciencias agrarias	73	2	1					3			79
Ciencias Humanas y Económicas	55	8	1			1	2		1	1	69
Minas	140	20	2		10	13	19	1		2	207
Total Sede Manizales	103	68	1	0	3	32	39	7	20	5	278
Administración	14	28	1		2	14	11	4	3	1	78
Ciencias exactas y naturales	27	12				9	13				61
Ingeniería y Arquitectura	62	28			1	8	15	3	17	4	138
Vicerrectoría de Sede						1					1
Total Sede Palmira	86	9	0	0	0	0	5	0	0	9	109
Ciencias agropecuarias	39						1			2	42
Ingeniería y Administración	47	9					4			7	67
Total Sede Orinoquia	4										4
Total Sede Amazonia	4	9									13
Total Sede Caribe	9	1									10

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2016).

Tabla 8.3.

Docentes de planta en tiempo completo equivalente por sede y facultad, 2016

Sede / Facultad	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Medio tiempo	Cátedra O1	Cátedra O2	Cátedra O3	Cátedra O4	Cátedra O5	Cátedra O6	Cátedra O7	Total docentes
Total	1.724,4	879,0	33,5	0,3	6,0	45,3	93,2	32,5	28,8	65,8	2.908,8
Total Sede Bogotá	960,0	721,0	29,5	0,3	2,6	30,0	61,2	25,0	14,4	51,8	1.895,8
Artes	33,6	158,0	6,5	0,0	0,0	1,5	14,4	5,5	2,4	11,2	233,1
Ciencias	442,8	39,0	0,5	0,1	0,2	3,6	4,0	0,5	0,0	1,4	492,1
Ciencias agrarias	49,2	3,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,4	0,0	0,0	0,0	46,0
Ciencias económicas	20,4	30,0	0,0	0,0	0,0	1,2	3,2	0,0	0,0	2,1	56,9
Ciencias humanas	60,0	136,0	1,5	0,0	0,0	2,7	5,6	2,0	0,6	2,1	210,5
Derecho, Ciencias políticas y sociales	8,4	31,0	1,0	0,0	0,0	3,3	5,6	1,0	0,0	2,8	53,1
Enfermería	45,6	7,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	60,8
Ingeniería	189,6	40,0	0,5	0,1	1,8	13,8	3,6	0,0	0,0	0,0	249,4
Medicina	33,6	196,0	13,0	0,0	0,6	1,2	14,0	15,5	7,8	19,6	301,3
Medicina Veterinaria y Zootecnia	43,2	13,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,2	0,0	0,0	0,7	58,4
Odontología	2,4	51,0	6,0	0,1	0,0	1,5	9,2	0,5	3,0	3,5	77,2
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)	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	6,7
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
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	4,8	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
Total Sede Medellín	517,2	71,0	3,5	0,0	2,8	5,7	14,4	4,0	2,4	4,2	625,2
Arquitectura	46,8	37,0	1,5	0,0	0,8	1,5	5,2	1,0	1,2	2,1	97,1
Ciencias	148,8	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,0	0,6	0,0	155,2
Ciencias agropecuarias	87,6	2,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	91,6
Ciencias humanas y económicas	66,0	8,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,8	0,0	0,6	0,7	76,9
Minas	168,0	20,0	1,0	0,0	2,0	3,9	7,6	0,5	0,0	1,4	204,4
Total Sede Manizales	123,6	68,0	0,5	0,0	0,6	9,6	15,6	3,5	12,0	3,5	236,9

Continuación Tabla 8.3.

Sede / Facultad	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Medio tiempo	Cátedra O1	Cátedra O2	Cátedra O3	Cátedra O4	Cátedra O5	Cátedra O6	Cátedra O7	Total docentes
Administración	16,8	28,0	0,5	0,0	0,4	4,2	4,4	2,0	1,8	0,7	58,8
Ciencias exactas y naturales	32,4	12,0	0,0	0,0	0,0	2,7	5,2	0,0	0,0	0,0	52,3
Ingeniería y Arquitectura	74,4	28,0	0,0	0,0	0,2	2,4	6,0	1,5	10,2	2,8	125,5
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
Total Sede Palmira	103,2	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	6,3	120,5
Ciencias agropecuarias	46,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	1,4	48,6
Ingeniería y Administración	56,4	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	4,9	71,9
Total Sede Orinoquía	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
Total Sede Amazonia	4,8	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
Total Sede Caribe	10,8	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2016). Cálculos Dirección Nacional de Planeación y Estadística.
Nota: para el cálculo de la planta docente por dedicación equivalente en tiempo completo se utilizan los siguientes factores de conversión: exclusiva = 1,2; tiempo completo = 1,0; medio tiempo = 0,5; cátedra O1 = 0,1; cátedra O2 = 0,2; cátedra O3 = 0,3; cátedra O4 = 0,4; cátedra O5 = 0,5; cátedra O6 = 0,6 y cátedra O7 = 0,7.

Tabla 8.4.

Distribución de las vinculaciones de docentes ocasionales según dedicación y máximo nivel de formación, 2016

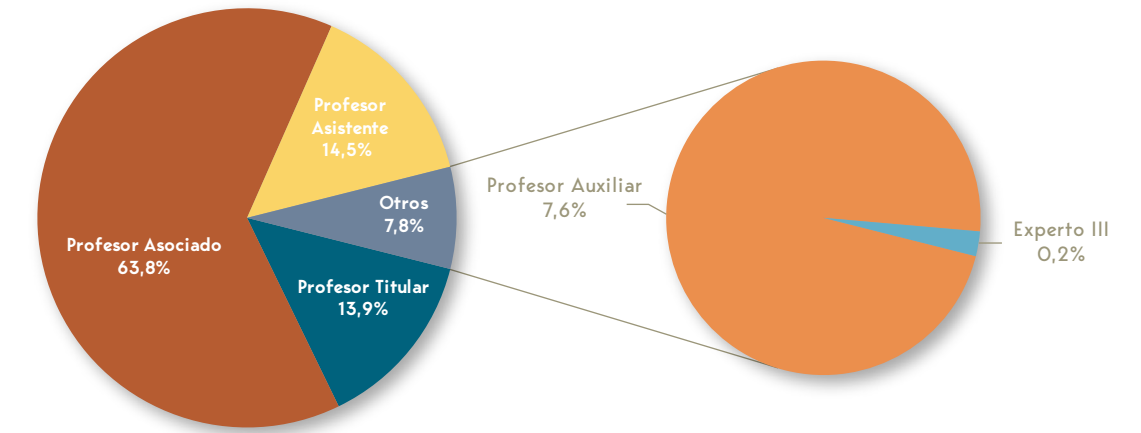
Ocasionales nivel de formación y dedicación	Cátedra O1	Cátedra O2	Cátedra O3	Cátedra O4	Cátedra O5	Cátedra O6	Cátedra O7	Tiempo completo	Total docentes
Vinculaciones primer semestre									
Doctorado	5	45	15	16	3	1	1		86
Maestría	45	251	117	115	14	50	25		617
Especialidad	1	5	9	2		1			18
Especialización	10	72	39	40	7	19	13		200
Pregrado	15	100	58	76	22	42	28		341
Total primer semestre	76	473	238	249	46	113	67	0	1.262
Vinculaciones segundo semestre									
Doctorado	7	46	10	14	4		2		83
Maestría	41	271	116	117	25	40	27		637
Especialidad	2	6	8	7	1				24
Especialización	11	66	47	38	11	16	15		204
Pregrado	15	122	53	79	19	40	27		355
Total segundo semestre	76	511	234	255	60	96	71	0	1.303

Ocasionales nivel de formación y Sede	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Tumaco	Total
Vinculaciones primer semestre									
Doctorado	50	17	6	11		2			86
Maestría	360	147	42	62	2	2		2	617
Especialidad	18								18
Especialización	131	33	19	16		1			200
Pregrado	201	65	30	40	1	2	1	1	341
Total primer semestre	760	262	97	129	3	7	1	3	1.262
Vinculaciones segundo semestre									
Doctorado	48	16	5	13		1			83
Maestría	372	152	43	63	1	3		3	637
Especialidad	24								24
Especialización	139	31	18	16					204
Pregrado	222	65	24	37	1	3	1	2	355
Total segundo semestre	805	264	90	129	2	7	1	5	1.303

Fuente: Dirección Nacional de Personal (los docentes ocasionales corresponden a las contrataciones efectuadas en los dos semestres de 2016).

Gráfico 8.3.

Docentes de planta según categoría, 2016



Categoría	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Total	%
Profesor titular	292	80	30	10		2	3	417	13,9
Profesor asociado	1.244	395	190	81	2	5	2	1.919	63,8
Profesor asistente	296	79	37	12	2	5	4	435	14,5
Profesor auxiliar	159	42	21	6		1	1	230	7,6
Experto III	6							6	0,2
Total	1.997	596	278	109	4	13	10	3.007	100,0

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2016).

Tabla 8.5.

Docentes de planta según máximo nivel de formación, por sede y facultad, 2016

Sede / Facultad	Doctorado	Maestría	Especialidades*	Especialización	Pregrado	Total
Total	1.459	1.045	226	132	145	3.007
Total Sede Bogotá	896	699	225	79	98	1.997
Artes	47	157		22	45	271
Ciencias	339	79		4	14	436
Ciencias agrarias	36	11		1		48
Ciencias económicas	29	28		4	1	62
Ciencias humanas	126	80	1	7	6	220
Derecho, Ciencias políticas y sociales	32	25		11	3	71
Enfermería	26	28	1	1	1	57
Ingeniería	132	102		16	14	264
Medicina	51	126	172	7	8	364
Medicina Veterinaria y Zootecnia	32	18		1	3	54
Odontología	9	38	51	5	2	105
Instituto de Biotecnología	5	3				8
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA)	5	1				6
Instituto de Estudios Ambientales (IDEA)	4					4
Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura (IECO)	2	1				3
Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales (IEPRI)	10	2			1	13
Instituto de Estudios Urbanos	6					6
Instituto de Genética	5					5
Total Sede Medellín	346	196	1	21	32	596
Arquitectura	24	54	1	15	14	108
Ciencias	97	31			5	133
Ciencias agrarias	60	18		1		79
Ciencias humanas y económicas	42	26		1		69
Minas	123	67		4	13	207
Total Sede Manizales	129	112	0	25	12	278

Continuación Tabla 8.5.

Sede / Facultad	Doctorado	Maestría	Especialidades*	Especialización	Pregrado	Total
Administración	28	40		9	1	78
Ciencias exactas y naturales	34	25		2		61
Ingeniería y Arquitectura	66	47		14	11	138
Vicerrectoría de Sede	1					1
Total Sede Palmira	68	33	0	6	2	109
Ciencias agrarias	28	10		3	1	42
Ingeniería y Administración	40	23		3	1	67
Total Sede Orinoquia	2			1	1	4
Total Sede Amazonia	9	4				13
Total Sede Caribe	9	1				10

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2016).

*Especialidades clínicas en Medicina humana y Odontología.

Tabla 8.6.

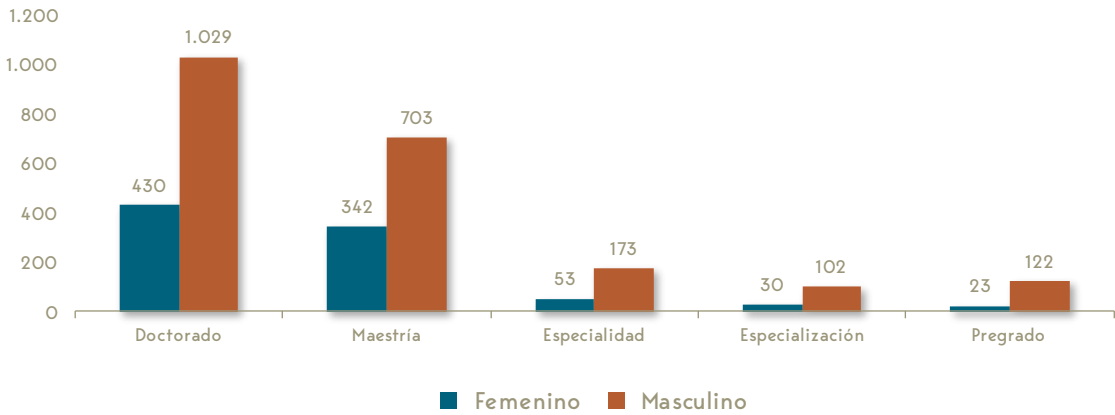
Docentes en planta por dedicación y nivel de formación, 2016

Nivel de formación	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Medio tiempo	Cátedra O1	Cátedra O2	Cátedra O3	Cátedra O4	Cátedra O5	Cátedra O6	Cátedra O7	Total docentes	%
Doctorado	1.080	259	5	1	8	36	30	7	9	24	1.459	49
Maestría	288	404	21	1	17	84	125	31	25	49	1.045	35
Especialidad	5	114	27	1	2	8	33	22	5	9	226	8
Especialización	33	46	7			14	21		3	8	132	4
Pregrado	31	56	7		3	9	24	5	6	4	145	5
Total	1.437	879	67	3	30	151	233	65	48	94	3.007	100

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2016).

Gráfico 8.4.

Distribución docentes de planta según nivel de formación y sexo, 2016



Nivel de formación	Femenino	Masculino	Total
Doctorado	430	1.029	1.459
Maestría	342	703	1.045
Especialidad	53	173	226
Especialización	30	102	132
Pregrado	23	122	145
Total	878	2.129	3.007
%	29	71	

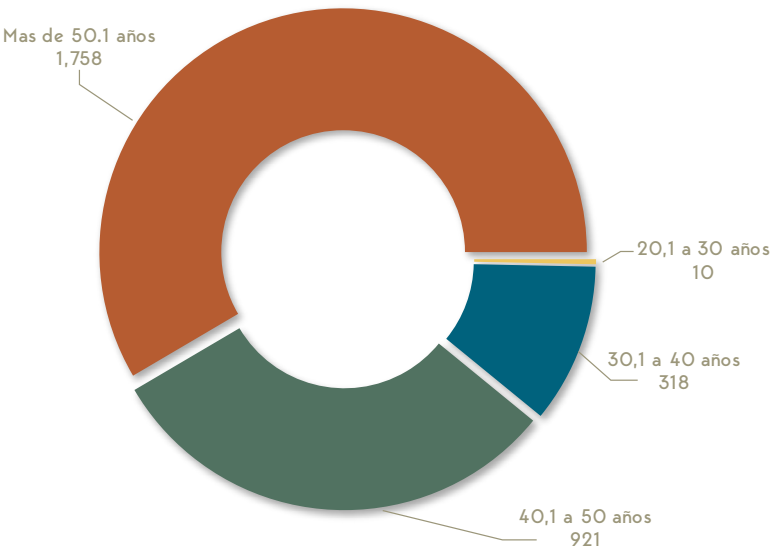
Continuación Tabla Gráfico 8.4.

Nivel de formación / Sede	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Total
Femenino								
Doctorado	280	83	35	25	1	1	5	430
Maestría	260	44	30	7		1		342
Especialidad	53							53
Especialización	21	3	6					30
Pregrado	14	5	4					23
Subtotal femenino	628	135	75	32	1	2	5	878
Masculino								
Doctorado	616	263	94	43	1	8	4	1.029
Maestría	439	152	82	26		3	1	703
Especialidad	172	1						173
Especialización	58	18	19	6	1			102
Pregrado	84	27	8	2	1			122
Subtotal masculino	1.369	461	203	77	3	11	5	2.129
Total	1.997	596	278	109	4	13	10	3.007

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2016).

Gráfico 8.5.

Distribución docentes de planta según rangos de edad, sedes y nivel de formación, 2016



Sedes	Rangos de edad				Total
	20,1 a 30 años	30,1 a 40 años	40,1 a 50 años	Más de 50,1 años	
Bogotá	3	203	566	1.225	1.997
Medellín	3	85	187	321	596
Manizales	3	24	113	138	278
Palmira	1	4	45	59	109
Orinoquia			2	2	4
Amazonia			6	7	13
Caribe		2	2	6	10
Total	10	318	921	1.758	3.007

Continuación Tabla Gráfico 8.5.

Nivel de formación / rangos de edad	20,1 a 30 años	30,1 a 40 años	40,1 a 50 años	Más de 50,1 años	Total
Femenino					
Doctorado	1	58	175	196	430
Maestría	5	58	110	169	342
Especialidad		7	11	35	53
Especialización			12	18	30
Pregrado		3	3	17	23
Subtotal femenino	6	126	311	435	878
Masculino					
Doctorado	1	117	371	540	1.029
Maestría	2	63	178	460	703
Especialidad		7	34	132	173
Especialización	1	3	14	84	102
Pregrado		2	13	107	122
Subtotal masculino	4	192	610	1323	2129
Total	10	318	921	1.758	3.007

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2016).

Tabla 8.7.

Distribución docentes de planta según máximo nivel de formación y rangos de años de servicio, 2016

Años de servicio	Doctorado	Maestría	Especialidades	Especialización	Pregrado	Total	%
0-10 años	406	339	60	23	19	847	28
10,1-20 años	650	310	60	39	24	1.083	36
20,1-30 años	295	259	80	34	55	723	24
30,1-40 años	82	107	24	26	30	269	9
40,1-50 años	26	29	2	10	17	84	3
Más de 50,1 años		1				1	0
Total	1.459	1.045	226	132	145	3.007	100,0

Sede	Rango años de servicio	Doctorado	Maestría	Especialidad	Especialización	Pregrado	Total
Bogotá	0-10 años	228	210	60	11	8	517
	10,1-20 años	397	227	59	29	20	732
	20,1-30 años	203	181	80	23	42	529
	30,1-40 años	48	61	24	11	16	160
	40,1-50 años	20	19	2	5	12	58
	Más de 50,1 años		1				1
Total Sede Bogotá		896	699	225	79	98	1.997
Medellín	0-10 años	111	59		4	5	179
	10,1-20 años	152	44	1	1	3	201
	20,1-30 años	59	52		4	11	126
	30,1-40 años	22	35		11	11	79
	40,1-50 años	2	6		1	2	11
Total Sede Medellín		346	196	1	21	32	596
Manizales	0-10 años	41	53		7	5	106
	10,1-20 años	61	28		4		93
	20,1-30 años	19	19		7	2	47
	30,1-40 años	7	10		3	2	22
	40,1-50 años	1	2		4	3	10
Total Sede Manizales		129	112	0	25	12	278
Palmira	0-10 años	17	15		1	1	34
	10,1-20 años	34	10		4		48
	20,1-30 años	11	5				16
	30,1-40 años	3	1		1	1	6
	40,1-50 años	3	2				5
Total Sede Palmira		68	33	0	6	2	109

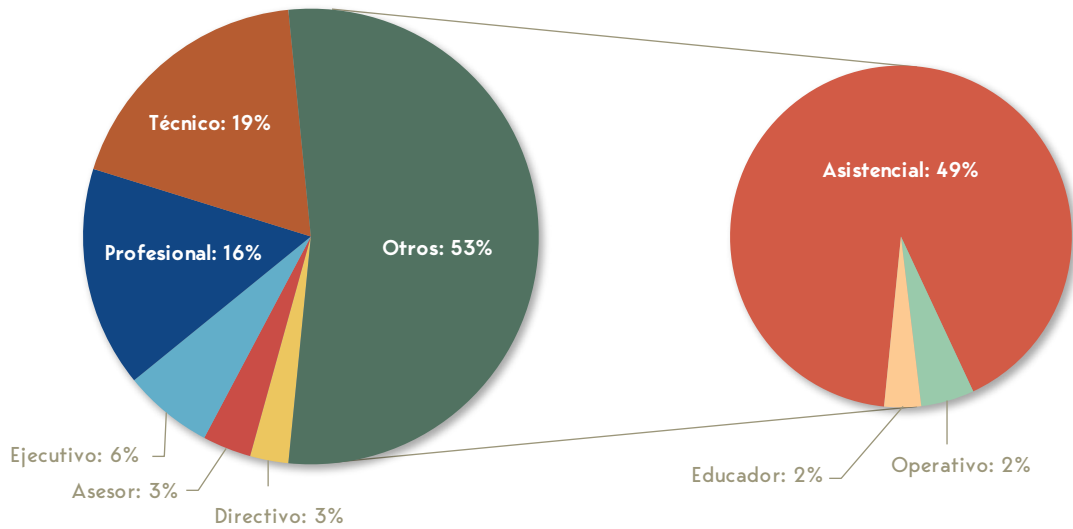
Continuación Tabla 8.7.

Sede	Rango años de servicio	Doctorado	Maestría	Especialidad	Especialización	Pregrado	Total
Orinoquia	0-10 años	2					2
	10,1-20 años				1	1	2
Total Sede Orinoquia		2	0	0	1	1	4
Amazonia	0-10 años	4	1				5
	10,1-20 años	3	1				4
	20,1-30 años	2	2				4
Total Sede Amazonia		9	4	0	0	0	13
Caribe	0-10 años	3	1				4
	10,1-20 años	3					3
	20,1-30 años	1					1
	30,1-40 años	2					2
Total Sede Caribe		9	1	0	0	0	10
Total		1.459	1.045	226	132	145	3.007

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2016).

Gráfico 8.6.

Distribución de la planta administrativa por nivel jerárquico, sede y nivel nacional , 2016



Nivel / Sede	Nivel nacional	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquía	Amazonia	Caribe	Tumaco	Total	%
Directivo	27	22	10	6	5	2	2	2	2	78	3
Asesor	67	26	4			1			1	99	3
Ejecutivo	37	61	44	19	16	2	2	2		183	6
Profesional	121	189	61	37	30	3	3	2	3	449	16
Técnico	41	261	124	46	55	3	3	1		534	19
Asistencial	92	814	311	83	86	3	4	1		1.394	49
Operativo		57	16	2	2					77	3
Educador		50	2		1					53	2
Total	385	1.480	572	193	195	14	14	8	6	2.867	100

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

Nivel / Sede	Nivel nacional	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquía	Amazonia	Caribe	Tumaco	Total
Directivo	21	18	9	6	4	1	1	1	2	63
Ejecutivo	1	8								9
Total general	22	26	9	6	4	1	1	1	2	72

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2016).

Tabla 8.8.

Personal administrativo según nivel jerárquico, género, años de servicio por sede y nivel nacional, 2016

Nivel jerárquico	0-10 años	10,1-20 años	20,1-30 años	30,1-40 años	40,1-50 años	Total
Directivo	12	29	24	10	3	78
Asesor	71	11	14	2	1	99
Ejecutivo	80	43	51	8	1	183
Profesional	209	95	122	23		449
Técnico	207	99	162	58	8	534
Asistencial	480	277	494	129	14	1.394
Trabajador oficial	11	59	7			77
Educador	25	17	8	2	1	53
Total general	1.095	630	882	232	28	2.867

Género	Años de servicio	Nivel nacional	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquía	Amazonia	Caribe	Tumaco	Total	%
Femenino	0-10 años	129	274	115	38	47	4	3	3	2	615	52%
	10,1-20 años	40	147	59	29	18	1	2	3		299	
	20,1-30 años	49	252	76	39	24		1			441	
	30,1-40 años	13	79	14	6	6					118	
	40,1-50 años	2	5	2							9	
Subtotal femenino		233	757	266	112	95	5	6	6	2	1.482	
Masculino	0-10 años	68	249	94	27	28	6	4	2	2	480	48%
	10,1-20 años	36	173	73	19	25	3	1		1	331	
	20,1-30 años	41	223	108	25	41		3			441	
	30,1-40 años	6	61	30	10	6				1	114	
	40,1-50 años	1	17	1							19	
Total masculino		152	723	306	81	100	9	8	2	4	1.385	
Total		385	1.480	572	193	195	14	14	8	6	2.867	100%

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2016).

Tabla 8.9.

Personal administrativo según género y nivel jerárquico, 2016

Nivel jerárquico	Femenino	%	Masculino	%	Total
Directivo	29	37	49	63	78
Asesor	64	65	35	35	99
Ejecutivo	94	51	89	49	183
Profesional	264	59	185	41	449
Técnico	198	37	336	63	534
Asistencial	800	57	594	43	1.394
Trabajador oficial		0	77	100	77
Educador	33	62	20	38	53
Total	1.482	52	1.385	48	2.867

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2016).



Tabla 9.1.

Grupos de investigación en el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - ScienTI, por sede, 2016

Sede	Grupos categorizados en ScienTI					Reconocidos	Total	Grupos registrados		Total
	A1	A	B	C	D			ScienTI	HERMES	
Bogotá	55	65	96	104	22	32	374	116	276	766
Medellín	26	30	16	36	8	3	119	23	64	206
Manizales	7	6	8	16			37	9	14	60
Palmira	3	8	8	8	2		29	8	8	45
Orinoquia				1			1	1		2
Amazonia	2			3	1		6	2	2	10
Caribe	1		2	1			4		5	9
Total	94	109	130	169	33	35	570	159	369	1.098

Fuente: Colciencias - ScienTI (corte a 31 de diciembre de 2016) (Resultados Convocatoria 737 de 2015). Sistema de información de investigación - HERMES.
Cálculos: Vicerrectoría de Investigación, 2017. Software de procesamiento Microsoft Excel®

Tabla 9.2.

Grupos de investigación avalados por la Universidad y sede por áreas de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), 2016

Áreas ocde	Categorías en ScienTI						Grupos no categorizados en ScienTI	Registrados en ScienTI y HERMES	Total
	A1	A	B	C	D	Total			
Ciencias naturales	33	38	51	45	10	177	11	132	320
Ciencias sociales	10	12	14	36	8	80	13	135	228
Ingeniería y Tecnología	27	23	20	29	5	104	4	53	161
Ciencias médicas y de la salud	6	17	25	30	4	82	5	63	150
Humanidades	5	6	6	20	5	42		117	159
Ciencias agrícolas	13	13	14	9	1	50	2	28	80
Total	94	109	130	169	33	535	35	528	1.098

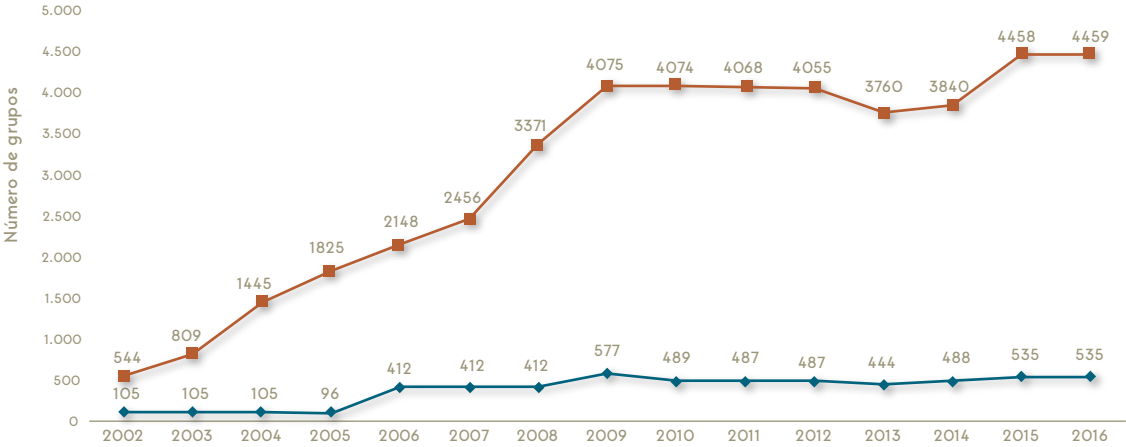
Áreas ocde	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Total
Ciencias naturales	220	67	12	10	1	4	6	320
Ciencias sociales	175	27	14	5		5	2	228
Ingeniería y Tecnología	67	58	26	9	1			161
Ciencias médicas y de la salud	117	33	7			1	1	159
Humanidades	149		1					150
Ciencias agrícolas	38	21		21				80
Total general	766	206	60	45	2	10	9	1.098

Fuente: Colciencias – ScienTI (corte a 31 de diciembre de 2016) (Resultados Convocatoria 737 de 2015).

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, 2002-2016

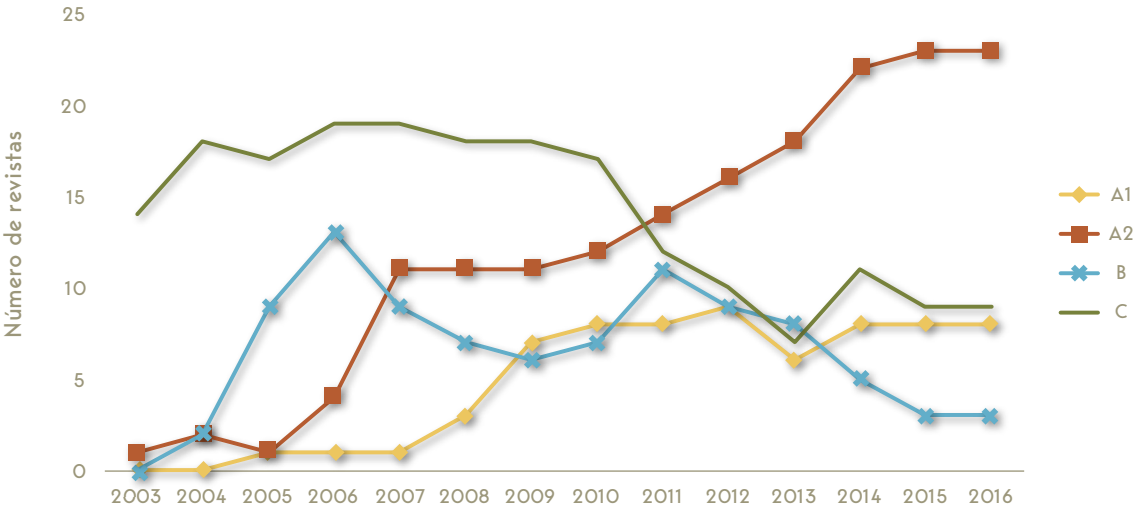


	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
País	544	809	1.445	1.825	2.148	2.456	3.371	4.075	4.074	4.068	4.055	3.760	3.840	4.458	4.459
UN	105	105	105	96	412	412	412	577	489	487	487	444	488	535	535
%	19	13	7	5	19	17	12	14	12	12	12	12	13	12	12

Fuente: Colciencias – ScienTI (corte a 31 de diciembre de 2016) (Resultados Convocatoria 737 de 2015).
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, 2003-2016



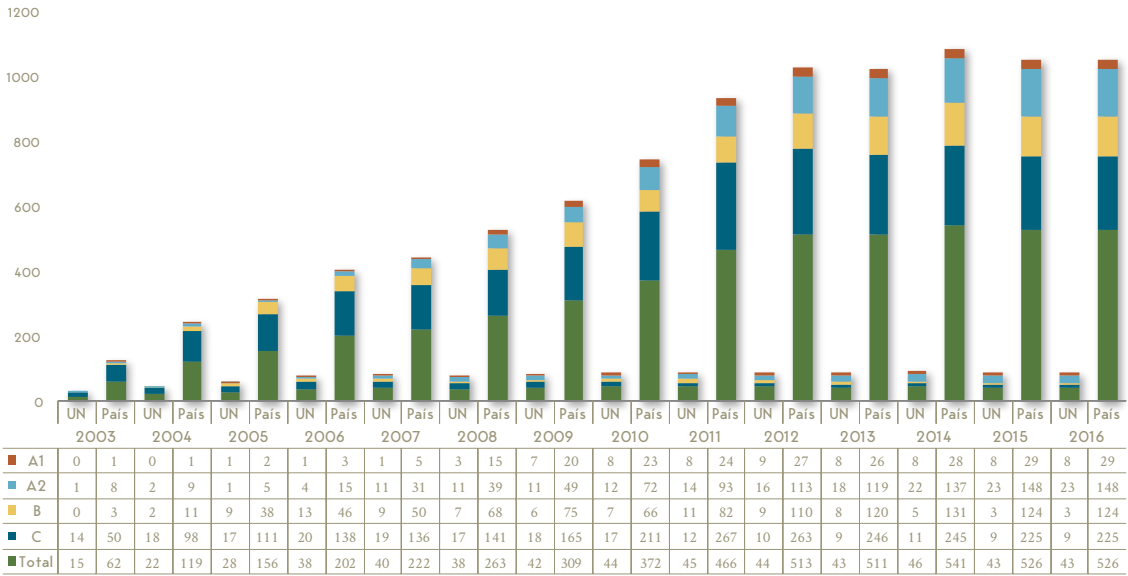
Año	Categoría				Total
	A1	A2	B	C	
2003	0	1	0	14	15
2004	0	2	2	18	22
2005	1	1	9	17	28
2006	1	4	13	19	37
2007	1	11	9	19	40
2008	3	11	7	18	39
2009	7	11	6	18	42
2010	8	12	7	17	44
2011	8	14	11	12	45
2012	9	16	9	10	44
2013	6	18	8	7	39
2014	8	22	5	11	46
2015	8	23	3	9	43
2016	8	23	3	9	43

Fuente: PUBLINDEX – II. Actualización 2014 (corte a 20 de diciembre de 2016).

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

Gráfico 9.3.

Evolución de las revistas de la Universidad Nacional de Colombia en el Índice Bibliográfico PUBLINDEX, comparación país, 2003-2016



Fuente: Publindex - II actualización 2014 (corte a 20 de diciembre de 2016).
Cálculos: VRi 2016, 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.

Gráfico 9.4.

Evolución de productos sometidos al Comité de Puntaje de la Universidad Nacional de Colombia, 2004-2016



Fuente: Web of Science (WOS), consulta 19 diciembre de 2016 –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.

Tabla 9.3.

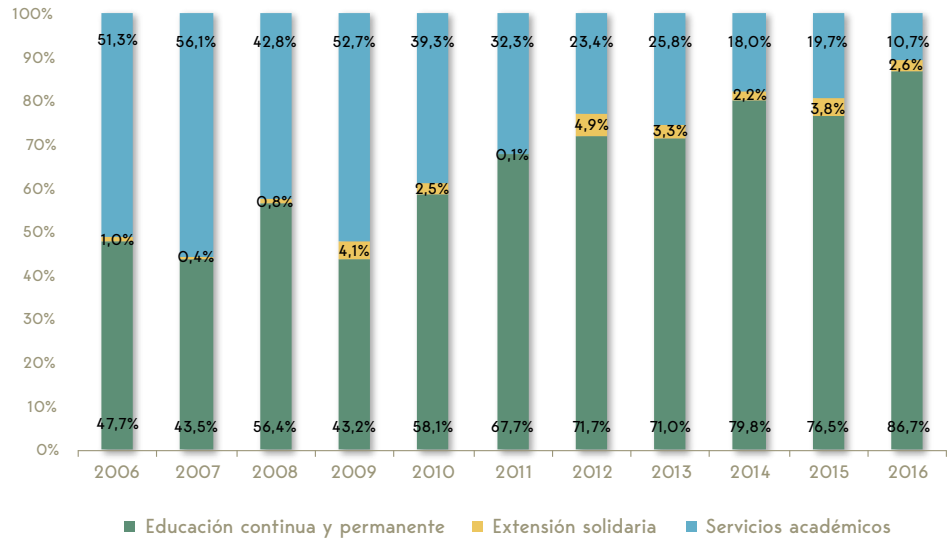
Gestión de la propiedad intelectual de la Universidad Nacional de Colombia, 2016

Tipo de solicitud	Solicitud nacional	Aprobación nacional 2016	Vigentes nacionales	Solicitud internacional	Aprobación internacional 2016	Vigentes internacionales	Total solicitudes	Total aprobaciones 2016	Total vigentes
Derecho de obtentor	11						11		0
Diseño industrial	1		4				1		4
Esquema de trazados de circuitos integrados	1		1				1		1
Patente de invención	56	7	21	5	2	8	61	9	29
Patente de modelo de utilidad	3		2				3		2
Total	72	7	28	5	2	8	77	9	36

Fuente: Dirección Nacional de Extensión, Innovación y Propiedad Intelectual.

Gráfico 9.5.

Evolución de las actividades, proyectos, programas y planes de extensión, 2006-2016



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
Total	9.116		343		3.642		11.331

Fuente: información 2016. Actividades de Educación continua: información reportada por las facultades, centros e institutos en el Sistema 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.

Servicios Académicos: información registrada en el Sistema 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. Extensión solidaria: Dirección Nacional de Extensión, Innovación y Propiedad Intelectual.

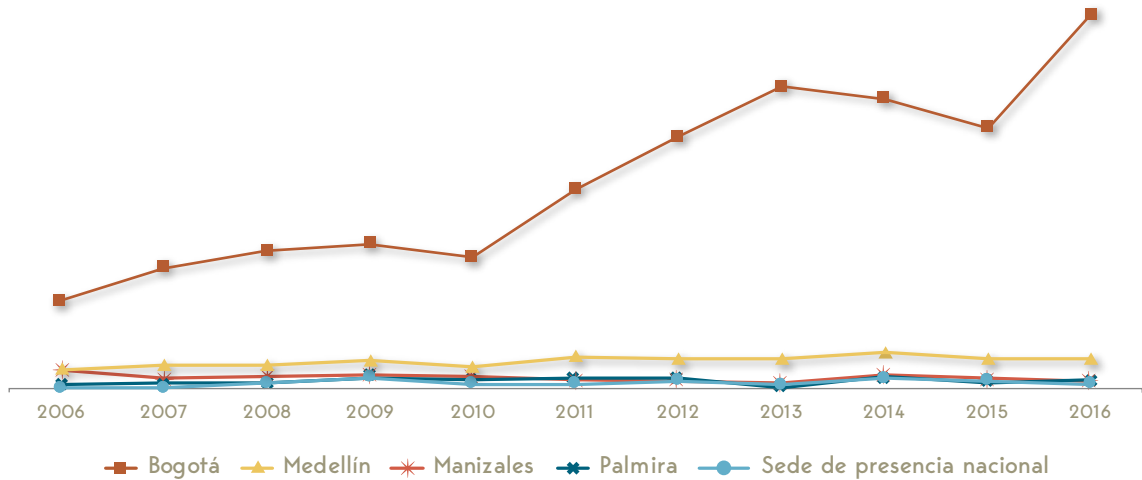
Cálculos: Dirección Nacional de Investigación y Extensión (2016). Software de procesamiento Microsoft Excel®.

Notas:

* Modalidades de extensión presentadas: Educación continua y permanente, Extensión solidaria y Servicios académicos.

Gráfico 9.6.

Evolución de las actividades, los proyectos, programas y planes de extensión, 2006-2016



Fuente: Información correspondiente a la vigencia 2016. Actividades de Educación continua: información reportada por las facultades, centros e institutos en el Sistema 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 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.

Tabla 9.4.

Número de actividades de educación continua y permanente por submodalidades, 2010-2016

9.4.1. Número de actividades de educación continua y permanente por submodalidades, 2010-2016

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

9.4.2. Número de asistentes por submodalidad de educación continua y permanente, 2010-2016

Submodalidad	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Cursos de extensión	11.442	12.287	18.556	18.062	NR	NR	34.441	94.788
Eventos	5.721	23.049	27.244	12.976	NR	NR	5.828	74.818
Diplomados	2.148	3.253	1.638	1.610	NR	NR	1.902	10.551
Cursos de actualización o de profundización	1.162	1.194	912	745	NR	NR	9.446	13.459
Programas de formación docente	376	322	54	0	NR	NR		752
Total	20.849	40.105	48.404	33.393	47.973	57.561	51.617	248.285

9.4.3. Número de actividades de educación continua y permanente por ejes temáticos, 2006-2016

Ejes temáticos	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Construcción de ciudadanía e inclusión social	21	33	75	46	120	263	572	635	NR	NR	229
Desarrollo organizacional, económico e industrial. Gestión pública y privada	110	118	124	94	67	134	127	240	NR	NR	831
Arte y cultura	20	65	67	47	70	86	80	59	NR	NR	99
Tecnologías de la información y las comunicaciones	13	13	41	32	30	70	41	59	NR	NR	64
Salud y vida	48	47	62	54	54	56	45	30	NR	NR	46
Ciencias agropecuarias y desarrollo rural	16	7	25	42	28	53	35	25	NR	NR	73
Estado y sistema político	8	13	16	24	15	25	16	18	NR	NR	14

Continuación Tabla 9.4.3

Ejes temáticos	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Básicos (Educación continua y permanente)	28	5	19	38	27	37	37	16	NR	NR	237
Recursos minerales y materiales	3	2	1	7	23	25	18	15	NR	NR	5
Ambiente y biodiversidad	14	11	32	18	23	22	27	11	NR	NR	67
Energía	1	3	6	1	6	10	15	10	NR	NR	22
Hábitat, ciudad y territorio	2	5	7	6	6	16	3	6	NR	NR	27
Biotecnología	3	3	8	8	5	4	3	0	NR	NR	4
Total	287	325	483	417	474	801	1.019	1.124	1.346	1.116	1.718

Fuente: 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 de 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, 2006-2016**

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

Fuente: 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. 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, quedando 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 (2014). Software de procesamiento Microsoft Excel®.

Tabla 9.6.

Actividades de Extensión Solidaria, 2006-2016

9.6.1. Número de actividades de extensión solidaria por ejes temáticos, 2006-2016

Ejes temáticos	2006	2007	2008	2009	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Salud y vida	0	1	0	6	3	16	16	4	4	1
Construcción de ciudadanía e inclusión social	1	0	2	5	2	18	10	6	19	19
Hábitat, ciudad y territorio	0	0	0	15	1	4	6	2	5	
Ciencias agropecuarias y desarrollo rural	0	0	3	5	3	7	4	4	11	9
Arte y cultura	0	0	0	2	2	6	4	2	3	
Biotecnología	0	0	0	1	0	1	4	0	0	
Desarrollo organizacional, económico e industrial. Gestión pública y privada	3	0	1	2	5	7	3	3	8	13
Ambiente y biodiversidad	1	0	0	3	0	2	2	3	3	5
Tecnologías de la información y comunicaciones	0	1	0		4	7	1	2	1	4
Estado y sistema político	1	1	1	0	0	0	1	0	1	
Energía, recursos minerales y materiales	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1
Total general	6	3	7	40	20	69	52	26	55	52

Fuente: vigencia 2016, 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 de 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. Vigencia 2015, relaciona los proyectos ganadores de las convocatorias de innovación social, adelantadas con recursos del Fondo de Extensión Solidaria.

9.6.2. Número de actividades de extensión solidaria según su cobertura geográfica, 2009-2016

Departamento	2009	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Amazonas			5	2	3	4	1
Antioquia	2	4	12	16	4	8	8
Arauca			1	1	1	1	
Atlántico			1	1	0	0	
Bogotá	3	5	21	29	2	8	13
Bolívar		1	1	1	2	0	
Boyacá			4	4	0	0	
Caldas	2	6	13	5	1	9	3
Caquetá			1	0	0	0	
Cauca		2	3	4	2	2	1
Chocó			1	1	0	0	
Córdoba		1		0	0	0	
Cundinamarca	1		7	7	4	4	3
Guaviare			1	0	0	1	2
La Guajira			1	0	0	0	
Magdalena			1	0	1	1	2
Meta			1	0	0	0	1
Nariño	1	1	10	8	3	2	4
Norte de Santander							4
Putumayo			2	0	1	1	1
Quindío		1	2	0	0	0	
Risaralda		1	2	0	0	0	
San Andrés			2	0	1	3	1
Santander			2	7	0	0	
Tolima				0	1	0	1
Valle del Cauca	2	2	9	1	4	5	7
Vichada			1	1	0	1	
Cobertura nacional			2	0	0	5	
Total	11	24	106	88	30	55	52

Tabla 9.7.

Número de actividades, proyectos, programas y planes de extensión según su cobertura geográfica, 2009-2016

Departamento	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Amazonas	228	1	3	NR	NR	5	232
Antioquia	560	91	57	NR	NR	92	708
Arauca	234	5	2	NR	NR	6	241
Atlántico	237	2	5	NR	NR	1	244
Bogotá	1.654	982	1.184	NR	NR	1.049	3.820
Bolívar	233	1	6	NR	NR	2	240
Boyacá	253	6	9	NR	NR	2	268
Caldas	368	12	16	NR	NR	28	396
Caquetá	217	1	2	NR	NR		220
Casanare	226	4	4	NR	NR	2	234
Cauca	244	3	6	NR	NR		253
Cesar	226	4	6	NR	NR	2	236
Chocó	224	3	2	NR	NR		229
Córdoba	225	1	1	NR	NR		227
Cundinamarca	331	7	46	NR	NR	230	384
Guainía	213	1		NR	NR		214
Guaviare	214	2		NR	NR	1	216
Huila	233	4	12	NR	NR		249
La Guajira	216	5		NR	NR		221
Magdalena	227	2	2	NR	NR	5	231
Meta	235	3	3	NR	NR	2	241
Nariño	247	4	13	NR	NR	2	264
Norte de Santander	227	3	2	NR	NR	1	232
Putumayo	219	0	1	NR	NR	1	220
Quindío	222	0	3	NR	NR		225
Risaralda	232	3	2	NR	NR	2	237
San Andrés y Providencia	227	26	23	NR	NR	1	276
Santander	244	6	16	NR	NR	1	266
Sucre	217	0	3	NR	NR		220
Tolima	237	5	7	NR	NR	1	249
Valle del Cauca	362	46	9	NR	NR	30	417

Continuación Tabla 9.7.

Departamento	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Vaupés	210	1		NR	NR		211
Vichada	210	1	1	NR	NR		212
Nacional	0	0	28	NR	NR	464	28
Total	9.652	1.235	1.474	O	O	1.930	12.361

Fuente: 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 y para Extensión Solidaria lo reportado en CIFE-ES y en el Sistema de Información de la Investigación (HERMES). Para la vigencia 2014 no se tiene reporte sobre cobertura geográfica de proyectos en la modalidad de servicios académicos. Solamente se reporta el total de proyectos iniciados en esta vigencia: 303. Información año 2016: Educación continua y permanente. Sistema de Información 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.

Cálculos: Dirección Nacional de Investigación y Extensión (2014). *Software* de procesamiento Microsoft Excel®.

Nota: un proyecto, actividad o plan de extensión puede tener presencia en más de un departamento. Vigencia 2016: corresponde a proyectos con fecha de inicio en la vigencia 2016.

Tabla 9.8.

Número de docentes y estudiantes vinculados a actividades, proyectos, programas y planes de extensión, 2009-2016

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

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 (2014). *Software* de procesamiento Microsoft Excel®.



10

Estadísticas
de Bienestar
Universitario

Tabla 10.1.

Usuarios / beneficiarios de los programas de Bienestar Universitario por sede y área de bienestar, 2008-2016

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	2013-1	2013-2	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2
Gestión y fomento socioeconómico	5.203	5.104	5.251	5.461	5.747	6.041	5.568	5.596	5.871	5.845	5.859	6.489	7.033	7.670	6.818	7.624	7.468	10.244
Salud	34.790	31.731	26.773	13.266	40.553	42.698	41.528	46.095	29.158	22.652	32.328	33.396	66.315	55.633	62.913	71.254	61.713	82.122
Actividad física y deporte	17.620	20.933	13.266	10.703	9.137	8.999	18.532	18.418	17.590	19.601	22.138	17.030	27.683	27.748	11.909	16.608	54.426	32.082
Cultura	4.913	2.881	1.534	1.542	1.735	1.656	2.397	3.224	3.876	4.345	5.239	6.068	5.874	5.692	8.333	8.780	12.383	14.430
Acompañamiento integral	0	0	0	0	4.170	6.566	9.115	9.233	12.609	10.358	19.386	14.795	22.145	42.380	23.766	33.459	29.227	71.238
Otras áreas	4.695	6.072	3.630	2.857	1.053	1.053	1.027	1.027	1.004	998	993	993	963	963	991	991	1.007	1.007

Área	Beneficiarios / matriculados (%)																	
	2008-1	2008-2	2009-1	2009-2	2010-1	2010-2	2011-1	2011-2	2012-1	2012-2	2013-1	2013-2	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2
Gestión y fomento socioeconómico	14	13	13	14	15	15	14	14	14	14	14	16	17	18	16	18	17	23
Salud	89	83	69	78	103	109	103	115	52	44	76	80	157	130	146	164	142	188
Actividad física y deporte	45	55	34	28	23	23	46	46	43	47	52	41	65	65	28	38	125	73
Cultura	18	8	4	4	4	4	6	8	9	10	12	15	14	13	19	20	28	33
Acompañamiento integral					11	17	23	23	31	25	46	36	52	99	55	77	67	163
Otras áreas	12	16	9	7	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

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	2012-1	2012-2	2013-1	2013-2	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2
Bogotá	Gestión y fomento socioeconómico	2.883	2.916	3.017	3.255	3.205	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
	Salud	20.981	14.701	13.200	13.850	24.399	20.170	23.709	23.336	7.406	5.850	12.919	11.427	43.288	21.527	37.564	38.355	35.348	54.32
	Actividad física y deporte	10.050	13.670	2.862	2.571	3.136	3.175	9.090	10.595	4.980	5.642	9.743	7.285	5.734	10.025	7.303	9.470	45.639	20.440
	Cultura	854	1.297	737	682	681	637	721	741	1.212	1.539	1.376	1.279	1.160	1.418	2.545	2.884	4.212	6.907
	Acompañamiento integral	0	0	0	0	1.443	2.868	2.638	2.655	5.351	4.272	15.101	9.537	13.630	17.229	15.403	23.319	16.882	59.055
	Otras áreas	1.962	2.816	1.864	1.542	933	933	905	905	873	873	859	859	837	837	837	837	870	870
Medellín	Gestión y fomento socioeconómico	1.306	1.084	1.191	1.055	1.383	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
	Salud	9.917	11.906	9.153	8.623	9.683	11.428	7.665	9.701	11.300	6.618	8.329	12.864	10.744	14.923	15.064	21.972	16.167	17.303
	Actividad física y deporte	4.906	4.907	4.803	4.803	3.007	2.306	1.569	1.126	2.878	3.691	1.596	1.668	8.425	7.562	395	2.993	4.823	6.519
	Cultura	585	585	450	443	674	567	1.018	1.329	1.932	2.294	2.848	2.773	2.355	2.364	4.667	4.102	6.552	5.013
	Acompañamiento integral	0	0	0	0	1.093	2.393	2.848	3.657	1.096	1.514	410	1.407	2.064	7.925	4.653	4.143	2.657	4.940
	Otras áreas	2.063	2.069	872	687	120	120	122	122	131	125	134	134	126	126	154	154	137	137
Manizales	Gestión y fomento socioeconómico	772	795	750	821	752	1.355	732	912	820	762	719	977	737	766	751	866	759	878
	Salud	1.608	1.609	1.881	4.515	3.453	7.373	6.595	9.162	4.140	3.933	6.971	6.256	9.258	17.341	6.703	7.903	7.277	8.612
	Actividad física y deporte	1.512	1.511	4.220	2.708	2.234	2.730	7.157	5.981	8.207	8.448	10.077	7.350	9.039	9.055	2.570	2.680	2.762	3.975
	Cultura	192	192	146	180	178	136	298	900	321	319	737	1.560	398	1.052	903	1.651	1.288	1.364
	Acompañamiento integral	0	0	0	0	1.322	424	2.235	901	2.235	901	3.186	3.349	4.111	14.870	1.074	3.219	4.412	1.863
	Otras áreas	211	212	200	185	0	0	0	0										
Palmira	Gestión y fomento socioeconómico	242	309	293	330	407	428	376	419	402	383	520	526	540	559	131	699	587	645
	Salud	2.284	3.515	2.539	3.143	3.018	3.727	3.437	3.754	5.830	6.052	4.019	2.638	2.878	1.431	3.460	2.822	2.462	1.304
	Actividad física y deporte	1.152	845	1.381	621	760	788	626	633	1.230	1.470	528	520	4.286	876	1.617	1.448	833	430
	Cultura	3.282	807	201	237	202	316	194	141	293	135	253	429	1.923	808	218	143	253	893
	Acompañamiento integral	0	0	0	0	312	881	1.122	1.691	3.490	3.217	492	363	1.859	1.206	2.207	2.014	4.162	4.004
	Otras áreas	459	975	694	443	0	0	0	0										

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	2012-1	2012-2	2013-1	2013-2	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2
Orinoquía	Gestión y fomento socioeconómico							201	19	206	218	26	27	55	56	49	49	42	82
	Salud							49	45	102	112	40	54	45	280	5	81	314	525
	Actividad física y deporte							30	16	106	84	55	54	133	111	0	0	180	474
	Cultura							17	22	74	0	25	27	38	25	0	0	78	238
	Acompañamiento integral							46	20	63	0	39	43	190	865	20	483	760	359
	Otras áreas							0	0										
Amazonia	Gestión y fomento socioeconómico							93	184	120	157			106	55	50	72	69	111
	Salud							38	54	249	4			69	46	0	0	24	2
	Actividad física y deporte							43	49	105	101			66	119	24	17	30	109
	Cultura							73	91	35	39			-	25	0	0	0	15
	Acompañamiento integral							190	221	132	237			143	128	50	157	35	55
	Otras áreas							0	0										
Caribe	Gestión y fomento socioeconómico							34	27	10	21	13	20	17	11	6	4	31	44
	Salud							35	43	131	83	50	157	33	85	117	121	121	55
	Actividad física y deporte							17	18	84	165	139	153	178	123	113	87	159	135
	Cultura							76	0	9	19			-	65	4	0	0	0
	Acompañamiento integral							36	88	242	217	158	96	148	157	359	124	319	259
	Otras áreas							0	0										
Tumaco	Gestión y fomento socioeconómico															51	60	39	72
	Salud																		
	Actividad física y deporte																		
	Cultura																		
	Acompañamiento integral																	384	703
	Otras áreas																		

Fuente: Dirección Nacional de Bienestar.

* Usuarios: cantidad de servicios prestados por el área.

Continuación Tabla 10.1.

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”.

Tabla 10.2.

Cobertura alcanzada en el área de gestión y fomento socioeconómico, 2005-2016

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	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
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	1.458	1.210	1.095	1.177	1.078	833	727	599	455	367	259	187	142
	Apoyo para el alojamiento	352	291	354	353	377	362	276	284	260	280	247	247	255	275	297	288	211	180	183	171	206	265	273	335
	Apoyo alimentario	629	629	552	552	566	566	550	660	792	999	984	984	984	989	929	972	1.644	2.270	2.763	3.605	2.998	2.716	2.682	3.348
	Apoyo para el transporte															593	494	608	479	832	774	1.012	879	1.050	2.150
	Apoyo económico																							69	234
	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	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
Medellín	Préstamo estudiantil	557	565	532	532	537	541	504	502	474	413	343	478	398	331	252	208	173	131	95	83	45	18		
	Apoyo para el alojamiento	101	97	88	87	83	87	81	87	86	88	92	94	93	94	94	98	97	93	88	92	87	95		
	Apoyo alimentario											103	103	169	224	192	257	112	115	115	165	138	687		
	Apoyo para el transporte			205	271	401	529	553	255	443	366	646	699	693	729	669	786	683	833	758	738	882	888		
	Apoyo económico																			145	140	45	67	80	214
	Otros apoyos			144	150	147	216	168	240	188	188	199	195	330	298	110	123	220	111	-	-	-	-	-	-
	Subtotal Medellín	658	662	969	1.040	1.168	1.373	1.306	1.084	1.191	1.055	1.383	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
Manizales	Préstamo estudiantil	20	20	21	23	20	23	28	25	24	22	17	19	17	15	12	10	6	6	6	5	1	-	-	-
	Apoyo para el alojamiento	176	139	144	157	167	166	159	160	163	182	182	185	180	184	185	182	186	183	174	170	192	189	194	190
	Apoyo alimentario	578	581	541	597	556	665	585	610	563	617	553	1.151	535	713	623	570	527	788	557	591	558	677	565	646
	Apoyo para el transporte																								
	Apoyo económico																							-	42
	Otros apoyos																								
	Subtotal Manizales	774	740	706	777	743	854	772	795	750	821	752	1.355	732	912	820	762	719	977	737	766	751	866	759	878

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	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
Palmira	Préstamo estudiantil	126	125	112	129	110	110	101	131	125	139	151	151	101	139	129	129	85	84	69	52	37	25	10	4
	Apoyo para el alojamiento																								
	Apoyo alimentario																	407	414	442	479	-	595	457	451
	Apoyo para el transporte																	28	28	29	28	94	79	120	129
	Apoyo económico																	-	-	-	-	-	-	-	61
	Otros apoyos						1.257	141	178	168	191	256	277	275	280	273	254								
Subtotal Palmira		126	125	112	129	110	1.367	242	309	293	330	407	428	376	419	402	383	520	526	540	559	131	699	587	645
Orinoquia	Préstamo estudiantil																								
	Apoyo para el alojamiento																								
	Apoyo alimentario													28	19	25	28	25	27	25	23	25	25	21	21
	Apoyo para el transporte													173		181	190	1		30	33	24	24	21	21
	Apoyo económico																						0	40	
	Otros apoyos																								
Subtotal Orinoquia		126	125	112	129	110	1.367	242	309	293	330	407	428	201	19	206	218	26	27	55	56	49	49	42	82
Amazonia	Préstamo estudiantil																								
	Apoyo para el alojamiento													27	123	45	53			73	-	13	15	15	15
	Apoyo alimentario													66	61	54	44			33	40	37	32	32	26
	Apoyo para el transporte															21	60					-	25	22	43
	Apoyo económico																							-	27
	Otros apoyos																			-	15				
Subtotal Amazonia		126	125	112	129	110	1.367	242	309	293	330	407	428	93	184	120	157	-	-	106	55	50	72	69	111

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	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
Caribe	Préstamo estudiantil																								
	Apoyo para el alojamiento																								
	Apoyo alimentario													15	19		10							18	16
	Apoyo para el transporte													19	8	10	11	13	20	17	11	6	4	13	14
	Apoyo económico																							-	14
	Otros apoyos																								
Subtotal Caribe		126	125	112	129	110	1.367	242	309	293	330	407	428	34	27	10	21	13	20	17	11	6	4	31	44
Tumaco	Préstamo estudiantil																								
	Apoyo para el alojamiento																								
	Apoyo alimentario																								
	Apoyo para el transporte																					51	60	39	22
	Apoyo económico																							-	50
	Otros apoyos																								
Subtotal Tumaco																						51	60	39	72
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	2.106	1.726	1.580	1.570	1.425	1.097	948	769	595	450	302	203	146
	Apoyo para el alojamiento	629	527	586	597	627	615	516	531	509	550	521	526	555	676	621	621	494	456	518	433	498	564	576	635
	Apoyo alimentario	1.207	1.210	1.093	1.149	1.122	1.231	1.135	1.270	1.355	1.616	1.640	2.238	1.797	2.025	1.823	1.881	2.715	3.614	3.935	4.903	3.756	4.732	4.373	5.206
	Apoyo para el transporte			205	271	401	529	553	255	443	366	646	699	885	737	1.474	1.541	1.333	1.360	1.666	1.584	2.069	1.959	2.167	3.575
	Apoyo económico																							149	682
	Otros apoyos			144	150	147	1.473	309	418	356	379	455	472	605	578	383	377	1.511	1.410	-	15	-	-	-	-
Total Universidad		5.814	5.535	5.463	5.298	5.324	6.720	5.203	5.104	5.251	5.461	5.747	6.041	5.568	5.596	5.871	5.845	5.859	6.489	6.888	7.530	6.773	7.557	7.468	10.244

Fuente: Dirección Nacional de Bienestar, construcción periodos 2005-1 a 2007-2. Informes de Gestión Direcciones de Bienestar de Sedes.

Tabla 10.3.

Becas para estudiantes sobresalientes de posgrado por sede y nivel de formación, 2009-2016

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

Fuente: Vicerrectoría Académica.

