



UNIVERSIDAD **NACIONAL** DE COLOMBIA

OFICINA NACIONAL DE PLANEACIÓN

ESTADÍSTICAS E INDICADORES DE LA
Universidad Nacional de Colombia

2011

ESTADÍSTICAS E INDICADORES DE LA
Universidad Nacional de Colombia



AGOSTO DE 2011 REVISTA DE LA OFICINA NACIONAL DE PLANEACIÓN Nº. 17 ISSN 0123-8566

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

RECTOR

Moisés Wasserman Lerner (2006-2012)
Ignacio Mantilla Prada (2012-2015)

VICERRECTORA GENERAL

Beatriz Sánchez Herrera

VICERRECTOR ACADÉMICO

Alfonso Correa Motta

VICERRECTOR INVESTIGACIÓN

Rafael Molina Gallego

GERENTE NACIONAL

FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO

Ángela María González Lozada

SECRETARIO GENERAL

Jorge Ernesto Durán Pinzón

VICERRECTOR SEDE BOGOTÁ

Julio Esteban Colmenares Montañez

VICERRECTOR SEDE MEDELLÍN

Ana Catalina Reyes Cárdenas

VICERRECTOR SEDE MANIZALES

William Ariel Sarache Castro

VICERRECTOR SEDE PALMIRA

Carlos Iván Cardozo Conde

DIRECTORES DE SEDE

Orinoquia: Rodrigo Cárdenas Acevedo
Amazonia: Fernando Franco Hernández
Caribe: José Ernesto Mancera Pineda
Tumaco: Beatriz Sánchez Herrera (E)

JEFES OFICINAS DE PLANEACIÓN

Oficina Nacional de Planeación:

José Vidal Betancur Velásquez (junio 2008 a junio 2012)

Carlos Alberto Garzón Gaitán (desde junio 2012)

Sede Bogotá: Nelson Lugo Torres

Sede Medellín: Francisco Zapata Builes

Sede Manizales: Constanza Montoya Restrepo

Sede Palmira: Nelson Lozano Duque

DECANOS

Sede Bogotá

Agronomía: María Isabel Chacón Sanchez

Artes: Rodrigo Marcelo Cortés Solano

Ciencias: Ignacio Mantilla Prada

Ciencias Económicas: Jorge Iván Bula Escobar

Ciencias Humanas: Sergio Bolaños Cuéllar

Derecho, Ciencias Políticas y Sociales: José Francisco Acuña Vizcaya

Enfermería: Raquel Natividad Pinto Afanador

Ingeniería: Diego Fernando Hernández Losada

Medicina: Carlos Alberto Agudelo Calderón

Medicina Veterinaria y de Zootecnia: Gonzalo Mejía Ortega

Odontología: María Clemencia Vargas Vargas

Sede Medellín

Arquitectura: Juan Carlos Ochoa Botero

Ciencias: Luis Alfonso Vélez Moreno

Ciencias Agropecuarias: José Régulo Cartagena Valenzuela

Ciencias Humanas y Económicas: Renzo Ramírez Bacca

Minas: John William Branch Bedoya

Sede Manizales

Administración: Luz Arabany Ramírez Castañeda

Ciencias Exactas y Naturales: Andrés Rosales Rivera

Ingeniería y Arquitectura: Camilo Younes Velosa

Sede Palmira

Ciencias Agropecuarias: Mario Augusto García Dávila

Ingeniería y Administración: Luis Eduardo Ordóñez Santos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

MINISTRA DE EDUCACIÓN NACIONAL

MARIA FERNANDA CAMPO SAAVEDRA

Presidenta Consejo Superior Universitario

JAVIER BOTERO ALVAREZ

Viceministro de Educación Superior

MOISÉS WASSERMANN LERNER

Rector Universidad Nacional de Colombia

PAULO JAIRO OROZCO DÍAZ

Delegado del Presidente de la República

CARLOS EDUARDO ANGULO GALVIZ

Delegado del Presidente de la República

EDUARDO BRIEVA BUSTILLO

Representante de los Exrectores

GERARDO REMOLINA VARGAS

Representante Consejo Nacional de Educación Superior CESU

IGNACIO MANTILLA PRADA

Representante Consejo Académico

MARIO ESTEBAN HERNÁNDEZ ÁLVAREZ

Representante Profesoral - Principal

JAIRO ANDRÉS RIVERA HENKER

Representante Estudiantil

JORGE ERNESTO DURÁN PINZÓN

Secretario General

Universidad Nacional de Colombia

Julio de 2012

REVISTA DE LA OFICINA NACIONAL DE PLANEACIÓN N.º 17

ISSN 0123-8566

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

OFICINA NACIONAL DE PLANEACIÓN

Director

José Vidal Betancur Velásquez (junio 2008 a junio 2012)

Carlos Alberto Garzón Gaitán (desde junio 2012)

Construcción de estadísticas

Alberto Rodríguez Rodríguez

María Claudia Galindo González

Equipo de trabajo

Alberto Rodríguez Rodríguez

Constanza Elena Rojas Olivera

Diana Cecilia Pereira Giraldo

Dorian Cubillos Alfonso

Luis Felipe Sanchez Mesa

Luz Stella Oviedo Molina

María Claudia Galindo González

Nelson Enrique Vivas Velandia

Wilson Heraldo Vargas Rodríguez

Corrección de estilo

Editorial Universidad Nacional de Colombia

IMPRESIÓN

Editorial Universidad Nacional de Colombia

CONTENIDO

13 Presentación

1 Indicadores básicos de la Universidad Nacional de Colombia, 2011

17 **TABLA 1.1** Indicadores básicos por sedes, 2011

2 Estadísticas de programas curriculares

21 **TABLA 2.1.** Oferta de programas curriculares por sede y nivel, 2011

21 **TABLA 2.2** Evolución de la oferta de programas curriculares por sede, 2001-2011

22 **GRÁFICO 2.1.** Nuevas ofertas de programas de Posgrado por nivel de formación, 2003-2011

23 **GRÁFICO 2.2.** Distribución de programas curriculares por áreas del conocimiento, 2011

24 **GRÁFICO 2.3.** Distribución de programas curriculares por áreas del conocimiento y nivel de formación, 2011

25 **TABLA 2.3** Programas curriculares de pregrado acreditados, pendientes de acreditación y en proceso de renovación por el Consejo Nacional de Acreditación, 2011

3 Estadísticas de aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez

29 **TABLA 3.1** Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez, 2004-2011

30 **GRÁFICO 3.1** Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en pregrado, 2004-2011

31 **GRÁFICO 3.2** Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en posgrado, 2004-2011

32 **GRÁFICA 3.3** Admitidos en pregrado por áreas de conocimiento y sede, 2011

33 **TABLA 3.2** Aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en pregrado por sede y facultad, 2011

34 **TABLA 3.3** Cobertura y tasas de absorción en pregrado por sede y facultad, 2011.

35 **TABLA 3.4** Aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en posgrado por sede y facultad, 2011.

36 **TABLA 3.5** Cobertura y tasas de absorción de posgrado por sede y facultad, 2011.

37 **TABLA 3.6** Aspirantes y admitidos a programas de pregrado por sede, facultad y estrato, 2011.

- 38** **TABLA 3.7** Aspirantes y admitidos a programas de pregrado por sede, facultad y tipo de colegio, 2011.
- 40** **TABLA 3.8** Admitidos a programas de pregrado por sede, facultad y tipo de admisión, 2011.
- 41** **GRÁFICO 3.4** Matriculados por primera vez en pregrado por rangos de edad y sede, 2011.
- 41** **TABLA 3.9** Admitidos y matriculados por primera vez en pregrado por género y sede, 2011.
- 42** **TABLA 3.10** Admitidos y matriculados por primera vez en pregrado según tipo de admisión y sede, 2011
- 43** **TABLA 3.11** Programas de pregrado con mayor y menor número de aspirantes por edad y género, 2011.
- 44** **TABLA 3.12** Instituciones de procedencia de los admitidos a programas de posgrado, 2011.

4 Estadísticas de estudiantes matriculados

- 47** **TABLA 4.1.** Evolución de matriculados, 2003 - 2011
- 48** **GRÁFICO 4.1.** Matriculados en pregrado por áreas del conocimiento y sedes, 2011
- 49** **GRÁFICO 4.2.** Matriculados en posgrado por áreas del conocimiento y nivel de formación, 2011
- 50** **GRÁFICO 4.3.** Evolución de la matrícula por nivel de formación, 2003 - 2011
- 51** **GRÁFICO 4.4.** Distribución de la matrícula por sede, género y nivel de formación, 2011
- 52** **GRÁFICO 4.5.** Matrícula en pregrado por estrato socioeconómico, 2003 - 2011.
- 53** **TABLA 4.2** Matrícula del programa de movilidad y admisión especial - PEAMA, 2008 - 2011
- 54** **GRÁFICO 4.6.** Matrícula en pregrado y posgrado por rango de edad, nivel de formación y género, 2011
- 55** **TABLA 4.3.** Estudiantes en posgrado vinculados como docentes en instituciones de educación superior del país, 2011.
- 56** **TABLA 4.4.** Estudiantes en posgrado por nivel de formación vinculados como docentes en instituciones de educación superior del país, 2011
- 58** **TABLA 4.5.** Estudiantes en posgrado vinculados como docentes en instituciones de educación superior del país por sector, 2011.
- 59** **TABLA 4.6.** Estudiantes en posgrado vinculados como docentes de la Universidad Nacional de Colombia vs otras Instituciones de Educación Superior, 2011

5 Estadísticas de los exámenes de calidad de la educación superior, Saber pro (ECAES)

- 63** **TABLA 5.1.** Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior, 2004 -2011
- 65** **TABLA 5.2.** Número de Estudiantes que presentaron las pruebas genéricas del Examen de Calidad SABER PRO por tipo de Institución de Educación Superior (IES), segundo semestre de 2011

- 65** **TABLA 5.3.** Puntajes promedio y desviaciones estándar de las pruebas genéricas por tipo de IES del examen de estado de calidad de la educación superior -SABER PRO, segundo semestre de 2011.
- 66** **TABLA 5.4.** Puntajes promedio y desviaciones estándar de las pruebas genéricas examen de estado de calidad de la educación superior -SABER PRO por tipo de IES y áreas del conocimiento a las que pertenecen los programas académicos evaluados, segundo semestre de 2011.
- 67** **TABLA 5.5.** Estudiantes evaluados, puntajes promedio y desviaciones estándar de las pruebas genéricas del examen de estado de calidad de la educación superior -SABER PRO por Sede de la Universidad Nacional de Colombia, segundo semestre de 2011.
- 67** **TABLA 5.6.** Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior pruebas genéricas, primer semestre 2011
- 70** **TABLA 5.7.** Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior pruebas específicas por programa académico, primer semestre 2011
- 75** **TABLA 5.8.** Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior pruebas específicas por grupo de referencia Universidad y País, primer semestre 2011
- 77** **TABLA 5.8.** Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior pruebas específicas por grupo de referencia Universidad y País, primer semestre 2011
- 78** **TABLA 5.9.** Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior pruebas genéricas por grupo de referencia, programa académico segundo semestre 2011
- 81** **TABLA 5.10.** Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior pruebas genéricas por grupo de referencia Universidad - País, segundo semestre 2011
- 83** **TABLA 5.11.** Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior pruebas específicas por grupo de referencia por programa - País, segundo semestre 2011
- 89** **TABLA 5.12.** Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior pruebas específicas por grupo de referencia Universidad - País, segundo semestre 2011
- 91** **TABLA 5.12.** Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior pruebas específicas por grupo de referencia Universidad - País, segundo semestre 2011

6 Estadísticas de graduados

- 93** **TABLA 6.1.** Evolución de graduados, 2003 - 2011
- 95** **GRÁFICO 6.1.** Evolución de graduados por nivel de formación, 2003 - 2011
- 96** **GRÁFICO 6.2.** Distribución de graduados en pregrado por áreas del conocimiento y sede, 2011
- 96** **GRÁFICO 6.3.** Distribución de graduados en posgrado por áreas del conocimiento y nivel de formación, 2011
- 98** **GRÁFICO 6.4.** Graduados en pregrado y posgrado por género, sedes y nivel de formación, 2011
- 99** **GRÁFICO 6.5.** Graduados en pregrado por estrato socioeconómico, 2011
- 100** **GRÁFICO 6.6.** Graduados en pregrado por rangos de edad y sede, 2011
- 101** **GRÁFICO 6.7.** Graduados en posgrado por rangos de edad, nivel de formación y sede, 2011

7 Estadísticas de talento humano

- 105** TABLA 7.1. Docentes por sede y facultad, 2011
- 106** TABLA 7.2. Docentes de planta según dedicación, por sede y facultad, 2011
- 107** TABLA 7.3. Docentes de planta en tiempo completo equivalente por sede y facultad, 2011
- 109** TABLA 7.4. Distribución docentes ocasionales según dedicación, máximo nivel de formación, y género, 2011
- 110** TABLA 7.5. Docentes ocasionales en tiempo completo equivalente por dedicación, sede y nivel de formación 2011
- 111** GRÁFICO 7.1. Docentes de planta según categoría, 2011
- 111** GRÁFICO 7.2. Docentes de planta según máximo nivel de formación, 2011
- 112** GRÁFICO 7.3. Evolución de los docentes de planta según máximo nivel de formación, 2001 -2011
- 113** TABLA 7.6. Docentes de planta según máximo nivel de formación, por sede y facultad, 2011
- 114** GRÁFICO 7.4 Docentes por dedicación y nivel de formación, 2011
- 115** GRÁFICO 7.5. Distribución docentes de planta según género, 2011
- 116** GRÁFICO 7.6. Distribución docentes de planta según rangos de edad y sedes, 2011
- 117** TABLA 7.7. Distribución docentes de planta según máximo nivel de formación y rangos de años de servicio, 2011
- 118** TABLA 7.8. Procedencia de los títulos de formación de los docentes de la Universidad Nacional de Colombia, 2011
- 122** GRÁFICO 7.7. Distribución de la planta administrativa por nivel jerarquico, sede y nivel nacional , 2011
- 123** TABLA 7.9. Personal administrativo según género, años de servicio por sede y nivel nacional, 2011

8 Estadísticas de investigación y extensión

- 127** TABLA 8.1. Grupos de investigación en el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología -SCIENTI, por sede 2011
- 128** TABLA 8.2. Grupos de investigación activos en Colciencias - Programa Nacional de Ciencia y Tecnología (PNCyT), 2011
- 128** GRÁFICO 8.1. Grupos de investigación categorizados en SCIENTI, total País y total Universidad Nacional de Colombia , 2002 -2011
- 129** GRÁFICO 8.2. Evolución de revistas indexadas de la Universidad Nacional de Colombia según categoría, 2004 - 2010 (*)
- 130** GRÁFICO 8.3. Evolución de productos sometidos al Comité de Puntaje de la Universidad Nacional de Colombia, 2004 -2011.
- 131** TABLA 8.3. Solicitudes de patentes y modelos de utilidad de la Universidad Nacional de Colombia, 2000 -2011

- 132 **GRÁFICA 8.4.** Evolución de artículos de la Universidad Nacional de Colombia en ISI - Web of Knowledge por índice, 2000-2011
- 133 **GRÁFICA 8.5.** Evolución de las actividades, proyectos, programas y planes de extensión, 2006 - 2011
- 134 **GRÁFICA 8.6.** Evolución de las actividades, proyectos, programas y planes de extensión por sedes, 2006 - 2011
- 135 **TABLAS 8.4.** Actividades de Educación Continua y Permanente
- 136 **TABLA 8.5.** Actividades de servicios académicos
- 137 **TABLA 8.6.** Actividades de Extensión Solidaria

9 Estadísticas de infraestructura de soporte y servicios

- 141 **GRÁFICO 9.1** Volúmenes de la colección total bibliográfica por sede, 2004 - 2011
- 142 **TABLA 9.1.** Recursos del Sistema Nacional de Bibliotecas, 2011
- 143 **TABLA 9.2.** Distribución de laboratorios por uso y sede, 2011
- 144 **TABLA 9.3.** Laboratorios acreditados y/o certificados por sede, 2011
- 146 **GRÁFICO 9.2.** Distribución de computadores existentes para uso de estudiantes, docentes y administrativos, por sede en 2011
- 146 **GRÁFICO 9.3.** Distribución de puntos de red para acceso a internet por sedes, 2011
- 147 **TABLA 9.4.** Terreno y área total construida por sede, 2011
- 149 **GRÁFICO 9.4.** Distribución de aulas de clase, aulas de cómputo y auditorios por sede, 2011
- 149 **GRÁFICO 9.5.** Puestos disponibles en aulas de clase, laboratorios y talleres especializados por sede, 2011

10 Estadísticas de Bienestar Universitario

- 153 **TABLA 10.1.** Usuarios / beneficiarios de los programas de Bienestar Universitario por sede y área de bienestar, 2008-2011
- 155 **TABLA 10.2.** Cobertura alcanzada en el área de gestión y fomento socioeconómico, 2005-2011
- 157 **TABLA 10.3.** Becas para estudiantes sobresalientes de posgrado por sede y nivel de formación, 2009 - 2011

11 Estadísticas de Presupuesto

- 159 **TABLA 11.1.** Presupuesto de la Universidad Nacional de Colombia, 2005- 2011
- 160 **GRÁFICO 11.1.** Evolución del presupuesto (apropiaciones definitivas), 2004 - 2011
- 161 **GRÁFICO 11.2.** Presupuesto de funcionamiento e inversión (apropiaciones definitivas), 2004 - 2011
- 162 **GRÁFICO 11.3.** Evolución de ingresos por concepto de matrículas de pregrado y posgrado, 2005- 2011
- 162 **GRÁFICO 11.4.** Ingresos por concepto de matrículas de pregrado por sede, 2011

12 Anexos

- 165 ANEXO 1. Programas curriculares de pregrado acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación CNA con vigencia de acreditación
- 169 ANEXO 2. Aspirantes y admitidos a programas de pregrado por sede, facultad, programa y estrato, 2011.
- 176 ANEXO 3. Aspirantes y admitidos a programas de pregrado por sede, facultad, programa y tipo de colegio, 2011.
- 180 ANEXO 4. Aspirantes y admitidos a programas de pregrado por sede, facultad, programa y tipo de admisión, 2011.
- 182 ANEXO 5. Matrícula en pregrado por programa curricular, 2005 - 2011
- 185 ANEXO 6. Matrícula en posgrado por programa curricular, 2005 - 2011
- 194 ANEXO 7. Graduados en pregrado por programa curricular, 2005 - 2011
- 197 ANEXO 8 Graduados en posgrado por programa curricular, 2005 - 2011

PRESENTACIÓN

La Oficina Nacional de Planeación pone a disposición de la comunidad académica nacional e internacional la revista *Estadísticas e Indicadores de la Universidad Nacional de Colombia* núm. 17, en un momento oportuno para que la información disponible sea analizada en el marco del proceso de estructuración del Plan Global de Desarrollo 2013-2015: “Calidad Académica y Autonomía Responsable”, proceso que se desarrollará durante el segundo semestre de 2012.

La revista contiene información de la Universidad sobre: programas académicos, aspirantes, admitidos, matriculados, evaluados en el examen Saber-pro, graduados, datos sobre talento humano, docentes y personal administrativo, investigación y extensión, infraestructura de soporte y servicios, bienestar universitario y presupuesto. Este número relaciona la información de la Universidad para cada una de sus sedes y realiza comparaciones con otras instituciones de educación superior, apoyándose en sistemas de información externos.

La publicación muestra la oferta académica organizada por sedes y por áreas del conocimiento, así como, el avance que se ha dado en los procesos de acreditación de programas de pregrado; en cuanto a la información poblacional se relaciona su evolución a partir del 2003 hasta la fecha, e incluye aspirantes, admitidos, matriculados y graduados. La población se describe por variables como: áreas del conocimiento, estrato socioeconómico, género, edad y se tiene que a nivel de sede y facultad hay 17.622 admitidos de pregrado y de posgrado, 14.164 estudiantes matriculados por primera vez, 40.225 estudiantes de pregrado y 8.655 estudiantes de posgrado, además de 4.976 graduados en pregrado y 2.690 graduados en posgrado.

Se relacionan los indicadores generales de investigación como revistas indexadas, patentes, productos aprobados en el Comité interno de asignación y reconocimiento de puntaje, grupos de investigación y en extensión las acciones desarrolladas en los últimos seis años por las modalidades de educación continua y permanente, servicios académicos y extensión solidaria.

En la sección de talento humano, para los 2.974 docentes adscritos a la planta,

el lector encontrará la relación de docentes por sede y facultad en tiempos completos equivalentes, por categorías, dedicación, nivel de formación, género, tiempo de vinculación y país de procedencia de los títulos académicos que han reportado en el Sistema de talento –Sara. Para los 2.898 funcionarios adscritos al personal administrativo encontrará su distribución por nivel jerárquico, género, edad y tiempo de servicios por cada una de las sedes de la Universidad.

En los tres últimos apartes se informa acerca de la infraestructura de soporte y servicios que comprende el inventario del Sistema de bibliotecas; el sistema de laboratorios con su discriminación por utilización y avances en los procesos de acreditación y certificación; computadores, puntos de red, aulas y terrenos con los que cuenta la Universidad; los usuarios y beneficiarios de los programas de Bienestar Universitario en las áreas de gestión y fomento socioeconómico, salud estudiantil, actividad física y deporte, cultura y acompañamiento integral, y el comportamiento de las becas para estudiantes sobresalientes de posgrado por sede y nivel de formación. Por último, se informa sobre la evolución de las cifras de apropiaciones definitivas del presupuesto y el comportamiento de los ingresos por matrículas de pregrado y de posgrado.

Invitamos a la comunidad académica a profundizar en el análisis de estas cifras, con el ánimo de que se conviertan en herramienta útil para comprender nuestra realidad institucional y poder orientar la toma de decisiones en cada nivel y área de nuestra Universidad.

Ignacio Mantilla Prada
Rector

Carlos Alberto Garzón Gaitán
Director Oficina Nacional de Planeación

INDICADORES BÁSICOS de la
Universidad Nacional de Colombia
2011

1

Tabla 1.1 Indicadores básicos, 2011

Indicadores	Nivel	Sede							Total
		Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	
Programas curriculares	Pregrado	49	27	11	7	0	0	0	94
		52,13%	28,72%	11,70%	7,45%	0,00%	0,00%	0,00%	
	Posgrado	215	77	26	14	0	5	6	343
		62,68%	22,45%	7,58%	4,08%	0,00%	1,46%	1,75%	
	Especialización	56	29	14	7	0	2	3	111
	Especialidad	38	0	0	0	0	0	0	38
	Maestría	90	32	10	5	0	1	2	140
	Doctorado	31	16	2	2	0	2	1	54
Total pregrado y posgrado	264	104	37	21	0	5	6	437	
Participación por sede	60,41%	23,80%	8,47%	4,81%	0,00%	1,14%	1,37%	100%	
Proceso de Acreditacion	Programas de pregrado Acreditados	38	20	8	5	0	0	0	71
	Programas en proceso de acreditación	0	2	0	0	0	0	0	2
	Programas en proceso de renovación	11	3	3	2	0	0	0	19
Cupos	Pregrado	5.400	2.737	1.120	725	140	160	80	10.362
	Posgrado	5.133	1.859	844	233	0	54	42	8.165
	Especialización	1.555	694	431	0	0	27	0	2.707
	Especialidad	173	0	0	0	0	0	0	173
	Maestría	2.998	1.016	373	209	0	27	37	4.660
	Doctorado	407	149	40	24	0	0	5	625
Total pregrado y posgrado	10.533	4.596	1.964	958	140	214	122	18.527	
Aspirantes	Pregrado	91.390	15.026	4.666	2.218	1.089	674	320	115.383
	Posgrado	9.841	1.394	688	229	0	22	44	12.218
	Especialización	1.843	492	442	9	0	3	0	2.789
	Especialidad	3.507	0	0	0	0	0	0	3.507
	Maestría	4.117	816	219	197	0	19	41	5.409
	Doctorado	374	86	27	23	0	0	3	513
	Total pregrado y posgrado	101.231	16.420	5.354	2.447	1.089	696	364	127.601
Participación por sede	79,33%	12,87%	4,20%	1,92%	0,85%	0,55%	0,29%		
Admitidos	Pregrado	6.336	3.572	1.336	780	170	163	55	12.412
	Posgrado	3.563	954	471	168	0	18	36	5.210
	Especialización	1.190	381	275	0	0	2	0	1.848
	Especialidad	167	0	0	0	0	0	0	167
	Maestría	2.016	513	178	151	0	16	33	2.907
	Doctorado	190	60	18	17	0	0	3	288
	Total pregrado y posgrado	9.899	4.526	1.807	948	170	181	91	17.622
Participación por sede	56%	26%	10%	5%	1%	1%	1%		
Estudiantes matriculados por primera vez	Pregrado	5.179	2.776	1.089	631	135	125	46	9.981
	Posgrado	2.857	780	391	136	0	10	12	4.186
	Especialización	993	302	222	0	0	2	0	1.519
	Especialidad	148	0	0	0	0	0	0	148
	Maestría	1.568	433	151	123	0	8	9	2.292
	Doctorado	148	45	18	13	0	0	3	227
	Total pregrado y posgrado	8.036	3.556	1.480	767	135	135	58	14.167
Participación por sede	56,7%	25,1%	10,4%	5,4%	1,0%	1,0%	0,4%		

continúa

continuación **Tabla 1.1**

Indicadores	Nivel	Sede							Total
		Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	
Total estudiantes matriculados	Pregrado	23.147	10.213	4.162	2.310	158	176	59	40.225
	Posgrado	6.245	1.495	573	289	0	36	17	8.655
	Especialización	799	305	167			9		1.280
	Especialidad	408							408
	Maestría	4.358	996	341	218		27	14	5.954
	Doctorado	680	194	65	71			3	1.013
	Total pregrado y posgrado	29.392	11.708	4.735	2.599	158	212	76	48.880
	Participación por sede	60,1%	24,0%	9,7%	5,3%	0,3%	0,4%	0,2%	
Graduados	Pregrado	3.270	841	628	237	0	0	0	4.976
	Posgrado	1.962	391	259	44	0	22	12	2.690
	Especialización	798	157	169	0	0	10	0	1.134
	Especialidad	133	0	0	0	0	0	0	133
	Maestría	973	213	82	34	0	12	12	1.326
	Doctorado	58	21	8	10	0	0	0	97
	Total pregrado y posgrado	5.232	1.232	887	281	0	22	12	7.666
	Participación por sede	68,2%	16,1%	11,6%	3,7%	0,0%	0,3%	0,2%	
Docentes activos en planta	2.010	562	269	106	4	12	11	2.974	
Participación por sede	67,6%	18,9%	9,0%	3,6%	0,1%	0,4%	0,4%		
Docentes con formación máxima en doctorado	660	238	69	45	3	3	4	1.022	
Docentes con formación máxima en maestría	811	232	126	47	1	9	7	1.233	
Docentes con formación máxima en especialidad médica	237	0	1	0	0	0	0	238	
Docentes con formación máxima en Especialización	144	40	50	9	0	0	0	243	
Docentes con título de pregrado	158	52	23	5	0	0	0	238	
Docentes de planta ETC	1.876.0	583.7	217.5	115.2	4.8	12.4	12.8	2.822.4	
Docentes ocasionales durante el primer semestre	627	190	133	89	1	4	0	1.044	
Docentes ocasionales durante el segundo semestre	575	185	86	82	1	2	3	934	
Personal administrativo	1.866	600	199	198	14	12	9	2.898	

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:

- Los programas de Ingeniería Ambiental y Tecnología forestal de la sede Medellín no cumplen con los requisitos mínimos para el proceso de acreditación.
- Matriculados por primera vez corresponde a los admitidos que hicieron uso del derecho de matrícula.
- Los aspirantes, admitidos, cupos, estudiantes matriculados por primera vez y graduados se totalizan para la anualidad.
- Los cupos de pregrado para las sedes Orinoquia, Amazonia y Caribe se encuentran reglamentadas por las Resoluciones de Rectoría 132 de 2007 Orinoquia, 016 de 2008 Sede Caribe y 125 de 2008 sede Amazonia.
- El total de estudiantes matriculados corresponde a la matrícula del 2011-I (corte a 31 enero de 2012)
- ETC: Docentes en tiempo completo equivalente.
- La información de docentes en planta y administrativos (corte a diciembre de 2011)
- El personal administrativo (corte a diciembre de 2011) reportado en la sede Bogotá se compone de 1394 cargos de la sede, 471 del nivel nacional y uno de la sede Tumaco.

ESTADÍSTICAS DE
PROGRAMAS CURRICULARES

2

Tabla 2.1. Oferta de programas curriculares por sede y nivel, 2011

Nivel	Sede							Total
	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	
Pregrado	49	27	11	7	0	0	0	94
Posgrado	215	77	26	14	0	5	6	343
Especialización	56	29	14	7	0	2	3	111
Especialidad	38	0	0	0	0	0	0	38
Maestría	90	32	10	5	0	1	2	140
Doctorado	31	16	2	2	0	2	1	54
Total pregrado y posgrado	264	104	37	21	0	5	6	437

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

Nota: en el Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica - PEAMA, las sedes de presencia nacional ofertan programas de pregrado de las sedes andinas así: Orinoquia 56 programas, Caribe 43 y Amazonia 61, establecidos mediante las resoluciones de Rectoría 1302 de 2007, 16 y 125 de 2008 respectivamente.

Tabla 2.2 Evolución de la oferta de programas curriculares por sede, 2001-2011

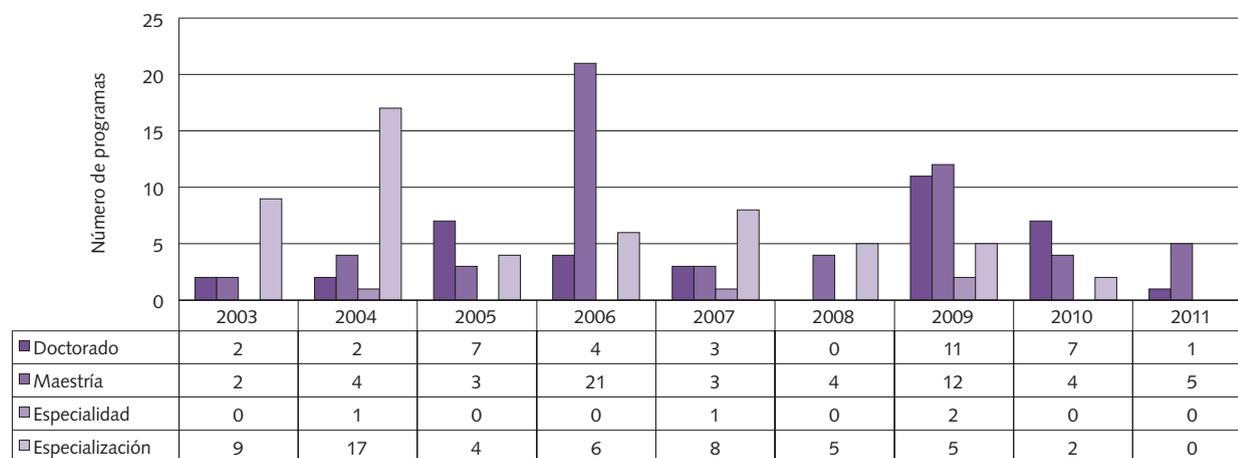
Nivel	Año	Sede							Total UN
		Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	
Programas de pregrado	2001	49	24	12	7	0	0	0	92
	2002	49	24	12	7	0	0	0	92
	2003	49	26	12	7	0	0	0	94
	2004	49	26	12	7	0	0	0	94
	2005	49	26	12	7	0	0	0	94
	2006	49	26	12	7	0	0	0	94
	2007	49	26	12	7	0	0	0	94
	2008	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	
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	

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.

A nivel de 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.

Gráfico 2.1. Nuevas ofertas de programas de posgrado por nivel de formación, 2003-2011



Nuevas ofertas de programas de posgrado por sede, 2011

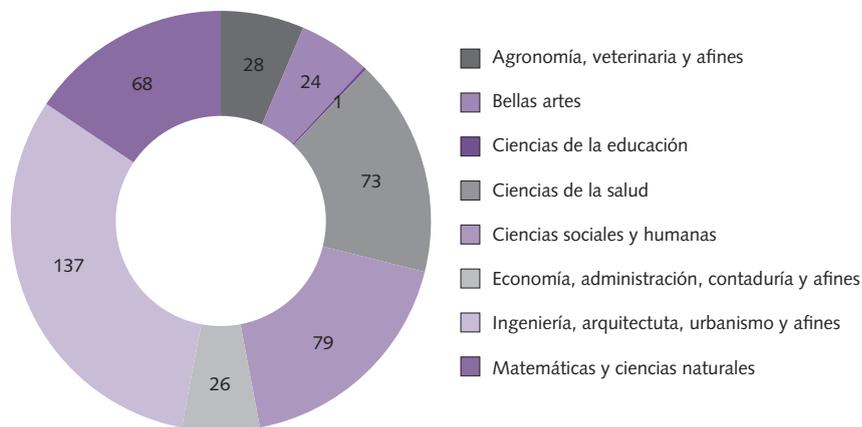
Nuevas ofertas 2011	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Amazonia	Caribe	Total
Doctorado	0	0	0	0	1	0	1
Maestría	1	2	1	1	0	0	5
Especialidad	0	0	0	0	0	0	0
Especialización	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	2	1	1	1	0	6

Evolución nuevas ofertas de programas de posgrado, 2003-2011

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

Fuente: Dirección Nacional de Programas de Posgrado.

Gráfico 2.2. Distribución de programas curriculares por áreas del conocimiento, 2011

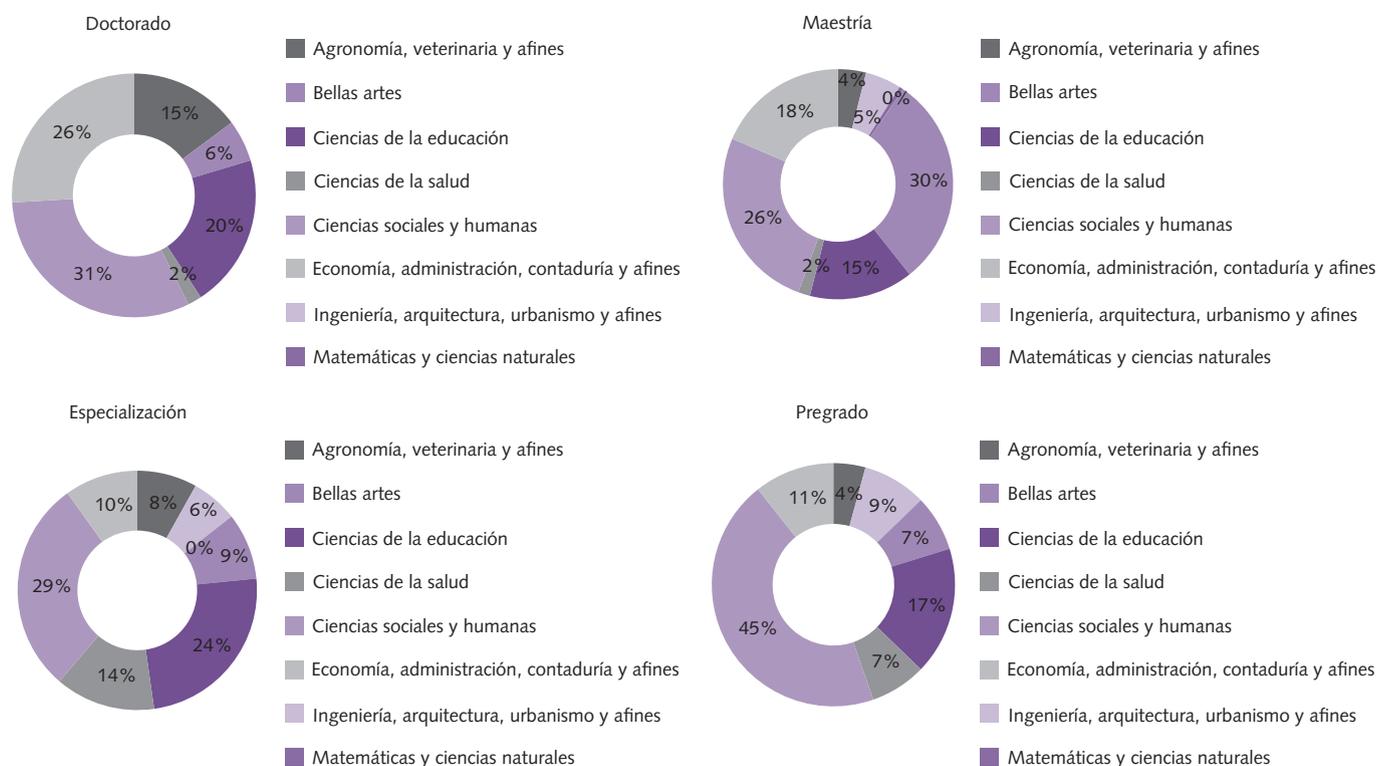


Áreas del conocimiento	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Amazonia	Caribe	Total
Agronomía, veterinaria y afines	10	7	0	10	1	0	28
Bellas artes	20	3	0	1	0	0	24
Ciencias de la educación	1	0	0	0	0	0	1
Ciencias de la salud	71	0	0	1	1	0	73
Ciencias sociales y humanas	59	13	2	0	3	3	79
Economía, administración, contaduría y afines	8	7	9	1	0	1	26
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	58	51	22	6	0	0	137
Matemáticas y ciencias naturales	37	23	4	2	0	2	68
Total	264	104	37	21	5	6	437

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

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

Gráfico 2.3. Distribución de programas curriculares por áreas del conocimiento y nivel de formación, 2011



Áreas del conocimiento	Doctorado	Maestría *	Especialización	Pregrado	Total
Agronomía, veterinaria y afines	8	7	9	4	28
Bellas artes	0	9	7	8	24
Ciencias de la educación	0	1	0	0	1
Ciencias de la salud	3	53	10	7	73
Ciencias sociales y humanas	11	26	27	16	79
Economía, administración, contaduría y afines	1	3	15	7	26
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	17	46	32	42	137
Matemáticas y ciencias naturales	14	33	11	10	68
Total	54	178	111	94	437

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

* Las maestrías incluyen 38 especialidades (37 programas en Ciencias de la salud y un programa en Agronomía, veterinaria y afines).

Tabla 2.3 Programas curriculares de pregrado acreditados, pendientes de acreditación y en proceso de renovación por el Consejo Nacional de Acreditación, 2011

Año para la renovación	Programas curriculares de pregrado acreditados por fecha de renovación				
	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Total
2012	7	1	1	2	11
2013	12	6	1	2	21
2014	2	2	0	0	4
2015	7	4	4	1	16
2016	3	1	0	0	4
2017	2	3	1	0	6
2018	0	1	0	0	1
2019	5	2	1	0	8
Acreditados	38	20	8	5	71

Año de Acreditación	Programas de pregrado acreditados durante 2011				
	Sede	Facultad	Programa	Vigencia en años	Renovación de la acreditación
2011	Bogotá	Agronomía	Ingeniería Agronómica	8	2019
	Bogotá	Ciencias	Farmacia	8	2019
	Bogotá	Ciencias Humanas	Psicología	8	2019
	Bogotá	Ciencias Humanas	Trabajo Social	6	2017
	Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Mecatrónica	6	2017
	Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Química	8	2019
	Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Industrial	8	2019
	Bogotá	Medicina	Fisioterapia	4	2015
	Bogotá	Medicina	Nutrición y Dietética	4	2015
	Manizales	Administración	Administración de Empresas	4	2015
	Manizales	Administración	Gestión Cultural y Comunicativa	4	2015
	Manizales	Ciencias Exactas y Naturales	Ingeniería Física	6	2017
	Manizales	Ciencias Exactas y Naturales	Matemáticas	4	2015
	Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Química	8	2019
	Medellín	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agronómica	8	2019
	Medellín	Minas	Ingeniería Eléctrica	6	2017
Medellín	Minas	Ingeniería Química	8	2019	

Nota: los programas de Ingeniería Química en las sedes Bogotá, Medellín y Manizales y los de Ingeniería Agronómica en las sedes Bogotá y Medellín recibieron la acreditación de Alta Calidad por parte de la Red Iberoamericana para Acreditación de la Calidad de la Educación Superior –Riaces. Este hecho, conlleva a una renovación automática por un periodo de ocho años por parte del Consejo Nacional de Acreditación (CNA).

Programas de pregrado pendientes de acreditación		
Sede	Facultad	Programa
Medellín	Minas	Ingeniería Biológica
	Ciencias Humanas y Económicas	Economía

Año de acreditación	Programas de pregrado en proceso de renovación de acreditación			
	Sede	Facultad	Programa	Renovación de acreditación
2007	Bogotá	Artes	Cine y Televisión	2011
		Ciencias Económicas	Contaduría Pública	
		Ciencias Humanas	Lingüística	
		Ingeniería	Ingeniería Electrónica	
		Odontología	Odontología	
	Medellín	Arquitectura	Artes Plásticas	
		Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	
		Minas	Ingeniería Mecánica	
	Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Civil	
		Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Eléctrica	
Palmira	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Electrónica		
	Ingeniería y Administración	Diseño Industrial		
2006	Bogotá	Ingeniería y Administración	Ingeniería Ambiental	2010
		Artes	Diseño Gráfico	
		Artes	Artes Plásticas	
		Ciencias	Biología	
		Ingeniería	Ingeniería Civil	
		Ingeniería	Ingeniería Eléctrica	
Medicina	Fonoaudiología			

Fuente: Consejo Nacional de Acreditación (CNA). Ministerio de Educación Nacional (MEN). Dirección Nacional de Programas de Pregrado UN.

ESTADÍSTICAS DE ASPIRANTES,
ADMITIDOS Y MATRICULADOS
POR PRIMERA VEZ

3

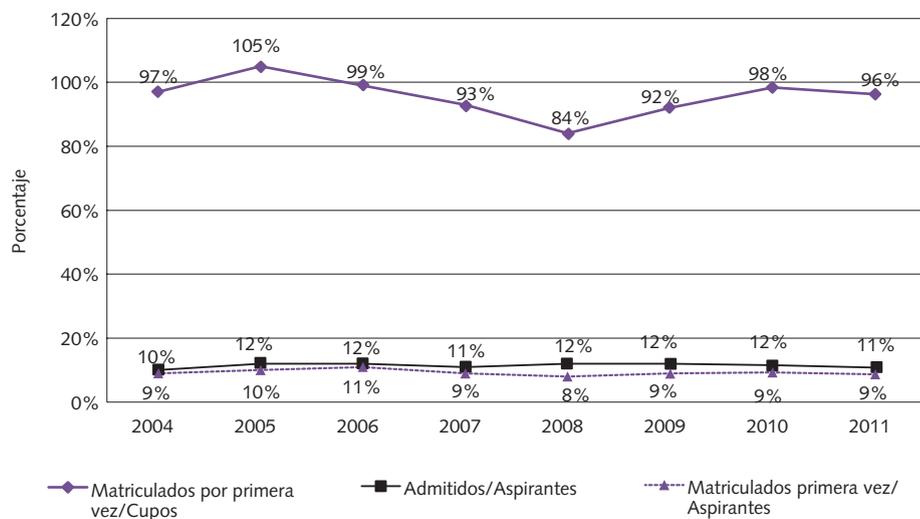
Tabla 3.1 Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez, 2004-2011

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					

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

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.

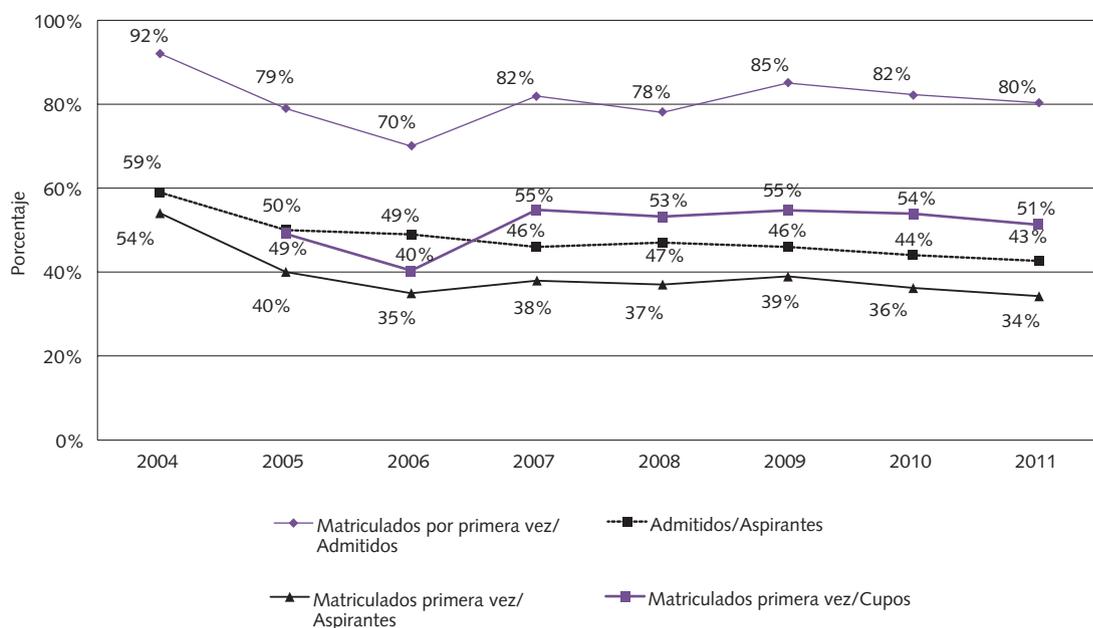
Gráfico 3.1 Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en pregrado, 2004-2011



Año	Semestre	Aspirantes		Admitidos		Cupos		Matriculados por primera vez		Matriculados por 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	97%	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%	12%	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%	12%	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%	11%	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%	12%	8%
	2	37.509		5.481		4.685		3.889				
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				

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

Gráfico 3.2 Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en posgrado, 2004-2011



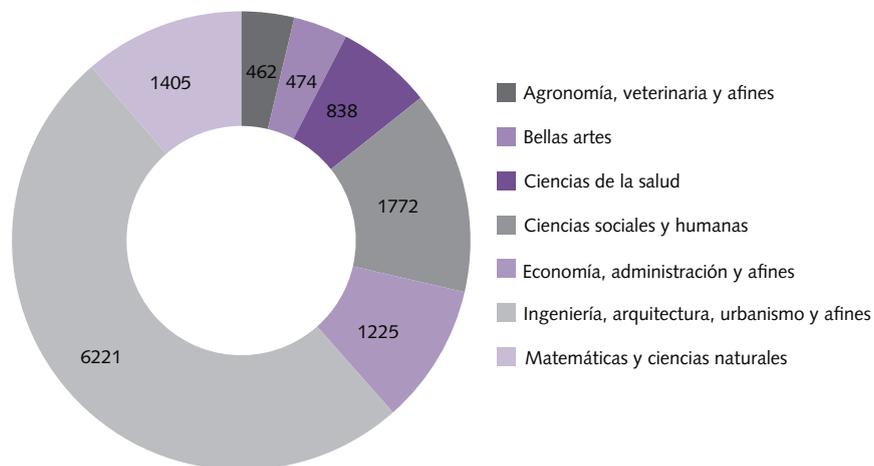
Año	Semestre	Aspirantes		Admitidos		Cupos		Matriculados por primera vez		Matriculados por primera vez/Admitidos	Admitidos/Aspirantes	Matriculados primera vez/Aspirantes	Matriculados primera vez/Cupos
2004	1	1.905	2896	1.121	1698	S.D	No Disponible	1.098	1.559	92%	59%	54%	
	2	991		577		S.D		461					
2005	1	3.223	4675	1.465	2346	2.173	3.796	1.274	1864	79%	50%	40%	49%
	2	1.452		881		1.623		590					
2006	1	4.162	5651	1.821	2776	2.893	4.835	1.258	1.952	70%	49%	35%	40%
	2	1.489		955		1.942		694					
2007	1	5.070	7131	2.142	3278	3.097	4.917	1.692	2.698	82%	46%	38%	55%
	2	2.061		1.136		1.820		1.006					
2008	1	5.101	7010	2.149	3271	3.004	4.813	1.600	2.564	78%	47%	37%	53%
	2	1.909		1.122		1.809		964					
2009	1	5.783	8538	2.298	3893	3.729	6.014	1.806	3.292	85%	46%	39%	55%
	2	2.755		1.595		2.285		1.486					
2010	1	7.419	10618	2.803	4681	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	12218	2.969	5210	4.525	8.165	2.376	4.186	80%	43%	34%	51%
	2	4.193		2.241		3.640		1.810					

S.D: Sin dato

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

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

Gráfico 3.3 Admitidos en pregrado por áreas de conocimiento y sede, 2011



Áreas del conocimiento	Bogotá		Medellín		Manizales		Palmira		Orinoquía		Amazonia		Caribe		Total	
	2011-1	2011-2	2011-1	2011-2	2011-1	2011-2	2011-1	2011-2	2011-1	2011-2	2011-1	2011-2	2011-1	2011-2		
Agronomía, veterinaria y afines	116	101	83	39	0	0	66	48	6	1	1	0	0	0	1	462
Bellas artes	184	178	15	20	0	0	36	41	0	0	0	0	0	0	0	474
Ciencias de la salud	447	391	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	838
Ciencias sociales y humanas	748	670	187	115	0	0	0	0	0	0	25	24	2	1	1.772	
Economía, administración y afines	289	222	95	51	255	138	60	57	13	10	10	11	8	6	1.225	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	1.006	990	1429	1261	445	398	263	209	66	50	36	36	25	7	6.221	
Matemáticas y ciencias naturales	541	453	148	129	65	35	0	0	17	7	6	2	2	0	1.405	
No especificado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	3	0	15	
Total	3.331	3.005	1.957	1.615	765	571	425	355	102	68	83	80	40	15	12.412	

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

Nota: para las sedes Amazonía y Caribe por el programa Peama, la selección del programa sólo se realiza una vez el aspirante es admitido y se asigna por orden de desempeño; por lo anterior, se encuentran admitidos sin asociación de área de conocimiento o no especificado.

Tabla 3.2 Aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en pregrado por sede y facultad, 2011

Sede	Facultad	Aspirantes		Total aspirantes	Admitidos		Total admitidos	Cupos*		Total cupos	Matriculados por primera vez		Total matriculados por primera vez
		2011-1	2011-2		2011-1	2011-2		2011-1	2011-2		2011-1	2011-2	
Bogotá	Agronomía	380	286	666	91	133	224	60	100	160	63	81	144
	Artes	6.687	4.231	10.918	250	242	492	296	288	584	224	217	441
	Ciencias	2.943	2.431	5.374	541	453	994	405	385	790	434	365	799
	Ciencias Económicas	5.007	2.762	7.769	289	222	511	240	190	430	242	187	429
	Ciencias Humanas	7.102	5.137	12.239	559	527	1086	435	470	905	470	425	895
	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	4.043	2.331	6.374	189	143	332	150	120	270	151	122	273
	Enfermería	2.029	1.461	3.490	93	89	182	85	85	170	81	86	167
	Ingeniería	13.120	7.737	20.857	849	793	1642	669	675	1344	693	618	1.311
	Medicina	11.226	7.471	18.697	293	238	531	247	210	457	216	207	423
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	1.484	1.171	2.655	116	101	217	90	90	180	106	85	191
Odontología	1.416	935	2.351	61	64	125	50	60	110	51	55	106	
Total sede Bogotá	55.437	35.953	91.390	3.331	3.005	6.336	2.727	2.673	5.400	2.731	2.448	5.179	
Medellín	Arquitectura	1.262	787	2.049	115	115	230	95	100	195	97	95	192
	Ciencias	398	257	655	298	282	580	205	210	415	211	198	409
	Ciencias Agropecuarias	720	354	1.074	364	274	638	250	230	480	268	210	478
	Ciencias Humanas y Económicas	689	419	1.108	282	166	448	180	120	300	200	121	321
	Minas	6.671	3469	10.140	898	778	1.676	686	661	1.347	734	642	1376
Total sede Medellín	9.740	5.286	15.026	1.957	1.615	3.572	1.416	1.321	2.737	1.510	1.266	2.776	
Manizales	Administración	796	561	1.357	255	138	393	210	155	365	206	125	331
	Ciencias Exactas y Naturales**	80	49	129	143	96	239	95	75	170	109	69	178
	Ingeniería y Arquitectura	1.842	1.338	3.180	367	337	704	285	300	585	311	269	580
Total sede Manizales	2.718	1.948	4.666	765	571	1.336	590	530	1.120	626	463	1.089	
Palmira	Ciencias Agropecuarias	259	245	504	150	109	259	120	120	240	116	88	204
	Ingeniería y Administración	944	770	1.714	275	246	521	230	255	485	225	202	427
Total sede Palmira	1.203	1.015	2.218	425	355	780	350	375	725	341	290	631	
Orinoquía	Total sede Orinoquía	871	218	1.089	102	68	170	70	70	140	74	61	135
Amazonia	Total sede Amazonia	403	271	674	83	80	163	80	80	160	60	65	125
Caribe	Total sede Caribe	266	54	320	40	15	55	40	40	80	33	13	46
Total		70.638	44.745	115.383	6.703	5.709	12.412	5.273	5.089	10.362	5.375	4.606	9.981

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

Notas:

* 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, 016 de 2008 para la sede Caribe y 125 de 2008 para la sede Amazonia.

** El número mayor de estudiantes admitidos en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la sede Manizales respecto al total de estudiantes inscritos corresponde a los admitidos a segunda opción.

Tabla 3.3 Cobertura y tasas de absorción en pregrado por sede y facultad, 2011

Sede	Facultad	Cobertura				Tasas de absorción		
		Aspirantes	Admitidos	Cupos	Matriculados primera vez	Admitidos/ Aspirantes	Matriculados primera vez /Cupos	Matriculados primera vez/ Aspirantes
Bogotá	Agronomía	666	224	160	144	34%	90%	22%
	Artes	10.918	492	584	441	5%	76%	4%
	Ciencias	5.374	994	790	799	18%	101%	15%
	Ciencias Económicas	7.769	511	430	429	7%	100%	6%
	Ciencias Humanas	12.239	1.086	905	895	9%	99%	7%
	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	6.374	332	270	273	5%	101%	4%
	Enfermería	3.490	182	170	167	5%	98%	5%
	Ingeniería	20.857	1.642	1.344	1.311	8%	98%	6%
	Medicina	18.697	531	457	423	3%	93%	2%
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	2.655	217	180	191	8%	106%	7%
	Odontología	2.351	125	110	106	5%	96%	5%
Total sede Bogotá	91.390	6.336	5.400	5.179	7%	96%	6%	
Medellín	Arquitectura	2.049	230	195	192	11%	98%	9%
	Ciencias	655	580	415	409	89%	99%	62%
	Ciencias Agropecuarias	1.074	638	480	478	59%	100%	45%
	Ciencias Humanas y Económicas	1.108	448	300	321	40%	107%	29%
	Minas	10.140	1.676	1.347	1.376	17%	102%	14%
	Total sede Medellín	15.026	3.572	2.737	2.776	24%	101%	18%
Manizales	Administración	1.357	393	365	331	29%	91%	24%
	Ciencias Exactas y Naturales	129	239	170	178	185%	105%	138%
	Ingeniería y Arquitectura	3.180	704	585	580	22%	99%	18%
	Total sede Manizales	4.666	1.336	1.120	1.089	29%	97%	23%
Palmira	Ciencias Agropecuarias	504	259	240	204	51%	85%	40%
	Ingeniería y Administración	1.714	521	485	427	30%	88%	25%
	Total sede Palmira	2.218	780	725	631	35%	87%	28%
Orinoquía	Total sede Orinoquía	1.089	170	140	135	16%	96%	12%
Amazonía	Total sede Amazonía	674	163	160	125	24%	78%	19%
Caribe	Total sede Caribe	320	55	80	46	17%	58%	14%
Total		11.5383	12.412	10.362	9.981	11%	96%	9%

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

Tabla 3.4 Aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en posgrado por sede y facultad, 2011

Sede	Facultad	Aspirantes		Total aspirantes	Admitidos		Total admitidos	Cupos		Total Cupos	Matriculados por primera vez		Total matriculados por primera vez
		2011-1	2011-2		2011-1	2011-2		2011-1	2011-2		2011-1	2011-2	
Bogotá	Agronomía	126	3	129	100	1	101	207	10	217	77	0	77
	Artes	317	181	498	240	123	363	344	155	499	173	91	264
	Ciencias	897	501	1.398	455	251	706	607	383	990	385	207	592
	Ciencias Económicas	394	293	687	139	92	231	241	167	408	115	71	186
	Ciencias Humanas	180	360	540	87	193	280	194	317	511	75	132	207
	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	929	804	1.733	459	570	1029	577	693	1.270	373	436	809
	Enfermería	150	0	150	76	0	76	125	0	125	66	0	66
	Ingeniería	272	429	701	155	229	384	214	335	549	111	177	288
	Medicina	3.184	557	3.741	244	74	318	264	200	464	215	68	283
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	23	31	7	17	24	10	24	34	7	15	22
	Odontología	226	7	233	45	6	51	52	14	66	37	4	41
	Total sede Bogotá	6.683	3.158	9.841	2.007	1.556	3.563	2.835	2.298	5.133	1.634	1.201	2.835
Medellín	Arquitectura	234	13	247	160	11	171	222	22	244	122	26	148
	Ciencias	187	172	359	139	98	237	273	196	469	110	89	199
	Ciencias Agropecuarias	85	62	147	62	50	112	106	84	190	39	36	75
	Ciencias Humanas y Económicas	19	68	87	6	35	41	25	85	110	6	25	31
	Minas	280	274	554	213	180	393	426	420	846	177	150	327
	Total sede Medellín	805	589	1.394	580	374	954	1.052	807	1.859	454	326	780
Manizales	Administración	157	131	288	111	89	200	142	150	292	83	77	160
	Ciencias Exactas y Naturales	40	34	74	35	29	64	75	55	130	30	26	56
	Ingeniería y Arquitectura	142	184	326	94	113	207	187	235	422	81	94	175
	Total sede Manizales	339	349	688	240	231	471	404	440	844	194	197	391
Palmira	Ciencias Agropecuarias	83	36	119	54	30	84	82	35	117	36	22	58
	Ingeniería y Administración	54	56	110	39	45	84	56	60	116	31	41	72
	Total sede Palmira	137	92	229	93	75	168	138	95	233	67	63	130
Amazonia	Total sede Amazonia	22	0	22	18	0	18	54	0	54	10	0	10
Caribe	Total sede Caribe	39	5	44	31	5	36	42	0	42	12	0	12
	Total	8.025	4.193	1.2218	2.969	2.241	5.210	4.525	3.640	8.165	2.371	1.787	4.158

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

Tabla 3.5 Cobertura y tasas de absorción de posgrado por sede y facultad, 2011

Sede	Facultad	Cobertura				Tasas de absorción		
		Aspirantes	Admitidos	Cupos	Matriculados primera vez	Admitidos/ Aspirantes	Matriculados primera vez /Cupos	Matriculados primera vez/ Aspirantes
Bogotá	Agronomía	129	101	217	77	78%	35%	60%
	Artes	498	363	499	264	73%	53%	53%
	Ciencias	1.398	706	990	592	51%	60%	42%
	Ciencias Económicas	687	231	408	186	34%	46%	27%
	Ciencias Humanas	540	280	511	207	52%	41%	38%
	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	1.733	1.029	1.270	809	59%	64%	47%
	Enfermería	150	76	125	66	51%	53%	44%
	Ingeniería	701	384	549	288	55%	52%	41%
	Medicina	3.741	318	464	283	9%	61%	8%
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	31	24	34	22	77%	65%	71%
	Odontología	233	51	66	41	22%	62%	18%
Total sede Bogotá	9.841	3.563	5.133	2.835	36%	55%	29%	
Medellín	Arquitectura	247	171	244	148	69%	61%	60%
	Ciencias	359	237	469	199	66%	42%	55%
	Ciencias Agropecuarias	147	112	190	75	76%	39%	51%
	Ciencias Humanas y Económicas	87	41	110	31	47%	28%	36%
	Minas	554	393	846	327	71%	39%	59%
	Total sede Medellín	1.394	954	1.859	780	68%	42%	56%
Manizales	Administración	288	200	292	160	69%	55%	56%
	Ciencias Exactas y Naturales	74	64	130	56	86%	43%	76%
	Ingeniería y Arquitectura	326	207	422	175	63%	41%	54%
	Total sede Manizales	688	471	844	391	68%	46%	57%
Palmira	Ciencias Agropecuarias	119	84	117	58	71%	50%	49%
	Ingeniería y Administración	110	84	116	72	76%	62%	65%
	Total sede Palmira	229	168	233	130	73%	56%	57%
Amazonía	Total sede Amazonía	22	18	54	10	82%	19%	45%
Caribe	Total sede Caribe	44	36	42	12	82%	29%	27%
Total		12.218	5.210	8.165	4.158	43%	51%	34%

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

Tabla 3.6 Aspirantes y admitidos a programas de pregrado por sede, facultad y estrato, 2011

Sede	Facultad	Aspirantes							Total	Admitidos							Total	Matriculados Primera Vez							Total
		Estrato								Estrato								Estrato							
		1	2	3	4	5	6	SE/NI		1	2	3	4	5	6	SE/NI		1	2	3	4	5	6	SE/NI	
Bogotá	Agronomía	120	324	197	14	3	1	7	666	22	84	88	25	2	2	1	224	13	64	54	7	0	0	6	144
		18%	49%	30%	2%	0%	0%	1%		10%	38%	39%	11%	1%	1%	0%		9%	44%	38%	5%	0%	0%	4%	
	Artes	795	4.307	4.758	840	145	39	34	10.918	25	134	223	86	16	6	2	492	19	125	203	68	9	5	12	441
		7%	40%	44%	8%	1%	0%	0%		5%	27%	46%	18%	3%	1%	0%		4%	29%	46%	15%	2%	1%	3%	
	Ciencias	539	2.358	2.057	311	53	21	35	5.374	93	333	412	105	25	16	10	994	59	298	313	74	10	8	37	799
		10%	44%	38%	6%	1%	0%	1%		9%	33%	41%	11%	3%	2%	1%		8%	37%	39%	9%	1%	1%	5%	
	Ciencias Económicas	927	3.638	2.710	382	50	15	47	7.769	36	178	220	58	12	5	2	511	33	170	170	39	3	2	12	429
		12%	46%	35%	5%	1%	0%	1%		7%	35%	43%	12%	2%	1%	0%		7%	40%	40%	9%	1%	0%	3%	
	Ciencias Humanas	1.473	5.859	4.238	476	72	35	86	12.239	96	400	413	123	30	16	8	1.086	63	367	317	95	17	8	28	895
		12%	48%	34%	4%	1%	0%	1%		9%	37%	38%	11%	3%	1%	1%		7%	41%	35%	11%	2%	1%	3%	
	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	688	2.690	2.441	426	54	21	54	6.374	19	116	141	41	9	6	0	332	17	99	120	22	0	3	12	273
		11%	42%	38%	7%	1%	0%	1%		6%	35%	42%	12%	3%	2%	0%		6%	36%	44%	8%	0%	1%	5%	
	Enfermería	559	1.844	990	28	0	2	67	3.490	25	97	58	1	0	0	1	182	16	86	57	2	0	0	6	167
		16%	53%	28%	1%	0%	0%	2%		13%	53%	32%	1%	0%	0%	1%		10%	51%	34%	1%	0%	0%	4%	
	Ingeniería	2.433	9.251	7.669	1.189	178	29	108	20.857	150	498	701	224	54	7	8	1.642	112	448	520	165	17	3	46	1311
		11%	44%	37%	6%	1%	0%	1%		9%	31%	43%	14%	3%	0%	0%		8%	34%	40%	13%	1%	0%	4%	
	Medicina	2.563	7.953	6.588	1.193	181	48	171	18.697	46	172	219	73	14	5	2	531	37	157	157	50	2	3	17	423
		14%	43%	35%	6%	1%	0%	1%		9%	32%	41%	14%	3%	1%	0%		9%	37%	37%	12%	0%	1%	4%	
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	253	1.247	994	120	14	7	20	2.655	16	96	78	20	2	2	3	217	16	84	69	14	1	0	7	191
		9%	47%	37%	5%	1%	0%	1%		8%	44%	36%	9%	1%	1%	1%		8%	44%	36%	7%	1%	0%	4%	
Odontología	418	1.119	692	68	6	1	47	2.351	12	58	45	6	1	0	3	125	8	48	41	6	1	0	2	106	
	18%	48%	29%	3%	0%	0%	2%		10%	46%	36%	5%	1%	0%	2%		7%	45%	39%	6%	1%	0%	2%		
Total sede Bogotá	10.768	40.590	33.334	5.047	7.56	219	676	91.390	540	2.166	2.598	762	165	65	40	6.336	393	1.946	2.021	542	60	32	185	5.179	
	12%	44%	36%	6%	1%	0%	1%		8%	34%	41%	12%	3%	1%	1%		7%	38%	39%	10%	1%	1%	4%		
Medellín	Arquitectura	190	729	898	157	61	10	4	2.049	10	77	100	22	18	3	0	230	6	71	82	19	9	3	2	192
		9%	36%	44%	8%	3%	0%	0%		4%	34%	43%	10%	8%	1%	0%		3%	37%	43%	10%	4%	2%	1%	
	Ciencias	103	271	226	41	9	0	5	655	55	218	236	53	16	1	1	580	44	169	158	20	14	0	4	409
		16%	41%	35%	6%	1%	0%	1%		9%	38%	41%	9%	3%	0%	0%		11%	41%	39%	5%	3%	0%	1%	
	Ciencias Agropecuarias	185	413	390	59	13	5	9	1.074	68	228	270	50	16	2	4	638	47	180	201	29	13	1	7	478
		17%	39%	36%	6%	1%	0%	1%		10%	36%	42%	8%	3%	0%	1%		10%	38%	42%	6%	3%	0%	1%	
	Ciencias Humanas y Económicas	158	448	402	64	23	5	8	1.108	42	174	177	33	17	4	1	448	41	132	122	16	7	1	2	321
		14%	41%	36%	6%	2%	0%	1%		9%	39%	40%	7%	4%	1%	0%		13%	41%	38%	5%	2%	0%	1%	
	Minas	1.474	3.915	3.773	678	216	35	49	10.140	149	533	712	192	69	19	2	1.676	136	462	564	131	54	6	23	1.376
		15%	39%	37%	7%	2%	0%	0%		9%	32%	43%	11%	4%	1%	0%		10%	33%	41%	10%	4%	0%	2%	
Total sede Medellín	2.110	5.776	5.689	999	322	55	75	15.026	324	1230	1.495	350	136	29	8	3.572	274	1.014	1.127	215	97	11	38	2.776	
	14%	39%	38%	7%	2%	0%	0%		9%	34%	42%	10%	4%	1%	0%		10%	37%	41%	8%	3%	0%	1%		
Manizales	Administración	221	524	472	91	21	14	14	1.357	43	135	146	47	10	9	3	393	32	116	133	34	10	6	0	331
		16%	39%	35%	6%	2%	1%	1%		11%	34%	37%	12%	3%	2%	1%		10%	35%	40%	10%	3%	2%	0%	
	Ciencias Exactas y Naturales	22	59	37	6	1	2	2	129	31	88	86	24	3	6	1	239	18	68	66	17	4	3	2	178
		17%	45%	28%	5%	1%	2%	2%		13%	37%	36%	10%	1%	3%	0%		10%	38%	37%	10%	2%	2%	1%	
	Ingeniería y Arquitectura	522	1.135	1.145	237	40	64	37	3.180	91	204	261	86	19	35	8	704	79	146	233	74	19	21	8	580
		17%	36%	36%	7%	1%	2%	1%		13%	29%	37%	12%	3%	5%	1%		14%	25%	40%	13%	3%	4%	1%	
	Total sede Manizales	765	1.718	1.654	334	62	80	53	4.666	165	427	493	157	32	50	12	1.336	129	330	432	125	33	30	10	1.089
17%		37%	35%	7%	1%	2%	1%	12%		32%	37%	12%	2%	4%	1%	12%		30%	40%	11%	3%	3%	1%		
Palmira	Ciencias	157	222	98	7	3	1	16	504	72	121	54	3	1	1	7	259	40	110	50	1	0	2	1	204
		31%	44%	20%	1%	1%	0%	3%		28%	47%	21%	1%	0%	0%	3%		20%	54%	25%	0%	0%	1%	0%	
	Ingeniería y Administración	580	742	283	41	3	1	64	1.714	138	253	100	19	1	1	9	521	94	217	92	19	1	1	3	427
		34%	43%	17%	2%	0%	0%	4%		26%	49%	19%	4%	0%	0%	2%		22%	51%	22%	4%	0%	0%	1%	
	Total sede Palmira	737	964	381	48	6	2	80	2.218	210	374	154	22	2	2	16	780	134	327	142	20	1	3	4	631
33%		44%	17%	2%	0%	0%	4%	27%		48%	20%	3%	0%	0%	2%	21%		52%	23%	3%	0%	0%	1%		

continúa

continuación **Tabla 3.6**

Sede	Facultad	Aspirantes							Total	Admitidos							Total	Matriculados Primera Vez							Total
		Estrato								Estrato								Estrato							
		1	2	3	4	5	6	SE/NI		1	2	3	4	5	6	SE/NI		1	2	3	4	5	6	SE/NI	
Orinoquía	Total sede	706	329	40	2	0	0	12	1089	89	69	11	0	0	0	1	170	55	61	14	0	0	0	5	135
	Orinoquía	65%	30%	4%	0%	0%	0%	1%		52%	41%	6%	0%	0%	0%	1%		41%	45%	10%	0%	0%	0%	4%	
Amazonía	Total sede	320	175	39	3	0	0	137	674	68	65	11	3	0	0	16	163	50	50	14	3	0	0	8	125
	Amazonía	48%	26%	6%	0%	0%	0%	20%		42%	40%	6%	2%	0%	0%	10%		40%	40%	11%	2%	0%	0%	7%	
Caribe	Total sede Caribe	79	174	61	5	0	0	1	320	12	21	21	1	0	0	0	55	6	20	17	1	0	0	2	46
		25%	54%	19%	2%	0%	0%	0%		22%	38%	38%	2%	0%	0%	0%		13%	44%	37%	2%	0%	0%	4%	
Total		15.485	49.726	41.198	6.438	1.146	356	1.034	115383	1.408	4.352	4.783	1.295	335	146	93	12412	1.041	3.748	3.767	906	191	76	252	9.981
		13%	43%	36%	6%	1%	0%	1%		11%	35%	39%	10%	3%	1%	1%		10%	37%	38%	9%	2%	1%	3%	

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

SE/NI: Sin Estrato/No Informa.

Nota: el estrato socioeconómico es el reportado por los aspirantes a la Universidad Nacional de Colombia durante su proceso de inscripción sin validación oficial por parte de la misma.

Tabla 3.7 Aspirantes y admitidos a programas de pregrado por sede, facultad y tipo de colegio, 2011

Sede	Facultad	Aspirantes				Total	Admitidos				Total
		Tipo de colegio					Tipo de colegio				
		Oficial	No oficial	Otros	No disponible		Oficial	No oficial	Otros	No disponible	
Bogotá	Agronomía	423	202	1	40	666	109	109	0	6	224
		64%	30%	0%	6%		49%	49%	0%	2%	
	Artes	4.704	5.653	69	492	10.918	150	317	6	19	492
		43%	51%	1%	5%		31%	64%	1%	4%	
	Ciencias	2.873	2.254	30	217	5.374	453	515	6	20	994
		53%	42%	1%	4%		45%	52%	1%	2%	
	Ciencias Económicas	4.252	3.153	17	347	7.769	196	296	4	15	511
		55%	41%	0%	4%		38%	58%	1%	3%	
	Ciencias Humanas	6.789	4750	85	615	12.239	444	599	17	26	1.086
		55%	39%	1%	5%		41%	55%	2%	2%	
	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	3.141	2.888	35	310	6.374	119	200	2	11	332
		49%	45%	1%	5%		36%	60%	1%	3%	
	Enfermería	2.271	1057	7	155	3.490	105	71	1	5	182
		65%	30%	0%	5%		58%	39%	1%	2%	
	Ingeniería	11.190	8.709	48	910	20.857	669	935	2	36	1.642
		54%	42%	0%	4%		41%	57%	0%	2%	
	Medicina	9.787	8.086	42	782	18.697	211	305	3	12	531
		53%	43%	0%	4%		40%	57%	1%	2%	
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	1.413	1.109	12	121	2.655	93	114	2	8	217
		53%	42%	0%	5%		43%	52%	1%	4%	
Odontología	1.399	832	7	113	2.351	73	47	0	5	125	
	60%	35%	0%	5%		58%	38%	0%	4%		
Total sede Bogotá	48.242	38.693	353	4.102	91.390	2.622	3.508	43	163	6.336	
	53%	42%	0%	5%		41%	55%	1%	3%		

continúa

continuación **Tabla 3.7**

Sede	Facultad	Aspirantes				Total	Admitidos				Total
		Tipo de colegio					Tipo de colegio				
		Oficial	No oficial	Otros	No disponible		Oficial	No oficial	Otros	No disponible	
Medellín	Arquitectura	1.222	761	8	58	2.049	112	114	2	2	230
		60%	37%	0%	3%		49%	49%	1%	1%	
	Ciencias	480	156	0	19	655	374	188	0	18	580
		73%	24%	0%	3%		65%	32%	0%	3%	
	Ciencias Agropecuarias	718	316	3	37	1.074	370	249	1	18	638
		67%	30%	0%	3%		58%	39%	0%	3%	
	Ciencias Humanas y Económicas	695	366	3	44	1.108	245	187	3	13	448
		63%	33%	0%	4%		54%	42%	1%	3%	
Minas	6478	3.292	6	364	10.140	864	774	1	37	1.676	
	64%	32%	0%	4%		52%	46%	0%	2%		
Total sede Medellín	9.593	4.891	20	522	15.026	1.965	1.512	7	88	3.572	
		64%	33%	0%	3%	55%	42%	0%	3%		
Manizales	Administración	1.042	270	5	40	1.357	263	119	1	10	393
		77%	20%	0%	3%		67%	30%	0%	3%	
	Ciencias Exactas y Naturales	99	29	0	1	129	166	71	0	2	239
		77%	22%	0%	1%		69%	30%	0%	1%	
	Ingeniería y Arquitectura	2214	847	7	112	3.180	395	290	0	19	704
70%		26%	0%	4%	56%		41%	0%	3%		
Total sede Manizales	3.355	1.146	12	153	4.666	824	480	1	31	1.336	
		72%	25%	0%	3%	62%	36%	0%	2%		
Palmira	Ciencias Agropecuarias	335	149	2	18	504	173	71	1	14	259
		66%	30%	0%	4%		67%	28%	0%	5%	
	Ingeniería y Administración	1269	398	1	46	1.714	379	124	0	18	521
		74%	23%	0%	3%		73%	24%	0%	3%	
Total sede Palmira	1.604	547	3	64	2.218	552	195	1	32	780	
		72%	25%	0%	3%	71%	25%	0%	4%		
Orinoquía	Total sede Orinoquía	1.008	69	1	11	1.089	157	13	0	0	170
		93%	6%	0%	1%		92%	8%	0%	0%	
Amazonía	Total sede Amazonia	617	24	15	18	674	149	8	3	3	163
		91%	4%	2%	3%		91%	5%	2%	2%	
Caribe	Total sede Caribe	280	34	0	6	320	44	10	0	1	55
		87%	11%	0%	2%		80%	18%	0%	2%	
Total		64.699	45.404	404	4.876	115.383	6.313	5.726	55	318	12.412
		56%	40%	0%	4%		51%	46%	0%	3%	

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

Nota: el tipo de colegio es el reportado por los aspirantes a la Universidad Nacional de Colombia durante su proceso de inscripción sin validación oficial por parte de la misma.

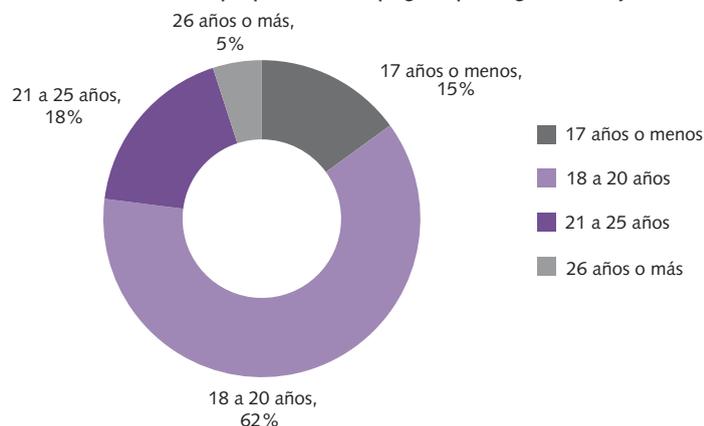
Tabla 3.8 Admitidos a programas de pregrado por sede, facultad y tipo de admisión, 2011

Sede	Facultad	Frecuencia			Porcentaje	
		Primera opción	Segunda o tercera opción	Total	Primera opción	Segunda o tercera opción
Bogotá	Agronomía	67	157	224	30%	70%
	Artes	492	0	492	100%	0%
	Ciencias	876	118	994	88%	12%
	Ciencias Económicas	511	0	511	100%	0%
	Ciencias Humanas	1.005	81	1.086	93%	7%
	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	332	0	332	100%	0%
	Enfermería	182	0	182	100%	0%
	Ingeniería	1.476	166	1.642	90%	10%
	Medicina	445	86	531	84%	16%
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	217	0	217	100%	0%
	Odontología	125	0	125	100%	0%
	Tota sede Bogotá	5.728	608	6.336	90%	10%
Medellín	Arquitectura	179	51	230	78%	22%
	Ciencias	244	336	580	42%	58%
	Ciencias Agropecuarias	251	387	638	39%	61%
	Ciencias Humanas y Económicas	357	91	448	80%	20%
	Minas	1.584	92	1.676	95%	5%
	Total sede Medellín	2.615	957	3.572	73%	27%
Manizales	Administración	322	71	393	82%	18%
	Ciencias Exáctas y Naturales	64	175	239	27%	73%
	Ingeniería y Arquitectura	582	122	704	83%	17%
	Total sede Manizales	968	368	1.336	72%	28%
Palmira	Ciencias Agropecuarias	193	66	259	75%	25%
	Ingeniería y Administración	487	34	521	93%	7%
	Total sede Palmira	680	100	780	87%	13%
Total	9.991	2.033	12.024	83%	17%	

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

Nota: los admitidos por segunda y tercera opción son aquellos que no fueron admitidos al programa que aspiraban como primera opción pero el puntaje obtenido en el examen de admisión fue igual o superior al mínimo exigido en su segunda y tercera opción una vez que en éstos no se suplió el cupo establecido para los aspirantes a primera opción (Artículo 15. Resolución 236 de la Vicerrectoría Académica de 2009).

Gráfico 3.4 Matriculados por primera vez en pregrado por rangos de edad y sede, 2011



Edades	Bogotá		Medellín		Manizales		Palmira		Sedes de presencia nacional		Totales		Total	Total
	2011-1	2011-2	2011-1	2011-2	2011-1	2011-2	2011-1	2011-2	2011-1	2011-2	2011-1	2011-2	2011	%
15 años o menos	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	6	15%
16 a 17 años	535	282	315	123	116	53	31	26	40	16	1.037	500	1.537	
18 a 20 años	1.613	1.484	978	796	404	294	238	175	94	81	3.327	2.830	6.157	62%
21 a 25 años	459	507	161	263	79	85	58	72	26	38	783	965	1.748	18%
26 años o más	122	172	55	83	27	31	14	16	7	4	225	306	531	5%
Sin dato	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0%
Total	2.731	2.448	1.510	1.266	626	463	341	290	167	139	5.375	4.606	9.981	100%

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

Tabla 3.9 Admitidos y matriculados por primera vez en pregrado por género y sede, 2011

Sedes	Admitidos		Matricula por primera vez	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
Bogotá	2.018	4.321	1.646	3.533
Medellín	1.134	2.505	852	1.924
Manizales	443	866	377	712
Palmira	313	424	268	363
Orinoquia	47	123	37	98
Amazonia	65	98	50	75
Caribe	18	37	15	31
Total	4.038	8.374	3.245	6.736

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

Tabla 3.10 Admitidos y matriculados por primera vez en pregrado según tipo de admisión y sede, 2011

Admitidos por tipo de admisión						
Sedes	Regular	Comunidad Indígena	Mejores bachilleres de municipios pobres	Mejores bachilleres del país	Mejores bachilleres de población negra, afrocolombiana, palenquera y raizal	Total
Bogotá	5.888	156	101	100	94	6.339
Medellín	3.424	53	84	25	53	3.639
Manizales	1.231	33	27	5	13	1.309
Palmira	660	33	18	0	26	737
Orinoquía	170	0	0	0	0	170
Amazonia	163	0	0	0	0	163
Caribe	55	0	0	0	0	55
Total	11.591	275	230	130	186	12.412
%	94%	2%	2%	1%	1%	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, afrocolombiana, palenquera y raizal	Total
Bogotá	4.883	122	60	62	52	5.179
Medellín	2.630	35	59	17	35	2.776
Manizales	1.031	25	18	5	10	1.089
Palmira	574	29	13	0	15	631
Orinoquía	135	0	0	0	0	135
Amazonia	125	0	0	0	0	125
Caribe	46	0	0	0	0	46
Total	9.424	211	150	84	112	9.981
%	94%	2%	2%	1%	1%	100%

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

Tabla 3.11 Programas de pregrado con mayor y menor número de aspirantes por edad y género, 2011

Sede	Demanda	Programa	Aspirantes a programas de pregrado con mayor y menor número de aspirantes							
			Total aspirantes 2011	15 años o menos	16 a 17 años	18 a 20 años	21 a 25 años	26 años o más	Mujer	Hombre
Bogotá	Mayor	Medicina	15.773	0%	25%	59%	12%	4%	64%	36%
		Psicología	4.871	0%	19%	61%	16%	4%	75%	25%
		Derecho	4.831	0%	22%	60%	12%	6%	56%	44%
		Ingeniería Industrial	4.149	0%	25%	63%	10%	2%	44%	56%
		Ingeniería Civil	3.960	0%	26%	61%	11%	2%	31%	69%
	Menor	Español y Filología Clásica	292	0%	14%	53%	25%	8%	62%	38%
		Estadística	289	0%	20%	52%	21%	7%	47%	53%
		Lingüística	265	0%	16%	45%	27%	12%	60%	40%
		Fonoaudiología	264	0%	19%	54%	20%	7%	87%	13%
		Geografía	170	0%	8%	52%	27%	13%	41%	59%
Medellín	Mayor	Arquitectura	1.733	0%	16%	66%	15%	3%	48%	52%
		Ingeniería Civil	1.645	0%	20%	68%	10%	2%	36%	64%
		Ingeniería Administrativa	1.511	0%	21%	67%	9%	3%	63%	37%
		Ingeniería de Petróleos	1.221	0%	28%	62%	8%	2%	35%	65%
		Ingeniería Ambiental	1.107	0%	19%	68%	11%	2%	64%	36%
	Menor	Ingeniería Física	110	0%	26%	51%	17%	6%	30%	70%
		Construcción	102	0%	11%	59%	19%	11%	29%	71%
		Ingeniería Agrícola	102	0%	8%	68%	19%	5%	42%	58%
		Matemáticas	84	0%	11%	53%	26%	10%	24%	76%
		Estadística	33	0%	18%	55%	9%	18%	45%	55%
Manizales	Mayor	Ingeniería Civil	972	0%	17%	64%	17%	2%	34%	66%
		Ingeniería Industrial	832	0%	20%	64%	13%	3%	48%	52%
		Arquitectura	630	0%	12%	67%	18%	3%	48%	52%
		Administración de Empresas-diurno	358	0%	20%	70%	7%	3%	63%	37%
	Menor	Ingeniería Electrónica	310	0%	19%	62%	17%	2%	12%	88%
		Ingeniería Eléctrica	190	0%	11%	60%	23%	6%	20%	80%
		Administración de Empresas-nocturno	183	0%	3%	32%	44%	21%	61%	39%
		Ingeniería Física	78	0%	15%	57%	23%	5%	28%	72%
		Gestión Cultural y Comunicación	77	0%	19%	52%	20%	9%	73%	27%
		Matemáticas	51	0%	10%	53%	27%	10%	33%	67%
Palmira	Mayor	Ingeniería Ambiental	629	0%	13%	67%	16%	4%	58%	42%
		Administración de Empresas	360	0%	7%	65%	22%	6%	62%	38%
	Menor	Ingeniería Agronómica	222	0%	5%	65%	24%	6%	33%	67%
		Ingeniería Agrícola	139	0%	6%	63%	23%	8%	40%	60%

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

Tabla 3.12 Instituciones de procedencia de los admitidos a programas de posgrado, 2011

Instituciones	Admitidos	% del total de admitidos
Instituciones de educación superior (IES) publicas	2.765	53%
Universidad Nacional de Colombia	1.518	29%
Universidad de Antioquia	190	4%
Universidad Distrital-Francisco Jose de Caldas	170	3%
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	108	2%
Universidad Pedagógica Nacional	96	2%
Universidad Industrial de Santander	84	2%
Universidad del Valle	68	1%
Universidad del Cauca	56	1%
Universidad de Caldas	52	1%
Universidad Popular del Cesar	47	1%
Otras	376	7%
Instituciones de educación superior (IES) privadas	1.185	23%
Universidad Cooperativa de Colombia	115	2%
Pontificia Universidad Javeriana	79	2%
Universidad Libre	71	1%
Universidad Católica de Colombia	61	1%
Universidad de Los Andes	54	1%
Universidad Santo Tomás	53	1%
Universidad de La Salle	34	1%
Universidad Pontificia Bolivariana	33	1%
Universidad La Gran Colombia	31	1%
Universidad Externado de Colombia	29	1%
Otras	625	12%
Sin información	1.260	24%
Total	5.210	100%

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

Nota: se relacionan las diez primeras universidades con mayor número de admitidos según el tipo de institución de educación superior.

ESTADÍSTICAS DE ESTUDIANTES MATRICULADOS

3

Tabla 4.1. Evolución de matriculados, 2003-2011

Matrícula de Pregrado y Posgrado								
Año / Semestre	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	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

Pregrado								
Año / Semestre	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Total
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

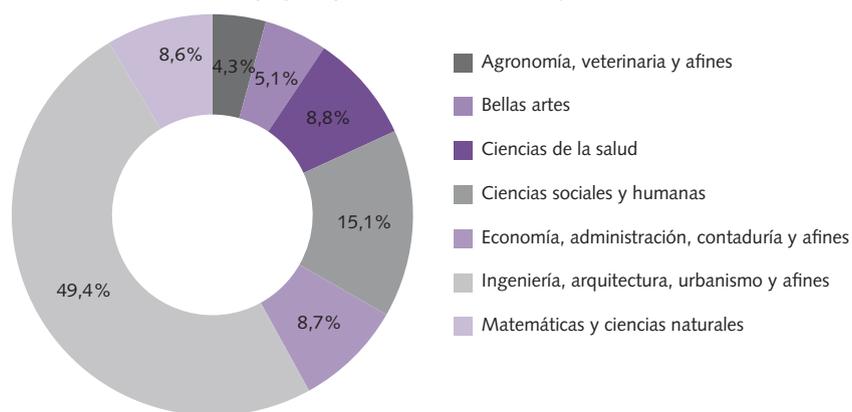
continúa

continuación **Tabla 4.1**

Año / Semestre	Posgrado							Total
	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquía	Amazonia	Caribe	
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

Fuente: Sistema de Información Académica - SIA.

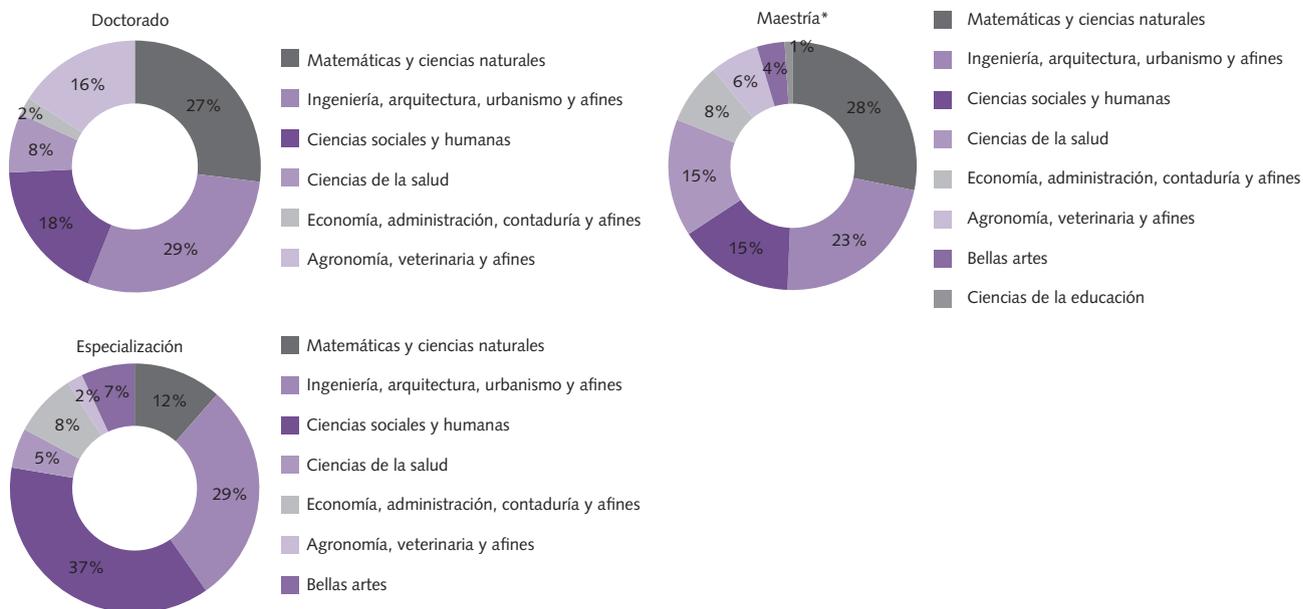
Gráfico 4.1. Matriculados en pregrado por áreas del conocimiento y sedes, 2011



Áreas de conocimiento	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquía	Amazonia	Caribe	Total	%
Agronomía, veterinaria y afines	1.020	399	0	308	4	0	1	1.732	4,3
Bellas artes	1.595	160	0	290	0	0	0	2.045	5,1
Ciencias de la salud	3.524	0	0	0	0	0	0	3.524	8,8
Ciencias sociales y humanas	5.081	968	0	0	2	28	3	6.082	15,1
Economía, administración, contaduría y afines	1.849	0	1.325	302	6	25	5	3.512	8,7
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	7.093	8.332	2.763	1.410	120	106	44	19.868	49,4
Matemáticas y ciencias naturales	2.985	354	74		26	17	6	3.462	8,6
Total	23.147	10.213	4.162	2.310	158	176	59	40.225	100,0

Fuente: Sistema de Información Académica - SIA.

Gráfico 4.2. Matriculados en posgrado por áreas del conocimiento y nivel de formación, 2011

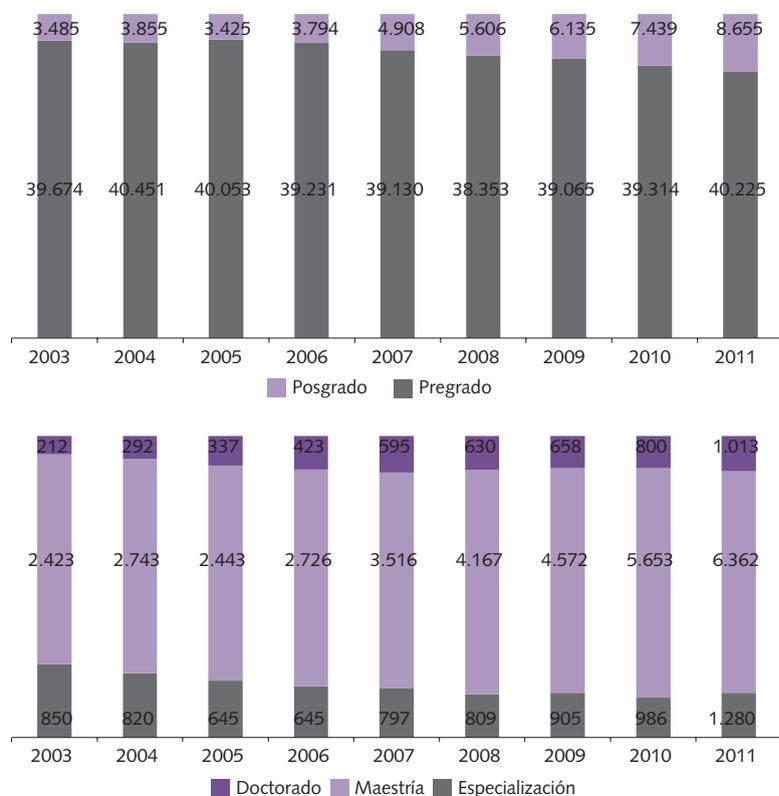


Área de conocimiento 2010	Doctorado	Maestría	Especialización	Total
Matemáticas y ciencias naturales	273	1.792	147	2.212
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	295	1.430	369	2.094
Ciencias sociales y humanas	184	961	478	1.623
Ciencias de la salud	77	973	66	1.116
Economía, administración, contaduría y afines	23	507	105	635
Agronomía, veterinaria y afines	161	405	26	592
Bellas artes	0	229	89	318
Ciencias de la educación	0	65	0	65
Total	1.013	6.362	1.280	8.655

Fuente: Sistema de Información Académica - SIA.

* La matrícula de maestría incluye los estudiantes de especialidad en las áreas de salud (408) y agronomía, veterinaria y afines (2).

Gráfico 4.3. Evolución de la matrícula por nivel de formación, 2003-2011



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

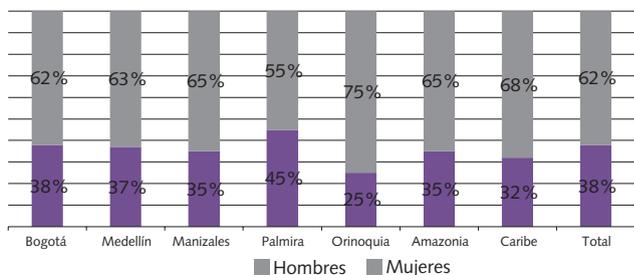
Nivel-2011	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Total
Pregrado	23.147	10.213	4.162	2.310	158	176	59	40.225
Especialización	799	305	167	0	0	9	0	1.280
Especialidad	408	0	0	0	0	0	0	408
Maestría	4.358	996	341	218	0	27	14	5.954
Doctorado	680	194	65	71	0	0	3	1.013
Total	29.392	11.708	4.735	2.599	158	212	76	48.880

Fuente: Sistema de Información Académica -SIA.

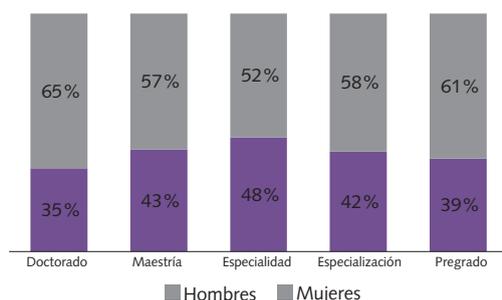
Nota: en la gráfica se contabiliza en Maestría los estudiantes matriculados en los programas de especialidad.

Gráfico 4.4. Distribución de la matrícula por sede, género y nivel de formación, 2011

Sedes



Nivel de formación

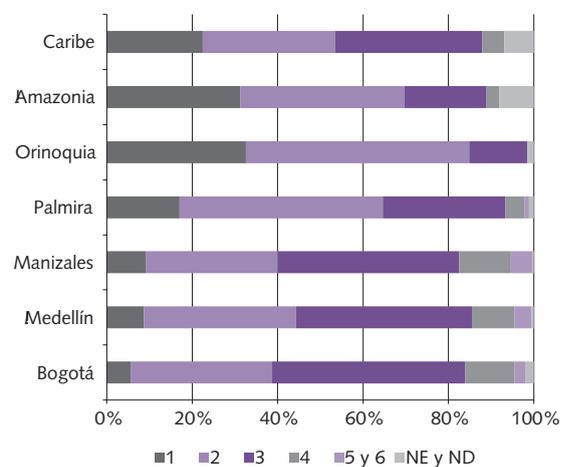


Nivel	Género	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Total	Total Nivel
Doctorado	Mujer	267	63	11	31	0	0	0	372	1.013
	Hombre	413	131	54	40	0	0	3	641	
Maestría	Mujer	1.939	400	110	86	0	12	5	2.552	5.954
	Hombre	2.419	596	231	132	0	15	9	3.402	
Especialidad	Mujer	188	0	0	0	0	0	0	188	408
	Hombre	220	0	0	0	0	0	0	220	
Especialización	Mujer	397	128	55	0	0	5	0	585	1.280
	Hombre	402	177	112	0	0	4	0	695	
Pregrado	Mujer	8.476	3.701	1.476	1.052	40	58	19	14.822	40.225
	Hombre	14.671	6.512	2.686	1.258	118	118	40	25.403	
Total matrícula por género	Mujer	11.267	4.292	1.652	1.169	40	75	24	18.519	48.880
	Hombre	18.125	7.416	3.083	1.430	118	137	52	30.361	
Total		29.392	11.708	4.735	2.599	158	212	76	48.880	

Sede	Mujeres		Subtotal	Hombres		Subtotal	Total
	Posgrado	Pregrado	Mujeres	Posgrado	Pregrado	Hombres	
Bogotá	2.791	8.476	11.267	3.454	14.671	18.125	29.392
Medellín	591	3.701	4.292	904	6.512	7.416	11.708
Manizales	176	1.476	1.652	397	2.686	3.083	4.735
Palmira	117	1.052	1.169	172	1.258	1.430	2.599
Orinoquia	0	40	40	0	118	118	158
Amazonia	17	58	75	19	118	137	212
Caribe	5	19	24	12	40	52	76
Total	3.697	14.822	18.519	4.958	25.403	30.361	48.880

Fuente: Sistema de Información Académica-SIA.

Gráfico 4.5. Matrícula en pregrado por estrato socioeconómico, 2003-2011.



Sede	Estrato socioeconómico 2011							
	1	2	3	4	5	6	NE	ND
Bogotá	1.429	7.925	10.172	2.542	446	110	97	426
Medellín	899	3.722	4.160	978	363	44	30	17
Manizales	425	1.306	1.713	484	125	99	5	5
Palmira	445	1.083	642	93	22	1	16	8
Orinoquia	56	74	23	0	0	0	3	2
Amazonia	59	69	25	6	0	0	16	1
Caribe	11	24	21	3	0	0	0	0
Total	3.324	14.203	16.756	4.106	956	254	167	459

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

Fuente: Sistema de Información Académica - SIA.
NE: No estratificado; ND: No disponible.

Tabla 4.2 Matrícula del programa de movilidad y admisión especial-Peama, 2008-2011

Peama	2008	2009	2010	2011
Aspirantes	642	1.102	1.495	2.083
Admitidos	179	206	310	389
Matriculados en las sedes de presencia nacional	133	180	280	391
Matriculados en sedes andinas*	0	28	113	233

* Se reporta el mayor valor de la matrícula de la vigencia.

Aspirantes	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Total
2008	372	212	58	642
2009	644	159	299	1.102
2010	438	587	470	1.495
2011-1	871	403	266	1.540
2011-2	218	271	54	543

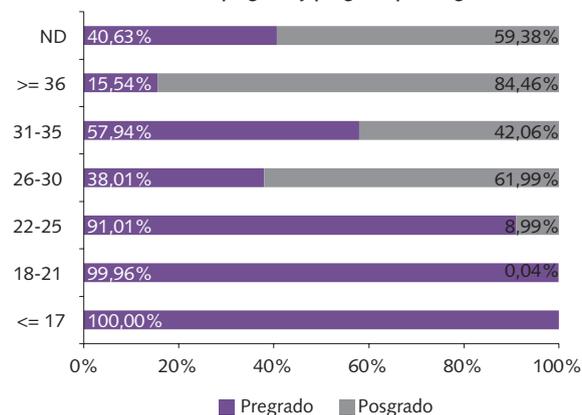
Admitidos	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Total
2008	109	51	19	179
2009	120	39	47	206
2010	94	122	94	310
2011-1	102	83	40	225
2011-2	68	81	15	164

Matrícula	Sedes presencia	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Matriculados en sedes andinas	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Matricula sedes de presencia	Matricula Peama	Total Peama
2008-1	Sedes de presencia	0	0	0	0	0	56	0	0	56	56	56
2008-2	Sedes de presencia	0	0	0	0		74	48	11	133	133	133
2009-1	Sedes de presencia	0	0	0	0		96	44	40	180	180	180
2009-2	Orinoquia	15	2	2		28	131	0	0	237	150	265
	Amazonia	5	1	2	1		0	66	0		75	
	Caribe	0	0	0	0		0	0	40		40	
	Total	20	3	4	1		131	66	40		265	
2010-1	Orinoquia	30	2	4	2	63	132	0	0	289	170	352
	Amazonia	5	15	3	2			99			124	
	Caribe								58		58	
	Total	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	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	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	128	59	31	15		170	156	45		604	

Fuente: Sistema de Información Académica -SIA.

Nota: mediante Acuerdo 025 de 2007 del Consejo Superior Universitario, se adopta el Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica para las Sedes de Presencia Nacional.

Gráfico 4.6. Matrícula en pregrado y posgrado por rango de edad, nivel de formación y género, 2011



Rango de edad	Pregrado	Doctorado	Maestría	Especialidad	Especialización	Total
17 años o menos	1.208	0	0	0	0	1.208
18 a 21 años	19.023	0	8	0	0	19.031
22 a 25 años	14.157	268	1.055	49	27	15.556
26 a 30 años	4.292	473	2.211	233	199	7.408
31 a 35 años	1.094	244	1.205	103	232	2.878
36 años o más	425	292	1.452	23	543	2.735
ND	26	3	23	0	12	64
Total	40.225	800	5.246	407	986	48.880

Edades	Mujeres		Subtotal mujeres	Hombres		Subtotal hombres	Total
	Posgrado	Pregrado		Posgrado	Pregrado		
17 años o menos		446	446		762	762	1.208
18 a 21 años	3	7.438	7.441	5	11585	11590	19.031
22 a 25 años	650	5.273	5.923	749	8884	9.633	15.556
26 a 30 años	1.433	1.252	2.685	1683	3040	4.723	7.408
31 a 35 años	763	291	1.054	1021	803	1.824	2.878
36 años o más	833	115	948	1477	310	1.787	2.735
ND	15	7	22	23	19	42	64
Total	3.697	14.822	18.519	4.958	25.403	30.361	48.880

Fuente: Sistema de Información Académica - SIA.

Tabla 4.3. Estudiantes en posgrado vinculados como docentes en instituciones de educación superior del país, 2011

Sede	Facultad	2011-1		Total 2011-1	2011-2		Total 2011-2
		Docente	No docente		Docente	No docente	
Bogotá	Agronomía	39	193	232	26	153	179
		17%	83%		15%	85%	
	Artes	104	482	586	92	471	563
		18%	82%		16%	84%	
	Ciencias	305	1.210	1.515	271	1.234	1.505
		20%	80%		18%	82%	
	Ciencias Económicas	97	425	522	75	423	498
		19%	81%		15%	85%	
	Ciencias Humanas	181	461	642	144	485	629
		28%	72%		23%	77%	
	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	79	654	733	71	934	1.005
		11%	89%		7%	93%	
	Enfermería	63	159	222	32	163	195
		28%	72%		16%	84%	
	Ingeniería	146	679	825	127	715	842
18%		82%	15%		85%		
Medicina	95	698	793	83	376	459	
	12%	88%		18%	82%		
Medicina Veterinaria y Zootecnia	32	42	74	24	62	86	
	43%	57%		28%	72%		
Odontología	1	100	101	3	92	95	
	1%	99%		3%	97%		
Total sede Bogotá		1.142	5.103	6.245	948	5.108	6.056
		18%	82%		16%	84%	
Medellín	Arquitectura	26	181	207	24	164	188
		13%	87%		13%	87%	
	Ciencias	88	349	437	78	397	475
		20%	80%		16%	84%	
	Ciencias Agropecuarias	28	157	185	32	150	182
		15%	85%		18%	82%	
	Ciencias Humanas y Económicas	44	63	107	50	74	124
41%		59%	40%		60%		
Minas	108	451	559	95	467	562	
	19%	81%		17%	83%		
Total sede Medellín		294	1.201	1.495	279	1.252	1.531
		20%	80%		18%	82%	
Manizales	Administración	17	177	194	11	196	207
		9%	91%		5%	95%	
	Ciencias Exactas y Naturales	18	58	76	14	80	94
		24%	76%		15%	85%	
	Ingeniería y Arquitectura	67	236	303	64	223	287
22%		78%	22%		78%		
Total sede Manizales		102	471	573	89	499	588
		18%	82%		15%	85%	

continúa

continuación Tabla 4.3

Sede	Facultad	20111		Total 20111	20112		Total 20112
		Docente	No docente		Docente	No docente	
Palmira	Ciencias Agropecuarias	29	184	213	17	185	202
		14%	86%		8%	92%	
	Ingeniería y Administración	10	66	76	11	105	116
	Total sede Palmira	39	250	289	28	290	318
		13%	87%		9%	91%	
Amazonia	Total sede Amazonia	4	32	36	4	23	27
		11%	89%		15%	85%	
Caribe	Total sede Caribe	2	15	17	4	16	20
		12%	88%		20%	80%	
Total Universidad		1.583	7.072	8.655	1.352	7.188	8.540
		18%	82%		16%	84%	

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (Snies-MEN). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.
Nota: incluye los docentes de la Universidad Nacional de Colombia.

Tabla 4.4. Estudiantes en posgrado por nivel de formación vinculados como docentes en instituciones de educación superior del país, 2011

Sede	Facultad	2011-1				2011-2					
		Doctorado	Maestría	Especialización	Especialización	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Especialización	Total
Bogotá	Agronomía	26	13	N.A.	0	39	17	9	N.A.	0	26
		67%	33%		0%		65%	35%		0%	
	Artes	14	76		14	104	21	60		11	92
		13%	74%		13%		23%	65%		12%	
	Ciencias	103	194		8	305	93	168		10	271
		34%	63%		3%		34%	62%		4%	
	Ciencias Económicas	12	85		0	97	12	63		0	75
		12%	88%		0%		16%	84%		0%	
	Ciencias Humanas	44	133		4	181	53	91		0	144
		24%	74%		2%		37%	63%		0%	
	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	29	38		12	79	23	36		12	71
		37%	48%		15%		32%	51%		17%	
	Enfermería	5	58		0	63	2	30		0	32
		8%	92%		0%		6%	94%		0%	
	Ingeniería	64	80		2	146	62	64		1	127
		44%	55%		1%		49%	50%		1%	
Medicina	26	65	3	95	23	60	0	83			
	27%	69%	3%		28%	72%	0%				
Medicina Veterinaria y Zootecnia	16	13	3	32	10	12	2	24			
	50%	41%	9%		42%	50%	8%				
Odontología	0	1	0	1	0	3	0	3			
	0%	100%	0%		0%	100%	0%				
Total sede Bogotá		339	756	6	41	1.142	316	596	2	34	948
		30%	66%	1%	3%		33%	63%	0%	4%	

continúa

continuación **Tabla 4.4**

Sede	Facultad	2011-1					2011-2				
		Doctorado	Maestría	Especialidad	Especialización	Total	Doctorado	Maestría	Especialidad	Especialización	Total
Medellín	Arquitectura	0	25	N.A.	1	26	0	23	N.A.	1	24
		0%	96%		4%		0%	96%		4%	
	Ciencias	17	69		2	88	16	61		1	78
		19%	79%		2%		21%	78%		1%	
	Ciencias Agropecuarias	9	18		1	28	11	19		2	32
		32%	64%		4%		34%	60%		6%	
	Ciencias Humanas y Económicas	27	17		0	44	29	21		0	50
		61%	39%		0%		58%	42%		0%	
Minas	63	41	4	108	55	36	4	95			
	58%	38%	4%		58%	38%	4%				
Total sede Medellín		116	170	8	294	111	160	8	279		
		39%	58%	3%		40%	57%	3%			
Manizales	Administración	0	16	N.A.	1	17	0	11	N.A.	0	11
		0%	94%		6%		0%	100%		0%	
	Ciencias Exactas y Naturales	0	18		0	18	0	14		0	14
		0%	100%		0%		0%	100%		0%	
	Ingeniería y Arquitectura	44	22		1	67	42	21		1	64
		66%	33%		1%		65%	33%		2%	
Total sede Manizales		44	56	2	102	42	46	1	89		
		43%	55%	2%		47%	52%	1%			
Palmira	Ciencias Agropecuarias	20	9	N.A.	0	29	13	4	N.A.	0	17
		69%	31%		0%		76%	24%		0%	
	Ingeniería y Administración	0	10		0	10	0	11		0	11
		0%	100%		0%		0%	100%		0%	
Total sede palmira		20	19	0	39	13	15	0	28		
		51%	49%	0%		46%	54%	0%			
Amazonia	Total sede Amazonia	0	4	N.A.	0	4	0	4	N.A.	0	4
		0%	100%		0%		0%	100%		0%	
Caribe	Total sede Caribe	1	1	N.A.	0	2	1	3	N.A.	0	4
		50%	50%		0%		25%	75%		0%	
Total		520	1.006	51	1.583	483	824	43	1.352		
		33%	64%	3%		36%	61%	3%			

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (Snies-MEN). Cálculos Oficina Nacional de Planeación N.A. No Aplica.

Tabla 4.5. Estudiantes en posgrado vinculados como docentes en instituciones de educación superior del país por sector, 2011

Sede	Facultad	2011-1			2011-2		
		Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total
Bogotá	Agronomía	27	12	39	16	10	26
		69%	31%		62%	38%	
	Artes	36	68	104	29	63	92
		35%	65%		32%	68%	
	Ciencias	153	152	305	128	143	271
		50%	50%		47%	53%	
	Ciencias Económicas	40	57	97	26	49	75
		41%	59%		35%	65%	
	Ciencias Humanas	82	99	181	56	88	144
		45%	55%		39%	61%	
	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	36	43	79	25	46	71
		46%	54%		35%	65%	
	Enfermería	21	42	63	16	16	32
33%		67%	50%		50%		
Ingeniería	89	57	146	69	58	127	
	61%	39%		54%	46%		
Medicina	43	52	95	35	48	83	
	45%	55%		42%	58%		
Medicina Veterinaria y Zootecnia	13	19	32	12	12	24	
	41%	59%		50%	50%		
Odontología	1	0	1	3	0	3	
	100%	0%		100%	0%		
Total sede Bogotá		541	601	1.142	415	533	948
		47%	53%		44%	56%	
Medellín	Arquitectura	21	5	26	17	7	24
		81%	19%		71%	29%	
	Ciencias	72	16	88	59	19	78
		82%	18%		76%	24%	
	Ciencias Agropecuarias	21	7	28	24	8	32
		75%	25%		75%	25%	
	Ciencias Humanas y Económicas	33	11	44	33	17	50
75%		25%	66%		34%		
Minas	86	22	108	62	33	95	
	80%	20%		65%	35%		
Total sede Medellín		233	61	294	195	84	279
		79%	21%		70%	30%	
Manizales	Administración	10	7	17	6	5	11
		59%	41%		55%	45%	
	Ciencias Exactas y Naturales	17	1	18	13	1	14
		94%	6%		93%	7%	
	Ingeniería y Arquitectura	58	9	67	53	11	64
87%		13%	83%		17%		
Total sede Manizales		85	17	102	72	17	89
		83%	17%		81%	19%	

continúa

continuación **Tabla 4.5**

Sede	Facultad	2011-1			2011-2		
		Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total
Palmira	Ciencias Agropecuarias	24	5	29	14	3	17
		83%	17%		82%	18%	
	Ingeniería y Administración	8	2	10	8	3	11
	80%	20%	73%		27%		
	Total sede Palmira	32	7	39	22	6	28
		82%	18%		79%	21%	
Amazonia	Total sede Amazonia	4	0	4	4	0	4
		100%	0%		100%	0%	
Caribe	Total sede Caribe	2	0	2	3	1	4
		100%	0%		75%	25%	
Total		897	686	1583	711	641	1.352
		57%	43%		53%	47%	

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES-MEN). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Tabla 4.6. Estudiantes en posgrado vinculados como docentes de la Universidad Nacional de Colombia vs otras Instituciones de Educación Superior, 2011.

Sede	Facultad	2011-1				2011-2			
		Docente planta U. Nacional	Docente ocasional U. Nacional	Otra IES	Total	Docente planta U. Nacional	Docente ocasional U. Nacional	Otra IES	Total
Bogotá	Agronomía	8	1	30	39	6	0	20	26
		20%	3%	77%		23%	0%	77%	
	Artes	17	8	79	104	17	7	68	92
		16%	8%	76%		18%	8%	74%	
	Ciencias	39	27	239	305	35	16	220	271
		13%	9%	78%		13%	6%	81%	
	Ciencias Económicas	13	3	81	97	11	2	62	75
		13%	3%	84%		15%	2%	83%	
	Ciencias Humanas	16	14	151	181	19	9	116	144
		9%	8%	83%		13%	6%	81%	
	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	9	8	62	79	8	3	60	71
		11%	10%	79%		11%	4%	85%	
	Enfermería	5	2	56	63	3	0	29	32
		8%	3%	89%		9%	0%	91%	
	Ingeniería	33	13	100	146	28	4	95	127
		23%	9%	68%		22%	3%	75%	
Medicina	21	8	66	95	21	5	57	83	
	22%	9%	69%		25%	6%	69%		
Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	4	24	32	3	3	18	24	
	12%	13%	75%		12%	13%	75%		
Odontología	1	0	0	1	2	0	1	3	
	100%	0%	0%		67%	0%	33%		
	Total sede Bogotá	166	88	888	1.142	153	49	746	948
		14%	8%	78%		16%	5%	79%	

continúa

continuación **Tabla 4.6**

Sede	Facultad	2011-1				2011-2			
		Docente planta U. Nacional	Docente ocasional U. Nacional	Otra IES	Total	Docente planta U. Nacional	Docente ocasional U. Nacional	Otra IES	Total
Medellín	Arquitectura	12	3	11	26	4	4	16	24
		46%	12%	42%		17%	17%	66%	
	Ciencias	13	5	70	88	10	1	67	78
		15%	5%	80%		13%	1%	86%	
	Ciencias Agropecuarias	4	5	19	28	4	9	19	32
		14%	18%	68%		13%	28%	59%	
	Ciencias Humanas y Económicas	10	0	34	44	9	2	39	50
23%		0%	77%	18%		4%	78%		
Minas	21	17	70	108	18	7	70	95	
	19%	16%	65%		19%	7%	74%		
Total sede Medellín		60	30	204	294	45	23	211	279
		21%	10%	69%		16%	8%	76%	
Manizales	Administración	7	1	9	17	5	0	6	11
		41%	6%	53%		45%	0%	55%	
	Ciencias Exactas y Naturales	1	14	3	18	1	10	3	14
		5%	78%	17%		7%	72%	21%	
	Ingeniería y Arquitectura	29	11	27	67	30	9	25	64
43%		17%	40%	47%		14%	39%		
Total sede Manizales		37	26	39	102	36	19	34	89
		36%	26%	38%		41%	21%	38%	
Palmira	Ciencias Agropecuarias	14	3	12	29	10	1	6	17
		48%	10%	42%		59%	6%	35%	
	Ingeniería y Administración	0	4	6	10	0	4	7	11
0%		40%	60%	0%		36%	64%		
Total sede Palmira		14	7	18	39	10	5	13	28
		36%	18%	46%		36%	18%	46%	
Amazonia	Total sede Amazonia	0	0	4	4	1	0	3	4
		0%	0%	100%		25%	0%	75%	
Caribe	Total sede Caribe	1	0	1	2	1	0	3	4
		50%	0%	50%		25%	0%	75%	
Total		278	151	1.154	1.583	246	96	1.010	1.352
		18%	9%	73%		18%	7%	75%	

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (Snies-MEN). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

ESTADÍSTICAS DE LOS
EXÁMENES DE CALIDAD DE
LA EDUCACIÓN SUPERIOR,
SABER PRO (ECAES)

5

Tabla 5.1. Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior, 2004-2011

Sede	Programa	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Bogotá	Administración de Empresas	115	142	35	82	51	143	90	108
	Antropología						109	67	70
	Arquitectura	105	106	82	110	65	106	108	85
	Artes Plásticas						53	28	58
	Biología		91	40	55	37	82	60	82
	Ciencia Política						151	63	103
	Cine y Televisión						44	16	38
	Contaduría Pública	167	131	61	107	93	164	100	98
	Derecho	140	130	62	39	37	150	72	119
	Diseño Gráfico						59	22	59
	Diseño Industrial						96	47	59
	Economía	118	126	60	93	46	216	110	68
	Enfermería	154	149	80	148	162	159	89	139
	Español y Filología Clásica						31	15	14
	Estadística						39	31	41
	Estudios Literarios						39	22	30
	Farmacia						141	57	137
	Filología e Idiomas - Alemán						40	10	113
	Filología e Idiomas - Francés		7	5	5	4	26	13	
	Filología e Idiomas - Inglés	7	20	7	15	28	72	34	
	Filosofía						40	27	41
	Física	0	46	27	43	29	40	32	38
	Fisioterapia	32	32	0	20	36	13	27	26
	Fonoaudiología	21	48	40	34	30	28	36	6
	Geografía						36	29	26
	Geología		58	23	44	36	24	27	58
	Historia						40	23	36
	Ingeniería Agrícola	34	20	20	18	17	69	15	35
	Ingeniería Agronómica	86	114	96	67	33	90	67	85
	Ingeniería Civil	99	85	101	114	150	115	64	121
	Ingeniería de Sistemas	88	103	98	87	62	115	48	80
	Ingeniería Eléctrica	70	73	59	58	23	77	32	50
	Ingeniería Electrónica	55	83	58	84	76	84	70	93
	Ingeniería Industrial		41	38	47	44	63	50	46
	Ingeniería Mecánica	85	108	66	63	47	95	56	86
	Ingeniería Mecatrónica						52	35	22
	Ingeniería Química	118	128	79	116	102	112	104	88
	Lingüística						37	23	12
	Matemáticas		38	29	12	29	24	41	32
	Medicina	263	220	83	185	157	222	109	220
	Medicina Veterinaria	173	54	67	34	51	56	15	49
	Música						7	6	8
	Música Instrumental						44	16	31
Nutrición y Dietética	62	57	22	58	51	54	30	74	
Odontología	124	92	39	91	66	93	33	68	
Psicología	80	83	91	76	69	124	70	119	
Química		58	57	61	69	46	50	69	
Sociología						67	43	61	

continúa

continuación Tabla 5.1

Sede	Programa	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Bogotá	Terapia Ocupacional	23	32	22	38	17	50	40	26
	Trabajo Social	61	38	56	28	29	56	52	57
	Zootecnia	113	50	33	47	39	56	76	75
	Total	2.393	2.563	1.636	2.079	1.785	3.949	2.400	3.259
Medellín	Arquitectura	67	49	50	19	10	141	67	46
	Artes Plásticas						51	11	27
	Ciencia Política						78	51	57
	Construcción						43	34	55
	Economía	72	35	9	23	3	47	42	28
	Estadística						17	12	30
	Historia						51	38	45
	Ingeniería Administrativa						113	93	121
	Ingeniería Agrícola	17	0	7	0	0	16	25	13
	Ingeniería Agronómica	35	34	32	3	2	40	28	40
	Ingeniería Biológica						57	41	47
	Ingeniería Civil	124	61	95	18	1	82	97	99
	Ingeniería de Control						47	28	43
	Ingeniería de Minas y Metalurgia	15					30	31	42
	Ingeniería de Petróleos		15	21	1	1	64	54	88
	Ingeniería de Sistemas e Informática	33	29	28	32	1	52	52	65
	Ingeniería Eléctrica	60	44	19	12	7	32	17	49
	Ingeniería Física						31	10	12
	Ingeniería Forestal		56	28	7	7	35	29	42
	Ingeniería Geológica	28					20	19	31
	Ingeniería Industrial	97	75	56	30	1	115	91	142
	Ingeniería Mecánica	64	51	50	26	7	54	69	77
	Ingeniería Química	48	59	61	28	0	61	51	88
	Matemáticas		9	7	6	8	8	3	15
	Zootecnia	63	18	12	22	8	72	37	68
	Total	723	535	475	227	56	1.357	1.030	1.370
Manizales	Administración de Empresas - Diurno	212	51	53	49	34	100	91	107
	Administración de Empresas - Nocturno				23	21	72	56	
	Administración de Sistemas Informáticos	43	49	68	17	19	57	45	42
	Arquitectura	52	80	41	62	40	85	54	58
	Construcción						4	1	1
	Gestión cultural y comunicativa						22	17	20
	Ingeniería Civil	98	93	94	75	75	91	42	81
	Ingeniería Eléctrica	60	47	32	27	19	93	59	60
	Ingeniería Electrónica	82	82	41	30	16	76	52	59
	Ingeniería Física						29	15	19
	Ingeniería Industrial	83	91	79	53	28	98	75	75
	Ingeniería Química	42	24	36	21	7	62	40	50
	Matemáticas		6	3	3	0	10	5	3
Total	672	523	447	360	259	799	552	575	

continúa

continuación **Tabla 5.1**

Sede	Programa	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Palmira	Administración de Empresas	90	37	31	22	25	59	58	37
	Diseño Industrial						27	47	49
	Ingeniería Agrícola	8	0	4	1	2	26	17	31
	Ingeniería Agroindustrial		42	31	30	18	79	66	53
	Ingeniería Agronómica	25	11	24	32	19	62	79	52
	Ingeniería Ambiental	50	53	41	16	7	47	49	55
	Zootecnia	51	16	23	27	1	42	19	51
Total		224	159	154	128	72	342	335	328
Orinoquia	Ingeniería Agronómica		10	13	4	0	0	0	0
	Ingeniería Ambiental		3	4	2	0	0	0	0
	Total		13	17	6	0	0	0	0
TOTAL		4.012	3.793	2.729	2.800	2.172	6.447	4.317	5.532
Total de participantes evaluados hasta 2011									31.802

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 5.2. Número de Estudiantes que presentaron las pruebas genéricas del Examen de Calidad SABER PRO por tipo de Institución de Educación Superior (IES), segundo semestre de 2011

Instituciones de educación superior	Lectura crítica	Escritura	Razonamiento cuantitativo	Inglés
Universidad Nacional de Colombia	3.080	3.056	3.080	3.080
Universidades Oficiales*	37.735	36.905	37.735	37.735
Universidades Privadas	40.628	40.024	40.628	40.628
Otras Instituciones de Educación Superior	71.680	69.872	71.680	71.680
Total País	153.123	149.857	153.123	153.123

Fuente: Instituto Colombiano para la evaluación de la educación-Icfes, <ftp://ftp.icfes.gov.co>, (descarga del 14 de agosto de 2012). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

*No incluye los estudiantes de la Universidad Nacional

Tabla 5.3. Puntajes promedio y desviaciones estándar de las pruebas genéricas por tipo de IES del examen de estado de calidad de la educación superior -SABER PRO, segundo semestre de 2011.

Instituciones de educación superior	Lectura crítica		Escritura		Razonamiento cuantitativo		Inglés	
	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar
Universidad Nacional de Colombia	11,07	0,84	10,56	1,10	11,33	1,08	11,36	1,37
Universidades Oficiales*	10,15	1,02	10,05	1,00	10,13	1,04	10,05	1,16
Universidades Privadas	10,33	0,95	10,22	1,02	10,22	1,02	10,59	1,40
Otras Instituciones de Educación Superior	9,69	0,93	9,79	0,94	9,75	0,87	9,76	0,91
Total País	10,00	1,01	9,98	1,00	10,00	1,00	10,08	1,19

Fuente: Instituto Colombiano para la evaluación de la educación-Icfes, <ftp://ftp.icfes.gov.co>, (descarga del 14 de agosto de 2012). Cálculos Oficina Nacional de Planeación

*No incluye los estudiantes de la Universidad Nacional

Tabla 5.4. Puntajes promedio y desviaciones estándar de las pruebas genéricas examen de estado de calidad de la educación superior -SABER PRO por tipo de IES y áreas del conocimiento a las que pertenecen los programas académicos evaluados, segundo semestre de 2011.

Área del conocimiento de los programas académicos evaluados	Instituciones de educación superior	Lectura crítica		Escritura		Razonamiento cuantitativo		Inglés	
		Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar
Agronomía, Veterinaria y Afines	Universidad Nacional de Colombia	10,88	0,83	10,28	0,98	11,04	0,93	10,92	1,11
	Universidades Oficiales*	9,89	0,97	9,70	0,92	10,03	0,89	9,73	0,83
	Universidades Privadas	10,32	0,87	10,05	1,01	10,28	0,90	10,55	1,27
	Otras Instituciones de Educación Superior	9,54	0,99	9,48	0,89	9,68	0,87	9,48	0,98
	Total Agronomía, Veterinaria y Afines	9,93	1,01	9,74	0,96	10,04	0,94	9,89	1,09
Bellas Artes	Universidad Nacional de Colombia	11,08	0,87	10,44	1,26	10,76	1,14	11,68	1,52
	Universidades Oficiales*	10,51	1,00	10,21	1,01	10,06	1,10	10,55	1,43
	Universidades Privadas	10,50	0,95	10,31	1,06	10,21	0,94	11,40	1,50
	Otras Instituciones de Educación Superior	10,05	0,87	9,91	1,04	9,84	0,88	10,35	1,22
	Total Bellas Artes	10,27	0,95	10,08	1,07	10,01	0,95	10,77	1,44
Ciencias de la Salud	Universidad Nacional de Colombia	11,17	0,84	10,71	1,09	11,20	1,04	11,20	1,21
	Universidades Oficiales*	10,41	1,08	10,14	1,00	10,37	1,08	10,21	1,20
	Universidades Privadas	10,11	0,98	10,00	0,95	10,01	0,91	10,23	1,20
	Otras Instituciones de Educación Superior	9,92	0,92	9,86	0,94	9,84	0,84	9,86	0,89
	Total Ciencias de la Salud	10,20	1,03	10,03	0,98	10,12	1,00	10,16	1,15
Ciencias Sociales y Humanas	Universidad Nacional de Colombia	11,40	0,81	11,16	1,15	10,95	1,01	11,58	1,50
	Universidades Oficiales*	10,48	0,98	10,43	1,05	9,98	0,92	10,12	1,10
	Universidades Privadas	10,42	0,96	10,40	1,05	9,93	0,90	10,45	1,36
	Otras Instituciones de Educación Superior	9,33	0,94	9,73	0,95	9,43	0,77	9,54	0,72
	Total Ciencias Sociales y Humanas	9,91	1,11	10,09	1,06	9,71	0,89	9,97	1,15
Economía, Administración, Contaduría y Afines	Universidad Nacional de Colombia	10,96	0,89	10,65	1,06	11,20	1,11	11,17	1,34
	Universidades Oficiales*	9,96	0,96	9,96	0,93	9,97	0,92	9,80	0,92
	Universidades Privadas	10,29	0,92	10,20	0,97	10,34	0,99	10,63	1,38
	Otras Instituciones de Educación Superior	9,78	0,87	9,85	0,91	9,81	0,83	9,79	0,93
	Total Economía, Administración, Contaduría y Afines	9,95	0,93	9,96	0,94	9,99	0,92	10,00	1,12
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Universidad Nacional de Colombia	10,96	0,80	10,36	1,00	11,49	1,05	11,29	1,33
	Universidades Oficiales*	10,30	0,96	9,97	0,96	10,62	1,09	10,30	1,17
	Universidades Privadas	10,38	0,92	10,09	1,00	10,70	1,09	10,81	1,41
	Otras Instituciones de Educación Superior	9,93	0,89	9,74	0,94	10,15	0,94	10,01	0,95
	Total Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	10,20	0,95	9,93	0,98	10,49	1,08	10,36	1,23
Matemáticas y Ciencias Naturales	Universidad Nacional de Colombia	11,21	0,81	10,59	1,13	11,80	0,96	11,79	1,38
	Universidades Oficiales*	10,33	0,99	10,01	0,95	10,42	1,03	10,24	1,12
	Universidades Privadas	10,54	1,03	10,36	1,06	10,66	1,16	11,14	1,63
	Otras Instituciones de Educación Superior	10,35	0,68	9,83	1,19	10,73	1,27	10,45	1,44
	Total Matemáticas y Ciencias Naturales	10,48	1,02	10,15	1,02	10,65	1,15	10,63	1,40
Sin Clasificar	Otras Instituciones de Educación Superior	9,58	0,88	9,72	0,96	9,63	0,81	9,58	0,79
Total País		10,00	1,01	9,98	1,00	10,00	1,00	10,08	1,19

Fuente: Instituto Colombiano para la evaluación de la educación-Icfes, <ftp://ftp.icfes.gov.co>, (descarga del 14 de agosto de 2012). Cálculos Oficina Nacional de Planeación

*No incluye los estudiantes de la Universidad Nacional de Colombia.

Sin clasificar: programas académicos que no se ubican dentro de las áreas del conocimiento relacionadas en la tabla.

Tabla 5.5 Estudiantes evaluados, puntajes promedio y desviaciones estándar de las pruebas genéricas del examen de estado de calidad de la educación superior -SABER PRO por sede de la Universidad Nacional de Colombia, segundo semestre de 2011.

Sede de la universidad	Lectura crítica			Escritura			Razonamiento cuantitativo			Inglés		
	Estudiantes evaluados	Promedio	Desviación estándar	Estudiantes evaluados	Promedio	Desviación estándar	Estudiantes evaluados	Promedio	Desviación estándar	Estudiantes evaluados	Promedio	Desviación estándar
Bogotá	1.903	11,25	0,78	1.892	10,74	1,15	1.903	11,47	1,05	1.903	11,61	1,37
Manizales	287	10,71	0,84	284	10,39	0,80	287	11,01	1,09	287	11,01	1,24
Medellín	736	10,89	0,82	729	10,28	0,97	736	11,26	1,06	736	11,10	1,29
Palmira	154	10,42	0,80	151	9,97	0,94	154	10,43	0,92	154	10,28	0,89
Total Universidad	3.080	11,07	0,84	3.056	10,56	1,10	3.080	11,33	1,08	3.080	11,36	1,37
Total País	153.123	10,00	1,01	149.857	9,98	1,00	153.123	10,00	1,00	153.123	10,08	1,19

Fuente: Instituto Colombiano para la evaluación de la educación -Icfes, <ftp://ftp.icfes.gov.co>, (descarga del 14 de agosto de 2012). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Tabla 5.6. Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior pruebas genéricas, primer semestre 2011

Sede	Programa académico	Número de estudiantes	Pensamiento crítico		Entendimiento interpersonal		Solución de problemas		Comprensión lectora		Comunicación escrita		Inglés	
			Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar
Bogotá	Administración de empresas	60	11,34	1,04	11,14	0,94	11,76	1,19	10,70	0,94	11,02	0,76	11,12	0,96
	Antropología	41	11,75	0,71	11,59	0,85	11,67	1,08	11,12	0,92	10,99	0,80	11,63	1,20
	Arquitectura	18	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11,03	0,97	N/A	N/A	11,63	1,15
	Artes plásticas	32	11,56	1,09	11,23	1,18	11,07	1,18	10,73	1,01	10,67	0,92	11,56	1,18
	Biología	37	11,74	0,76	11,44	0,85	12,26	1,42	10,79	0,76	10,93	0,88	11,47	0,85
	Ciencia política	61	11,75	1,77	11,46	1,70	11,23	1,92	10,75	2,21	11,51	0,76	11,10	2,43
	Cine y televisión	14	11,64	0,78	11,79	1,10	11,97	1,32	10,30	3,27	11,08	0,65	11,64	1,10
	Contaduría pública	48	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10,58	0,71	N/A	N/A	11,01	0,87
	Derecho	63	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11,22	0,91	N/A	N/A	11,44	1,01
	Diseño gráfico	36	11,41	0,96	11,32	0,91	11,44	1,12	10,74	0,74	10,65	1,00	11,66	1,06
	Diseño industrial	30	11,40	0,76	11,25	0,83	11,72	0,92	10,80	0,90	10,55	0,96	11,75	1,14
	Economía	40	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11,13	0,89	N/A	N/A	11,51	1,09
	Enfermería	82	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10,44	0,70	N/A	N/A	10,58	0,81
	Español y filología clásica	5	11,12	0,51	11,76	1,05	10,86	1,20	10,54	0,65	11,69	0,53	11,56	1,48
	Estadística	24	11,38	1,25	11,00	0,90	12,28	0,78	10,57	0,91	10,69	0,72	11,22	1,01
	Estudios literarios	14	11,85	0,82	11,77	1,05	11,08	0,81	11,27	0,64	11,10	0,73	11,66	1,00
	Farmacia	72	11,58	0,81	11,30	0,94	12,08	1,20	10,64	0,74	10,66	0,79	11,34	0,95
	Filología e idiomas - alemán	8	11,46	0,84	11,90	0,85	11,65	1,11	10,66	0,71	10,63	0,94	12,25	1,11
	Filología e idiomas - francés	16	11,68	0,84	11,13	1,11	11,24	1,28	10,50	0,79	10,90	0,77	11,98	1,00
	Filología e idiomas - inglés	31	11,45	1,08	11,75	1,46	11,74	1,25	10,87	1,16	11,08	0,83	13,22	1,00
	Filosofía	22	12,08	1,51	11,55	0,78	11,48	0,93	10,89	1,35	11,13	0,76	12,09	1,19
	Física	23	11,86	1,09	11,44	0,80	12,37	0,97	11,36	1,12	10,90	0,98	11,77	0,78
	Fisioterapia	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11,50	N/A	N/A	N/A	10,54	N/A
	Fonoaudiología	1	10,60	N/A	10,00	N/A	10,90	N/A	8,80	N/A	12,07	N/A	9,36	N/A
	Geografía	11	11,19	0,97	11,16	1,06	11,13	1,11	10,24	0,56	10,51	0,82	10,59	0,75
	Geología	40	11,29	0,84	11,19	0,98	11,54	0,99	10,31	0,77	10,51	0,80	11,44	0,86
	Historia	20	11,70	0,69	11,60	0,82	11,58	0,66	11,07	1,02	11,27	0,72	11,40	1,32
	Ingeniería agrícola	12	11,10	0,88	11,30	0,86	11,68	1,08	10,43	0,72	10,52	0,75	11,17	1,03
	Ingeniería agronómica	47	11,31	0,77	11,26	0,88	11,62	1,04	10,41	0,88	10,65	0,79	11,11	0,81
	Ingeniería civil	67	11,56	0,89	11,19	0,91	12,17	1,07	10,55	0,84	10,85	0,77	11,17	0,95
Ingeniería de sistemas	41	11,71	1,06	11,32	0,89	12,36	1,09	10,79	0,86	10,64	0,82	11,86	1,04	

continúa

continuación Tabla 5.6

Sede	Programa académico	Número de estudiantes	Pensamiento crítico		Entendimiento interpersonal		Solución de problemas		Comprensión lectora		Comunicación escrita		Inglés	
			Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar
Bogotá	Ingeniería eléctrica	22	11,36	1,38	10,63	0,87	12,09	1,25	10,33	0,88	10,63	0,74	11,34	1,26
	Ingeniería electrónica	53	11,85	0,98	11,79	1,08	12,66	1,15	10,75	1,09	10,58	0,93	11,96	1,11
	Ingeniería industrial	19	11,71	0,93	11,66	0,95	12,49	1,02	10,83	0,49	11,16	0,65	11,99	1,05
	Ingeniería mecánica	44	11,39	0,78	11,30	0,80	12,33	1,12	10,75	0,87	10,75	0,88	11,83	1,06
	Ingeniería mecatrónica	14	12,23	1,22	11,79	0,83	12,93	1,22	11,08	0,76	10,74	0,84	11,79	1,35
	Ingeniería química	51	11,84	0,96	11,34	0,72	12,63	1,11	10,75	0,91	10,91	0,83	11,99	1,03
	Lingüística	6	11,77	1,22	11,50	0,70	10,88	0,86	10,58	1,26	11,45	0,73	11,77	1,42
	Matemáticas	15	11,59	1,12	11,54	1,30	12,38	1,04	10,93	1,24	10,28	0,98	11,64	0,87
	Medicina	110	11,70	0,85	11,77	1,04	12,20	1,19	10,80	0,94	10,56	1,35	11,75	1,22
	Medicina veterinaria	21	11,38	0,84	11,21	0,89	11,82	1,30	10,42	0,78	10,71	0,66	11,21	1,13
	Música	7	11,06	1,03	10,95	0,99	11,32	0,82	10,79	0,36	9,93	0,89	11,74	0,37
	Música instrumental	15	10,69	0,92	10,67	0,81	10,49	0,68	10,31	0,71	10,34	0,88	10,80	0,81
	Nutrición y dietética	37	11,25	0,71	11,42	0,79	11,50	1,14	10,41	0,71	10,60	0,82	10,93	0,92
	Odontología	23	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10,45	0,77	N/A	N/A	11,27	1,04
	Psicología	66	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11,24	0,73	N/A	N/A	11,50	1,12
	Química	38	11,66	0,93	11,33	1,09	12,29	1,09	10,65	0,91	10,59	0,85	11,62	1,33
	Sociología	40	11,69	0,98	11,42	0,87	11,54	1,12	11,34	0,80	11,21	0,68	11,23	1,22
	Trabajo social	20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11,00	0,71	N/A	N/A	10,70	0,96
	Zootecnia	43	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10,66	0,80	N/A	N/A	10,91	0,87
	Medellín	Arquitectura	18	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10,92	0,81	N/A	N/A	10,92
Artes plásticas		8	10,61	1,49	10,71	0,93	10,65	1,34	9,96	1,19	8,90	3,71	10,83	1,66
Ciencia política		30	10,87	0,95	10,78	0,93	10,80	1,27	10,45	0,94	11,02	0,89	10,47	1,08
Construcción		19	10,47	0,61	10,51	0,78	10,52	0,93	9,86	0,70	10,43	0,84	9,93	0,69
Economía		17	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10,28	0,72	N/A	N/A	10,99	1,26
Estadística		15	10,62	0,90	10,47	0,62	11,22	0,63	9,89	0,63	10,71	0,42	10,64	0,63
Historia		27	10,76	0,75	10,96	0,73	10,07	0,99	10,50	1,14	10,88	1,09	10,62	1,14
Ingeniería administrativa		51	11,32	0,84	11,30	0,78	11,84	1,01	10,55	0,80	10,73	0,88	11,31	1,24
Ingeniería agrícola		9	11,33	0,60	10,94	0,47	11,78	0,32	10,02	0,69	10,05	1,00	10,72	0,72
Ingeniería agronómica		22	10,98	1,15	10,67	0,85	11,03	1,33	10,03	0,78	10,44	1,05	10,82	1,32
Ingeniería biológica		23	11,33	0,85	11,22	0,83	12,04	1,37	10,36	0,92	10,62	0,88	11,31	1,06
Ingeniería civil		41	10,83	0,89	10,79	1,17	11,73	1,13	10,16	0,99	10,26	1,89	10,82	1,01
Ingeniería de control		18	10,94	1,01	11,16	1,25	11,55	1,00	9,87	0,66	10,42	0,95	11,11	0,85
Ingeniería de minas y metalurgia		20	10,59	1,04	10,67	0,75	11,44	1,46	9,79	1,20	10,41	1,08	10,42	0,79
Ingeniería de petróleos		50	11,18	0,87	10,92	0,79	12,08	1,08	10,23	0,95	10,48	0,98	11,35	1,03
Ingeniería de sistemas e informática		39	11,27	1,08	11,01	0,87	12,20	1,21	10,51	0,81	10,32	0,93	11,75	1,03
Ingeniería eléctrica		23	11,19	0,94	10,97	0,93	11,80	0,86	10,45	1,04	10,31	0,93	11,33	1,24
Ingeniería física		9	11,42	1,12	10,91	1,26	12,21	1,31	10,27	1,23	10,85	0,94	11,22	0,81
Ingeniería forestal		11	10,91	0,99	11,00	1,21	11,13	1,00	10,09	0,61	10,51	0,61	10,74	1,20
Ingeniería geológica		12	10,79	0,66	10,89	0,71	11,58	0,66	10,01	1,10	10,01	0,86	11,43	0,78
Ingeniería industrial		67	11,10	0,81	11,11	0,84	12,06	1,01	10,36	0,81	10,47	0,98	11,18	0,98
Ingeniería mecánica		32	11,27	0,76	10,84	0,74	12,09	0,86	9,98	2,04	10,34	0,81	11,24	1,09
Ingeniería química		45	11,29	0,86	11,10	0,79	11,64	1,10	10,48	1,03	10,70	0,84	11,30	0,68
Matemáticas		11	12,04	0,82	11,54	0,94	12,57	1,27	10,95	0,74	10,61	1,34	11,95	1,94
Zootecnia		17	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10,29	0,56	N/A	N/A	10,49	0,65

continúa

continuación **Tabla 5.6**

Sede	Programa académico	Número de estudiantes	Pensamiento crítico		Entendimiento interpersonal		Solución de problemas		Comprensión lectora		Comunicación escrita		Inglés	
			Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar
Manizales	Administración de empresas	57	10,83	0,90	10,82	0,92	10,89	0,97	10,24	0,71	10,51	0,85	10,62	0,98
	Administración de sistemas informáticos	17	11,05	1,16	10,79	0,83	11,12	1,30	10,36	0,75	10,72	0,98	10,94	0,97
	Arquitectura	27	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10,45	0,80	N/A	N/A	10,87	0,89
	Construcción	1	9,40	N/A	9,60	N/A	8,90	N/A	9,20	N/A	8,32	N/A	9,36	N/A
	Gestión cultural y comunicativa	8	10,33	0,91	10,39	1,40	9,56	1,12	9,88	0,52	10,38	0,91	9,95	0,99
	Ingeniería civil	37	10,47	0,92	10,62	1,14	11,23	1,06	9,92	0,71	10,17	0,69	10,66	1,08
	Ingeniería eléctrica	33	10,53	1,02	10,26	0,90	10,92	1,01	9,85	0,78	10,09	0,91	10,51	0,84
	Ingeniería electrónica	29	11,17	0,78	10,93	0,78	11,77	0,95	10,16	0,86	10,33	0,75	11,82	1,39
	Ingeniería física	13	11,15	1,08	11,11	0,83	11,69	1,07	9,99	1,14	10,57	0,71	11,02	0,73
	Ingeniería industrial	41	11,13	0,83	11,19	0,84	11,86	1,20	10,36	0,76	10,49	1,96	11,28	1,01
	Ingeniería química	22	11,01	0,89	11,06	0,62	11,50	1,15	10,30	0,86	10,56	0,70	11,09	0,75
Matemáticas	3	10,67	0,12	11,40	1,01	11,83	1,01	10,30	0,46	10,75	0,91	10,58	0,52	
Palmira	Administración de empresas	22	10,31	0,91	10,55	0,98	10,49	0,97	9,62	1,12	10,35	0,63	10,30	0,84
	Diseño industrial	22	10,45	1,00	10,61	0,99	10,35	0,84	9,82	0,93	10,28	0,96	10,54	0,99
	Ingeniería agrícola	15	9,63	0,65	10,10	0,62	10,03	0,54	9,66	0,48	10,17	0,76	9,60	0,45
	Ingeniería agroindustrial	23	10,95	0,78	10,46	0,89	11,46	1,02	10,21	1,11	10,50	1,12	10,77	0,90
	Ingeniería agronómica	34	10,62	0,97	10,07	1,08	10,78	1,04	9,70	0,93	10,20	1,04	10,16	0,92
	Ingeniería ambiental	23	10,93	0,86	11,26	0,97	11,28	1,23	10,00	0,92	10,59	1,08	10,91	0,95
Zootecnia	35	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	9,76	1,83	N/A	N/A	10,11	0,56	
Universidad Nacional de Colombia		2.757	11,30	1,03	11,16	1,02	11,69	1,26	10,53	1,05	10,65	1,01	11,23	1,19
País		96.264	10,18	1,01	10,18	1,10	10,21	1,18	9,73	1,12	9,97	1,19	10,10	1,16

Fuente: Dirección Nacional de Programas de Pregrado. Consulta información Instituto Colombiano para la evaluación de la educación-Icfes.

Tabla 5.7. Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior pruebas específicas por programa académico, primer semestre 2011

Sede	Grupo de referencia	Programa académico	Prueba	Número de estudiantes	Puntaje promedio	Desviación estándar	
Bogotá	Administración, contaduría y afines	Administración de empresas	Administración*	60	110,56	7,46	
		Contaduría pública	Contaduría*	48	116,19	6,97	
		Economía	Economía*	40	110,29	11,01	
	Arquitectura y urbanismo	Arquitectura	Arquitectura*	18	111,03	6,60	
	Ciencias agropecuarias	Ingeniería agronómica	Diseño en ingeniería		47	10,19	0,86
			Formulación de proyectos		47	10,28	0,73
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información		47	10,25	0,59
		Zootecnia	Zootecnia*	43	112,45	10,96	
	Ciencias naturales y exactas	Biología	Comunicación científica		37	11,06	0,78
			Indagación y modelamiento		37	10,96	0,88
		Estadística	Comunicación científica		24	10,05	1,34
			Indagación y modelamiento		24	10,41	0,77
		Física	Comunicación científica		23	10,78	0,79
			Indagación y modelamiento		23	11,05	0,83
		Geología	Comunicación científica		40	10,14	0,67
			Indagación y modelamiento		40	10,23	0,72
		Matemáticas	Comunicación científica		15	9,83	1,71
			Indagación y modelamiento		15	10,47	1,12
		Química	Comunicación científica		38	10,48	0,86
	Indagación y modelamiento			38	11,00	0,68	
	Ciencias sociales	Psicología	Psicología*	66	115,69	9,86	
		Trabajo social	Trabajo social*	20	111,29	6,61	
	Derecho	Derecho	Derecho*	63	112,14	9,78	
	Educación	Filología e Idiomas-Alemán	Enseñar		8	9,98	0,81
			Evaluar		8	10,12	1,21
			Formar		8	10,36	1,24
		Filología e Idiomas-Francés	Enseñar		16	10,35	0,91
			Evaluar		16	10,58	0,85
			Formar		16	10,65	0,89
		Filología e Idiomas-Inglés	Enseñar		31	10,37	0,71
			Evaluar		31	10,81	0,97
			Formar		31	10,79	0,94
	Humanidades	Español y Filología Clásica	Enseñar		5	9,95	1,02
			Evaluar		5	10,23	0,79
			Formar		5	11,24	0,61
	Ingeniería	Ingeniería agrícola	Diseño en ingeniería		12	10,53	0,83
			Formulación de proyectos		12	10,58	0,91
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información		12	10,95	0,73
		Ingeniería civil	Diseño en ingeniería		67	10,57	0,71
			Formulación de proyectos		67	10,86	0,95
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información		67	11,11	0,88

continúa

continuación **Tabla 5.7**

Sede	Grupo de referencia	Programa académico	Prueba	Número de estudiantes	Puntaje promedio	Desviación estándar		
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería de sistemas	Diseño en ingeniería	41	10,78	0,75		
			Formulación de proyectos	41	10,56	1,05		
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	41	10,85	0,92		
		Ingeniería eléctrica	Diseño en ingeniería	22	10,48	0,77		
			Formulación de proyectos	22	10,52	0,97		
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	22	10,96	1,14		
		Ingeniería electrónica	Diseño en ingeniería	53	10,55	1,00		
			Formulación de proyectos	53	10,53	0,86		
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	53	11,45	0,94		
		Ingeniería industrial	Diseño en ingeniería	19	10,71	0,84		
			Formulación de proyectos	19	11,10	1,11		
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	19	11,07	0,58		
		Ingeniería mecánica	Diseño en ingeniería	44	10,52	1,05		
			Formulación de proyectos	44	10,53	0,92		
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	44	11,64	0,90		
		Ingeniería mecatrónica	Diseño en ingeniería	14	11,03	0,66		
			Formulación de proyectos	14	11,13	0,65		
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	14	11,80	1,06		
		Ingeniería química	Diseño en ingeniería	51	10,74	0,80		
			Formulación de proyectos	51	10,97	0,79		
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	51	11,46	0,87		
		Salud	Medicina	Medicina	Medicina*	110	109,67	10,37
				Enfermería	Enfermería*	82	111,09	8,04
			Farmacia	Comunicación científica	72	10,74	0,82	
Indagación y modelamiento	72			10,71	0,83			
Fisioterapia	Fisioterapia*			1	107,43	0,00		
Odontología	Odontología*			23	111,61	7,38		
Medellín	Administración, contaduría y afines	Economía	Economía*	17	101,11	8,24		
		Ingeniería administrativa	Administración*	51	112,69	7,89		
	Arquitectura y urbanismo	Arquitectura	Arquitectura*	18	105,77	10,42		

continúa

continuación **Tabla 5.7**

Sede	Grupo de referencia	Programa académico	Prueba	Número de estudiantes	Puntaje promedio	Desviación estándar
Medellín	Ciencias agropecuarias	Ingeniería agronómica	Diseño en ingeniería	22	10,32	0,90
			Formulación de proyectos	22	10,52	0,81
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	22	10,07	0,85
		Zootecnia	Zootecnia*	17	107,72	8,50
	Ciencias naturales y exactas	Estadística	Comunicación científica	15	9,72	0,50
			Indagación y modelamiento	15	9,69	0,68
		Ingeniería biológica	Comunicación científica	23	10,37	0,78
			Indagación y modelamiento	23	10,50	0,79
		Ingeniería física	Comunicación científica	9	10,44	1,22
			Indagación y modelamiento	9	10,21	0,65
	Matemáticas	Comunicación científica	11	10,42	1,42	
			Indagación y modelamiento	11	10,54	0,89
	Ingeniería	Ingeniería agrícola	Diseño en ingeniería	9	10,50	1,06
			Formulación de proyectos	9	10,65	1,43
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	9	10,68	0,48
		Ingeniería civil	Diseño en ingeniería	41	10,20	0,92
			Formulación de proyectos	41	10,52	1,04
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	41	10,73	0,97
		Ingeniería de control	Diseño en ingeniería	18	10,08	0,54
			Formulación de proyectos	18	9,97	0,74
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	18	10,78	0,94
		Ingeniería de minas y metalurgia	Diseño en ingeniería	20	10,18	0,77
			Formulación de proyectos	20	10,27	0,85
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	20	10,07	0,91
		Ingeniería de petróleos	Diseño en ingeniería	50	10,19	0,81
			Formulación de proyectos	50	10,31	0,76
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	50	10,82	0,70
		Ingeniería de sistemas e informática	Diseño en ingeniería	39	10,19	0,80
			Formulación de proyectos	39	10,52	1,03
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	39	10,51	0,89
		Ingeniería eléctrica	Diseño en ingeniería	23	10,18	0,73
			Formulación de proyectos	23	10,32	0,87
Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información			23	10,64	0,92	

continúa

continuación **Tabla 5.7**

Sede	Grupo de referencia	Programa académico	Prueba	Número de estudiantes	Puntaje promedio	Desviación estándar
Medellín	Ingeniería	Ingeniería forestal	Diseño en ingeniería	11	10,36	1,10
			Formulación de proyectos	11	10,00	0,79
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	11	10,26	0,71
		Ingeniería geológica	Diseño en ingeniería	12	10,09	1,00
			Formulación de proyectos	12	10,15	0,62
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	12	10,70	0,64
		Ingeniería industrial	Diseño en ingeniería	67	10,21	0,80
			Formulación de proyectos	67	10,50	0,99
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	67	10,52	0,84
		Ingeniería mecánica	Diseño en ingeniería	32	10,19	0,76
			Formulación de proyectos	32	10,44	0,99
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	32	11,07	0,97
		Ingeniería química	Diseño en ingeniería	45	10,03	0,91
			Formulación de proyectos	45	10,59	0,77
Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	45		10,84	0,95		
Manizales	Administración, contaduría y afines	Administración de empresas-noctur.	Administración*	33	105,31	8,03
		Administración de empresas-diurno	Administración*	24	106,93	6,69
	Arquitectura y urbanismo	Arquitectura	Arquitectura*	27	106,35	10,23
			Ciencias naturales y exactas	Ingeniería física	Comunicación científica	13
		Matemáticas	Indagación y modelamiento	13	10,19	0,85
			Comunicación científica	3	9,37	0,77
			Indagación y modelamiento	3	9,50	0,76
			Administración de sistemas informáticos	Diseño en ingeniería	17	10,16
	Formulación de proyectos	17		10,09	0,94	
	Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	17		9,98	0,96	
	Ingeniería	Ingeniería civil	Diseño en ingeniería	37	9,90	1,03
			Formulación de proyectos	37	10,16	1,00
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	37	9,91	0,96
	Ingeniería eléctrica	Ingeniería eléctrica	Diseño en ingeniería	33	9,94	0,87
Formulación de proyectos			33	9,56	0,95	
Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información			33	10,02	0,79	

continúa

continuación **Tabla 5.7**

Sede	Grupo de referencia	Programa académico	Prueba	Número de estudiantes	Puntaje promedio	Desviación estándar
Manizales	Ingeniería	Ingeniería electrónica	Diseño en ingeniería	29	10,19	0,95
			Formulación de proyectos	29	10,42	0,89
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	29	10,50	0,87
		Ingeniería industrial	Diseño en ingeniería	41	10,47	0,92
			Formulación de proyectos	41	10,34	0,77
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	41	10,21	0,66
		Ingeniería química	Diseño en ingeniería	22	10,18	0,87
			Formulación de proyectos	22	10,30	0,95
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	22	10,42	1,00
Palmira	Administración, contaduría y afines	Administración de empresas	Administración*	22	101,52	5,60
	Ciencias agropecuarias	Ingeniería agronómica	Diseño en ingeniería	34	9,79	0,95
			Formulación de proyectos	34	9,47	1,33
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	34	9,83	0,82
		Zootecnia	Zootecnia*	35	100,06	7,70
	Ingeniería	Ingeniería agrícola	Diseño en ingeniería	15	9,76	0,62
			Formulación de proyectos	15	9,76	0,76
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	15	9,44	0,59
		Ingeniería agroindustrial	Diseño en ingeniería	23	10,13	0,91
			Formulación de proyectos	23	10,01	0,79
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	23	10,19	0,86
		Ingeniería ambiental	Diseño en ingeniería	23	10,15	0,92
			Formulación de proyectos	23	10,05	0,79
			Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	23	10,27	0,70

Fuente: Dirección Nacional de Programas de Pregrado. Consulta información Icfes.

Nota: en el segundo semestre de 2010 se inicia un examen mixto con los programas de administración y medicina, ya que los estudiantes pertenecientes a estas carreras presentaban en la mañana las pruebas de competencias genéricas y en la tarde pruebas de competencias específicas a su disciplina. Los demás estudiantes presentaban las pruebas genéricas o el examen específico (en caso de pertenecer a un programa que lo tuviera). En el primer semestre de 2011 otros programas presentan el examen mixto, sumándose a administración y medicina (Ciencias Naturales y Exactas, técnicos y tecnólogos del área de Ingeniería) y se aplican las primeras pruebas comunes por áreas formación (es el caso de ciencias de la educación, ingenierías y ciencias básicas). Promedio de puntaje total (en una escala con media 100 y desviación estándar 10).

Tabla 5.8. Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior pruebas específicas por grupo de referencia universidad y país, primer semestre 2011

Universidad Nacional de Colombia					
Sede	Grupo de referencia	Prueba	Número de estudiantes	Puntaje promedio	Desviación estándar
Bogotá	Administración, contaduría y afines	Administración	60	110,56	7,46
		Contaduría	48	116,19	6,97
		Economía	40	110,29	11,01
	Arquitectura y urbanismo	Arquitectura	18	111,03	6,60
	Ciencias agropecuarias	Diseño en ingeniería	47	10,19	0,86
		Formulación de proyectos	47	10,28	0,73
		Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	47	10,25	0,59
		Zootecnia	43	112,45	10,96
	Ciencias naturales y exactas	Comunicación científica	177	10,45	1,05
		Indagación y modelamiento	177	10,70	0,87
	Ciencias sociales	Psicología	66	115,69	9,86
		Trabajo social	20	111,29	6,61
	Derecho	Derecho	63	112,14	9,78
	Educación	Enseñar	55	10,31	0,78
		Evaluar	55	10,64	0,99
		Formar	55	10,69	0,97
	Humanidades	Enseñar	5	9,95	1,02
		Evaluar	5	10,23	0,79
		Formar	5	11,24	0,61
	Ingeniería	Diseño en ingeniería	323	10,64	0,85
		Formulación de proyectos	323	10,73	0,94
		Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	323	11,27	0,94
	Medicina	Medicina	110	109,67	10,37
	Salud	Comunicación científica	72	10,74	0,82
		Enfermería	82	111,09	8,04
		Fisioterapia	1	107,43	0,00
		Indagación y modelamiento	72	10,71	0,83
Odontología		23	111,61	7,38	
Medellín	Administración, contaduría y afines	Administración	51	112,69	7,89
		Economía	17	101,11	8,24
	Arquitectura y urbanismo	Arquitectura	18	105,77	10,42
		Diseño en ingeniería	22	10,32	0,90
	Ciencias agropecuarias	Formulación de proyectos	22	10,52	0,81
		Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	22	10,07	0,85
		Zootecnia	17	107,72	8,50
	Ciencias naturales y exactas	Comunicación científica	58	10,22	0,97
		Indagación y modelamiento	58	10,26	0,82
	Ingeniería	Diseño en ingeniería	367	10,18	0,83
		Formulación de proyectos	367	10,41	0,92
		Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	367	10,67	0,89

continúa

continuación **Tabla 5.8**

Universidad Nacional de Colombia					
Sede	Grupo de referencia	Prueba	Número de estudiantes	Puntaje promedio	Desviación estándar
Manizales	Administración, contaduría y afines	Administración	57	105,99	7,48
	Arquitectura y urbanismo	Arquitectura	27	106,35	10,23
	Ciencias naturales y exactas	Comunicación científica	16	9,74	1,00
		Indagación y modelamiento	16	10,06	0,85
	Ingeniería	Diseño en ingeniería	179	10,14	0,94
		Formulación de proyectos	179	10,14	0,95
		Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	179	10,16	0,87
Palmira	Administración, contaduría y afines	Administración	22	101,52	5,60
	Ciencias agropecuarias	Diseño en ingeniería	34	9,79	0,95
		Formulación de proyectos	34	9,47	1,33
		Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	34	9,83	0,82
		Zootecnia	35	100,06	7,70
	Ingeniería	Diseño en ingeniería	61	10,05	0,86
		Formulación de proyectos	61	9,96	0,78
		Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	61	10,03	0,81

País					
Administración, contaduría y afines	Administración	9.987	100,55	8,72	
	Contaduría	5.331	97,60	10,92	
	Economía	1.064	102,03	12,75	
Arquitectura y urbanismo	Arquitectura	759	98,79	9,79	
Ciencias agropecuarias	Diseño en ingeniería	144	10,03	0,89	
	Formulación de proyectos	144	10,02	1,01	
	Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	144	9,95	0,77	
	Zootecnia	323	100,82	10,93	
Ciencias naturales y exactas	Comunicación científica	953	9,99	0,99	
	Indagación y modelamiento	953	10,01	0,98	
Ciencias sociales	Psicología	2.034	100,18	10,89	
Derecho	Trabajo social	653	94,74	12,63	
	Derecho	4.482	98,62	11,05	
Educación	Enseñar	9.912	10,03	1,00	
	Evaluar	9.912	10,04	0,99	
	Formar	9.912	10,04	0,99	
Humanidades	Enseñar	5	9,95	1,02	
	Evaluar	5	10,23	0,79	
	Formar	5	11,24	0,61	
Ingeniería	Diseño en ingeniería	12.342	10,00	1,00	
	Formulación de proyectos	12.342	10,00	1,00	
	Indagación, modelamiento, incertidumbre y manejo de información	12.342	10,00	1,00	
Medicina	Medicina	1.726	100,14	11,33	
Salud	Comunicación científica	72	10,74	0,82	
	Enfermería	1.705	99,01	12,05	
	Fisioterapia	625	97,84	9,68	
	Indagación y modelamiento	72	10,71	0,83	
	Odontología	899	98,61	10,71	

Fuente: Dirección Nacional de Programas de Pregrado. Consulta información Icfes.

Tabla 5.9. Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior pruebas genéricas por grupo de referencia, programa académico segundo semestre 2011

Sede	Grupo de referencia	Programa académico	Número de estudiantes	Escritura		Inglés		Lectura crítica		Razonamiento cuantitativo	
				Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar
Bogotá	Arquitectura y urbanismo -universitario	Arquitectura	67	10,43	1,29	11,29	1,30	11,09	0,73	11,11	0,79
	Bellas artes y diseño-universitario	Artes plásticas	26	10,33	1,60	11,72	1,60	10,94	0,81	10,17	0,85
		Cine y televisión	24	11,00	1,47	12,30	1,47	11,40	0,67	11,10	1,06
		Diseño gráfico	23	10,80	1,09	12,81	1,36	11,55	0,86	11,43	0,76
		Diseño industrial	29	10,67	1,00	11,70	1,34	11,30	0,67	11,62	0,92
		Música	1	10,62	0,00	11,40	0,00	12,10	0,00	13,30	0,00
	Ciencias agropecuarias -universitario	Música instrumental	16	10,00	1,02	11,08	1,13	10,34	0,93	10,15	1,04
		Ingeniería agronómica	38	10,75	0,94	11,30	1,18	11,06	0,62	11,54	0,91
		Medicina veterinaria	28	10,90	1,06	11,84	1,25	11,22	0,88	11,33	0,86
	Ciencias económicas y administrativas-universitario	Zootecnia	32	10,12	1,04	10,84	0,84	11,12	0,67	11,50	0,98
		Administración de empresas	48	10,92	1,25	11,80	1,43	11,37	0,74	11,77	0,93
		Contaduría pública	50	10,89	1,13	11,04	1,18	11,07	0,88	11,58	0,94
	Ciencias naturales y exactas-universitario	Economía	28	11,05	1,11	11,89	1,25	11,38	0,50	11,72	0,95
		Biología	45	11,09	1,12	12,26	1,33	11,42	0,76	11,95	1,02
		Estadística	17	10,20	1,38	11,41	1,23	10,95	0,77	11,71	0,68
		Física	15	10,92	1,28	12,88	1,43	11,55	0,76	12,64	1,10
		Geología	18	10,16	0,68	12,15	1,23	11,23	1,15	11,71	0,86
		Matemáticas	17	10,46	0,96	11,54	1,01	11,25	0,67	12,19	0,68
	Ciencias sociales-universitario	Química	31	10,73	1,21	12,14	1,44	11,21	0,87	11,94	1,01
		Antropología	29	11,14	1,07	11,76	1,24	11,41	0,92	11,08	1,11
		Ciencia política	42	11,66	1,12	11,51	1,33	11,57	0,74	11,50	0,89
		Geografía	15	10,96	1,17	10,61	0,71	10,63	0,76	10,48	0,86
		Psicología	53	11,03	1,32	11,75	1,12	11,73	0,85	11,47	0,94
		Sociología	21	11,41	1,01	11,06	1,21	11,44	0,74	11,06	0,67
	Derecho-universitario	Trabajo social	37	11,26	1,05	10,64	0,66	11,27	0,64	10,48	0,77
	Derecho-universitario	Derecho	56	11,10	1,17	11,64	1,40	11,52	0,72	11,05	0,99
	Educación-universitario	Filología e idiomas	58	11,25	1,02	13,02	1,17	11,39	0,64	10,95	0,92
	Humanidades-universitario	Español y filología clásica	9	11,36	0,92	11,31	0,94	11,44	0,70	10,64	1,00
		Estudios literarios	16	11,22	1,23	11,79	1,25	11,36	0,87	10,85	0,97
		Filosofía	19	10,61	1,44	11,66	1,31	11,39	0,63	11,23	0,84
Historia		16	11,37	1,09	12,06	1,72	11,73	0,97	10,69	1,15	
Lingüística		6	10,96	1,59	9,67	4,81	10,95	1,80	10,10	1,49	

continúa

continuación **Tabla 5.9**

Sede	Grupo de referencia	Programa académico	Número de estudiantes	Escritura		Inglés		Lectura crítica		Razonamiento cuantitativo	
				Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar
Bogotá	Ingeniería-universitario	Ingeniería agrícola	23	10,36	0,81	11,00	0,99	10,92	0,56	11,57	0,89
		Ingeniería civil	54	10,72	1,02	11,47	1,25	11,38	0,71	12,00	0,85
		Ingeniería de sistemas	39	10,19	1,11	12,32	1,42	11,38	0,65	12,19	0,81
		Ingeniería eléctrica	28	10,35	1,07	12,08	1,25	11,24	0,82	12,14	0,94
		Ingeniería electrónica	40	10,55	1,20	12,08	1,46	11,31	0,63	12,22	0,87
		Ingeniería industrial	27	11,03	0,98	12,13	1,37	11,25	0,89	12,11	1,13
		Ingeniería mecánica	42	10,41	1,22	11,89	1,41	11,13	0,63	12,05	0,82
		Ingeniería mecatrónica	8	9,89	0,97	12,60	1,12	11,35	0,36	12,31	0,45
	Ingeniería química	37	10,90	1,09	12,19	1,38	11,61	0,85	12,33	0,90	
	Medicina-universitario	Medicina	110	10,87	1,14	12,00	1,31	11,53	0,73	11,99	0,98
	Salud-universitario	Enfermería	57	10,73	1,05	10,81	0,98	11,15	0,92	10,84	0,88
		Farmacia	65	10,64	0,94	11,66	1,08	11,37	0,65	11,70	0,84
		Fisioterapia	25	10,79	1,00	11,04	0,66	11,24	0,82	10,91	0,72
		Fonoaudiología	5	11,24	1,29	10,20	0,16	11,04	0,51	10,54	0,69
		Nutrición y dietética	37	10,85	1,02	11,05	1,06	11,28	0,80	11,29	0,79
		Odontología	45	10,61	1,06	11,19	1,12	11,02	0,73	10,93	0,88
Terapia ocupacional		26	10,77	1,19	10,57	0,59	10,84	0,57	10,46	0,64	
Medellín	Arquitectura y urbanismo-universitario	Arquitectura	28	10,58	1,06	11,05	1,22	11,19	0,90	11,03	0,78
		Construcción	36	9,93	0,67	10,37	0,86	10,38	0,79	10,35	0,87
	Bellas artes y diseño-universitario	Artes plásticas	19	9,71	1,39	11,55	1,49	10,75	0,79	9,76	1,04
	Ciencias agropecuarias-universitario	Ingeniería agrónoma	18	10,28	0,82	10,43	0,98	10,47	0,81	10,94	0,77
		Zootecnia	51	10,15	0,76	10,70	0,94	10,77	0,84	10,83	0,80
	Ciencias económicas y administrativas-universitario	Economía	11	10,31	0,88	11,27	1,48	11,06	0,76	11,30	1,06
		Ingeniería administrativa	70	10,59	0,75	11,31	1,40	11,02	0,61	11,54	0,93
	Ciencias naturales y exactas-universitario	Estadística	15	9,60	0,91	10,13	0,93	10,20	0,87	11,13	0,97
		Ingeniería biológica	24	10,58	0,84	11,60	1,10	11,14	0,62	11,48	1,24
		Ingeniería física	3	9,63	1,26	10,37	1,07	11,03	0,95	12,70	0,79
		Matemáticas	4	10,81	0,99	11,90	2,00	11,40	1,19	11,68	0,61
	Ciencias sociales-universitario	Ciencia política	27	10,93	0,90	10,77	1,15	11,16	0,71	10,37	1,06
	Humanidades-universitario	Historia	18	10,66	1,23	10,21	0,70	10,74	0,97	9,90	0,93
	Ingeniería-universitario	Ingeniería agrícola	4	10,38	0,48	10,25	0,76	10,55	0,42	10,95	1,28
		Ingeniería civil	58	10,26	1,09	11,08	1,14	11,09	0,72	11,85	1,03
Ingeniería de control		25	10,37	0,92	11,15	1,07	10,83	0,81	11,71	0,85	

continúa

continuación **Tabla 5.9**

Sede	Grupo de referencia	Programa académico	Número de estudiantes	Escritura		Inglés		Lectura crítica		Razonamiento cuantitativo	
				Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar
Medellín	Ingeniería-universitario	Ingeniería de minas y metalurgia	22	9,86	0,76	11,20	1,54	10,77	0,94	11,62	1,00
		Ingeniería de petróleos	38	10,41	0,80	11,46	1,38	10,83	0,69	11,36	0,96
		Ingeniería de sistemas e informática	26	10,14	1,19	11,92	1,54	11,17	0,69	11,73	0,77
		Ingeniería eléctrica	26	9,81	0,75	11,44	1,19	10,92	0,80	11,47	0,70
		Ingeniería forestal	31	10,11	0,87	11,00	1,17	10,79	0,88	11,15	0,93
		Ingeniería geológica	19	10,23	1,43	11,10	1,06	10,43	0,80	10,60	0,77
		Ingeniería industrial	75	10,50	0,92	11,07	1,42	10,85	0,78	11,36	0,85
		Ingeniería mecánica	45	10,15	1,00	11,27	1,30	11,01	0,92	11,66	0,80
	Ingeniería química	43	10,19	1,02	11,51	1,39	11,13	1,00	11,93	1,09	
Manizales	Arquitectura y urbanismo -universitario	Arquitectura	31	9,86	0,69	10,75	1,21	10,51	1,01	10,25	0,73
	Ciencias económicas y administrativas-universitario	Administración de empresas	50	10,32	0,68	10,69	1,04	10,47	0,96	10,51	0,89
	Ciencias naturales y exactas-universitario	Ingeniería física	6	10,39	0,89	11,47	1,70	10,73	1,36	11,48	2,48
	Ciencias sociales-universitario	Gestión cultural y comunicativa	12	10,46	0,83	10,58	1,40	10,33	0,90	9,72	0,85
	Ingeniería-universitario	Administración de sistemas informáticos	25	10,23	0,65	10,96	1,08	10,58	0,50	10,92	0,88
		Ingeniería civil	44	10,47	0,70	10,90	1,34	10,80	0,73	11,27	0,97
		Ingeniería eléctrica	27	10,32	0,92	10,89	1,21	10,56	0,83	11,24	0,94
		Ingeniería electrónica	30	10,53	1,05	11,66	1,43	10,98	0,83	11,37	0,79
	Ingeniería industrial	34	10,79	0,63	11,47	1,16	11,04	0,65	11,73	1,01	
	Ingeniería química	28	10,58	0,90	11,05	0,97	10,93	0,66	11,44	1,04	
Palmira	Bellas artes y diseño-universitario	Diseño industrial	27	10,25	0,91	10,50	1,17	10,89	0,90	10,48	0,96
	Ciencias agropecuarias-universitario	Ingeniería agronómica	18	9,92	1,29	10,00	0,85	9,98	1,00	10,16	1,08
		Zootecnia	16	9,64	0,91	10,08	0,68	10,14	0,67	10,23	0,69
	Ciencias económicas y administrativas-universitario	Administración de empresas	15	9,76	0,66	9,84	0,53	10,40	0,81	10,31	0,76
	Ingeniería-universitario	Ingeniería agrícola	16	9,92	1,02	10,24	0,69	10,21	0,72	10,59	0,97
		Ingeniería agroindustrial	30	10,08	0,89	10,49	0,93	10,54	0,70	10,45	0,78
Ingeniería ambiental		32	9,88	0,85	10,39	0,86	10,42	0,59	10,58	1,05	

Fuente: Dirección Nacional de Programas de Pregrado. Consulta información Icfes.

Tabla 5.10. Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior pruebas genéricas por grupo de referencia universidad - país, segundo semestre 2011

Universidad Nacional de Colombia									
Sede	Grupo de Referencia	Escritura		Inglés		Lectura crítica		Razonamiento cuantitativo	
		Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar
Bogotá	Arquitectura y urbanismo-universitario	10,43	1,29	11,29	1,30	11,09	0,73	11,11	0,79
	Bellas artes y diseño-universitario	10,60	1,28	11,95	1,48	11,17	0,86	10,98	1,11
	Ciencias agropecuarias-universitario	10,58	1,05	11,31	1,16	11,13	0,71	11,46	0,91
	Ciencias económicas y administrativas-universitario	10,93	1,17	11,52	1,34	11,25	0,77	11,68	0,94
	Ciencias naturales y exactas-universitario	10,70	1,17	12,10	1,35	11,29	0,84	11,99	0,96
	Ciencias sociales-universitario	11,26	1,16	11,33	1,19	11,45	0,82	11,11	0,98
	Derecho-universitario	11,10	1,17	11,64	1,40	11,52	0,72	11,05	0,99
	Educación-universitario	11,25	1,02	13,02	1,17	11,39	0,64	10,95	0,92
	Humanidades-universitario	11,08	1,26	11,56	1,96	11,43	0,92	10,82	1,05
	Ingeniería-universitario	10,55	1,11	11,92	1,37	11,30	0,73	12,10	0,89
Medellín	Medicina-universitario	10,87	1,14	12,00	1,31	11,53	0,73	11,99	0,98
	Salud-universitario	10,72	1,03	11,11	1,04	11,18	0,77	11,10	0,91
	Arquitectura y urbanismo-universitario	10,22	0,92	10,66	1,08	10,74	0,92	10,65	0,89
	Bellas artes y diseño-universitario	9,71	1,39	11,55	1,49	10,75	0,79	9,76	1,04
	Ciencias agropecuarias-universitario	10,19	0,77	10,63	0,95	10,70	0,83	10,86	0,79
	Ciencias económicas y administrativas-universitario	10,55	0,77	11,31	1,40	11,02	0,63	11,51	0,94
	Ciencias naturales y exactas-universitario	10,22	1,00	11,06	1,32	10,85	0,88	11,46	1,13
	Ciencias sociales-universitario	10,93	0,90	10,77	1,15	11,16	0,71	10,37	1,06
	Humanidades-universitario	10,66	1,23	10,21	0,70	10,74	0,97	9,90	0,93
	Ingeniería-universitario	10,24	0,98	11,25	1,32	10,92	0,83	11,53	0,95
Manizales	Arquitectura y urbanismo-universitario	9,86	0,69	10,75	1,21	10,51	1,01	10,25	0,73
	Ciencias económicas y administrativas-universitario	10,32	0,68	10,69	1,04	10,47	0,96	10,51	0,89
	Ciencias naturales y exactas-universitario	10,39	0,89	11,47	1,70	10,73	1,36	11,48	2,48
	Ciencias sociales-universitario	10,46	0,83	10,58	1,40	10,33	0,90	9,72	0,85
	Ingeniería-universitario	10,50	0,82	11,15	1,24	10,83	0,73	11,34	0,96
Palmira	Bellas artes y diseño-universitario	10,25	0,91	10,50	1,17	10,89	0,90	10,48	0,96
	Ciencias agropecuarias-universitario	9,80	1,13	10,04	0,76	10,06	0,85	10,19	0,90
	Ciencias económicas y administrativas-universitario	9,76	0,66	9,84	0,53	10,40	0,81	10,31	0,76
	Ingeniería-universitario	9,97	0,89	10,39	0,85	10,42	0,66	10,53	0,93

continúa

continuación **Tabla 5.10**

Grupo de referencia	País							
	Escritura		Inglés		Lectura crítica		Razonamiento cuantitativo	
	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar	Promedio	Desviación estándar
Arquitectura y urbanismo-universitario	10,08	1,03	10,70	1,37	10,41	0,89	10,36	0,95
Bellas artes y diseño-universitario	10,28	1,08	11,20	1,53	10,50	0,94	10,18	1,01
Ciencias agropecuarias-universitario	9,95	0,95	10,15	1,13	10,22	0,94	10,29	0,96
Ciencias económicas y administrativas-universitario	10,09	0,94	10,20	1,22	10,12	0,93	10,16	0,96
Ciencias naturales y exactas-universitario	10,26	1,01	10,90	1,42	10,65	0,96	10,84	1,12
Ciencias sociales-universitario	10,53	1,07	10,33	1,35	10,43	0,98	9,91	0,93
Derecho-universitario	10,29	1,01	10,17	1,17	10,38	0,97	9,91	0,89
Educación-universitario	10,07	1,06	9,91	1,35	9,82	1,00	9,63	0,86
Humanidades-universitario	10,89	1,11	10,95	1,74	10,71	1,06	10,14	1,04
Ingeniería-universitario	10,08	0,97	10,65	1,31	10,42	0,92	10,78	1,09
Medicina-universitario	10,30	1,00	10,94	1,39	10,82	0,95	10,76	1,05
Salud-universitario	10,01	0,96	9,96	0,95	10,11	0,96	9,99	0,89

Fuente: Dirección Nacional de Programas de Pregrado. Consulta información Icfes.

Tabla 5.11. Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior pruebas específicas por grupo de referencia por programa-país, segundo semestre 2011

Sede	Grupo de referencia	Programa académico	Módulo	Número de estudiantes	Promedio	Desviación estándar
Bogotá	Arquitectura y urbanismo	Arquitectura	Proyecto de arquitectura	66	10,53	1,13
			Cine y televisión	28	11,01	0,82
	Bellas artes y diseño	Diseño gráfico	Gestión de proyectos	24	10,88	1,08
			Diseño industrial	29	11,47	0,80
			Gestión de proyectos	29	11,47	0,80
	Ciencias agropecuarias	Ingeniería agronómica	Producción agrícola	46	11,21	0,97
			Producción sostenible y manejo de sistemas de	46	11,08	0,66
		Medicina veterinaria	Producción pecuaria	32	10,80	0,87
			Salud y bienestar animal	32	11,17	0,93
		Zootecnia	Producción pecuaria	35	11,49	0,73
			Producción sostenible y manejo de sistemas de	35	11,23	0,51
	Ciencias económicas y administrativas	Administración de empresas	Desarrollo e implementación de estrategias comerciales	62	10,82	0,90
			Gestión de proyectos	62	11,13	0,92
	Ciencias naturales y exactas	Biología	Comunicación científica	62	10,85	0,66
			Gestión de proyectos	62	10,51	1,05
			Indagación 1	62	10,89	0,72
Modelación			62	10,89	0,98	
Estadística		Comunicación científica	20	9,97	1,19	
		Gestión de proyectos	20	10,12	0,84	
		Indagación 1	20	10,41	0,78	
		Modelación	20	11,03	0,96	

continúa

continuación Tabla 5.11

Sede	Grupo de referencia	Programa académico	Módulo	Número de estudiantes	Promedio	Desviación estándar	
Bogotá	Ciencias naturales y exactas	Física	Comunicación científica	22	10,56	1,12	
			Indagación 1	22	10,99	0,94	
			Modelación	22	11,96	0,96	
		Geología	Comunicación científica	24	10,57	0,59	
			Gestión de proyectos	24	10,58	1,22	
			Indagación 1	24	10,27	0,65	
			Modelación	24	10,60	0,74	
			Comunicación científica	24	9,55	2,23	
			Indagación 1	24	10,73	0,67	
		Matemáticas	Modelación	24	11,32	0,88	
			Química	Comunicación científica	41	10,50	0,83
				Gestión de proyectos	41	10,51	1,00
	Indagación 1	41		10,98	0,67		
	Modelación	41		11,38	0,98		
	Ciencias sociales	Trabajo social	Gestión de proyectos	39	10,97	0,91	
			Investigación en sociales y humanidades	39	10,98	0,77	
	Derecho	Derecho	Comunicarse en escenarios jurídicos	76	10,82	1,05	
			Gestionar el conflicto jurídico	76	10,43	1,09	
			Investigar problemas jurídicos	76	10,87	0,79	
	Educación	Filología e idiomas	Enseñar	64	10,76	0,63	
			Evaluar	64	10,64	1,01	
			Formar	64	10,98	0,88	
	Humanidades	Español y filología clásica	Investigación en sociales y humanidades	9	10,03	0,58	
		Lingüística	Investigación en sociales y humanidades	6	10,40	0,68	
	Ingeniería	Ingeniería agrícola	Diseño de procesos agroalimentarios	30	10,33	1,13	
			Formulación de proyectos de ingeniería	30	9,97	0,93	
			Indagación 2	30	10,61	0,96	
			Modelación	30	10,65	0,95	
		Ingeniería civil	Diseño de infraestructura	89	10,21	1,14	
			Formulación de proyectos de ingeniería	89	10,53	0,83	
			Indagación 2	89	11,05	0,71	
			Modelación	89	11,12	0,92	
		Ingeniería de sistemas	Diseño de software	50	11,23	0,98	
			Gestión de proyectos	50	10,30	1,18	
			Indagación 2	50	10,86	0,67	
			Modelación	50	11,20	0,91	
		Ingeniería eléctrica	Diseño de sistemas de control	44	9,76	2,04	
			Formulación de proyectos de ingeniería	44	10,56	1,10	
			Indagación 2	44	11,09	1,06	
			Modelación	44	11,41	1,18	
		Ingeniería electrónica	Diseño de sistemas de control	52	10,29	1,01	
			Gestión de proyectos	52	10,14	1,14	
			Indagación 2	52	11,15	0,82	
			Modelación	52	11,77	0,95	
		Ingeniería industrial	Diseño de sistemas productivos y logísticos	40	10,83	1,06	
			Formulación de proyectos de ingeniería	40	10,94	1,03	
			Indagación 2	40	11,13	0,83	

continúa

continuación **Tabla 5.11**

Sede	Grupo de referencia	Programa académico	Módulo	Número de estudiantes	Promedio	Desviación estándar	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería industrial	Modelación	40	11,20	1,09	
		Ingeniería mecánica	Diseño de sistemas mecánicos	42	10,60	0,92	
			Gestión de proyectos	42	10,21	0,99	
			Indagación 2	42	11,38	0,71	
			Modelación	42	11,55	0,86	
		Ingeniería mecatronica	Diseño de sistemas de control	13	10,48	0,70	
			Gestión de proyectos	13	10,78	1,22	
			Indagación 2	13	11,12	1,22	
			Modelación	13	11,72	0,83	
		Ingeniería química	Diseño de procesos industriales	67	10,37	1,22	
			Gestión de proyectos	67	10,23	1,01	
			Indagación 2	67	11,27	0,73	
			Modelación	67	11,38	1,12	
	Medicina	Medicina	Administración y gestión de la salud	110	10,36	0,84	
			Comunicación científica	110	10,80	0,67	
			Ética y bioética	110	11,02	0,70	
			Indagación 1	110	10,83	0,73	
			Salud pública	110	11,26	0,77	
	Salud	Enfermería	Administración y gestión de la salud	68	10,58	0,93	
			Comunicación científica	68	10,02	0,80	
			Ética y bioética	68	11,01	0,73	
			Indagación 1	68	9,84	0,83	
			Salud pública	68	10,84	0,74	
		Farmacia	Administración y gestión de la salud	79	10,29	1,00	
			Ética y bioética	79	10,53	0,78	
			Salud pública	79	10,75	0,72	
		Fisioterapia	Administración y gestión de la salud	42	9,84	1,02	
			Comunicación científica	42	9,97	0,99	
			Ética y bioética	42	10,38	1,07	
			Indagación 1	42	9,70	1,00	
		Fonoaudiología	Salud pública	42	10,75	1,05	
			Administración y gestión de la salud	5	9,48	0,69	
			Comunicación científica	5	10,56	0,84	
			Ética y bioética	5	10,02	0,77	
			Indagación 1	5	9,14	0,50	
		Nutrición y dietética	Salud pública	5	10,10	0,82	
			Administración y gestión de la salud	49	10,23	1,05	
			Comunicación científica	49	10,19	0,91	
			Ética y bioética	49	10,46	0,87	
		Odontología	Indagación 1	49	10,04	0,89	
			Salud pública	49	10,83	0,83	
			Administración y gestión de la salud	55	10,18	0,82	
			Comunicación científica	55	10,08	0,92	
			Ética y bioética	55	10,45	0,71	
				Indagación 1	55	9,66	0,84
				Salud pública	55	10,38	0,70

continúa

continuación **Tabla 5.11**

Sede	Grupo de referencia	Programa académico	Módulo	Número de estudiantes	Promedio	Desviación estándar
Bogotá	Salud	Terapia ocupacional	Administración y gestión de la salud	26	10,11	0,90
			Comunicación científica	26	9,73	0,93
			Ética y bioética	26	10,12	0,76
			Indagación 1	26	9,56	0,90
			Salud pública	26	10,50	0,76
Medellín	Arquitectura y urbanismo	Arquitectura	Gestión de proyectos	28	10,86	0,89
			Proyecto de arquitectura	28	9,96	0,73
	Bellas artes y diseño	Artes plásticas	Gestión de proyectos	19	10,41	1,02
	Ciencias agropecuarias	Ingeniería agronómica	Producción agrícola	18	11,14	0,71
			Producción sostenible y manejo de sistemas de	18	10,87	0,70
		Zootecnia	Producción pecuaria	51	11,10	0,98
			Producción sostenible y manejo de sistemas de	51	10,85	0,62
	Ciencias económicas y administrativas	Ingeniería administrativa	Desarrollo e implementación de estrategias comerciales	70	10,58	0,87
			Gestión de proyectos	70	11,26	0,86
	Ciencias naturales y exactas	Estadística	Comunicación científica	15	9,38	1,04
			Indagación 1	15	9,93	0,97
			Modelación	15	10,42	0,93
		Ingeniería biológica	Comunicación científica	24	10,63	0,66
			Indagación 1	24	10,50	0,64
			Modelación	24	10,98	0,84
		Ingeniería física	Comunicación científica	3	10,37	0,74
			Indagación 1	3	10,43	0,25
			Modelación	3	11,57	1,27
		Matemáticas	Comunicación científica	4	9,93	1,11
			Indagación 1	4	10,50	0,95
			Modelación	4	10,95	0,75
	Ciencias sociales	Ciencia política	Evaluar	27	10,66	0,86
			Formar	27	10,64	0,92
			Investigación en sociales y humanidades	27	10,56	0,79
	Humanidades	Historia	Gestión de proyectos	18	10,41	0,87
			Investigación en sociales y humanidades	18	10,35	0,85
	Ingeniería	Ingeniería agrícola	Formulación de proyectos de ingeniería	4	9,85	1,12
			Indagación 2	4	10,35	0,65
			Modelación	4	9,68	1,10
			Producción agrícola	4	9,85	0,66
		Ingeniería civil	Diseño de infraestructura	58	10,28	1,08
			Formulación de proyectos de ingeniería	58	10,78	0,91
			Indagación 2	58	11,08	0,91
Modelación			58	11,15	1,05	
Ingeniería de control		Diseño de sistemas de control	25	10,80	1,16	
		Formulación de proyectos de ingeniería	25	10,24	1,12	
		Indagación 2	25	10,75	1,09	
		Modelación	25	11,00	1,02	

continúa

continuación **Tabla 5.11**

Sede	Grupo de referencia	Programa académico	Módulo	Número de estudiantes	Promedio	Desviación estándar
Medellín	Ingeniería	Ingeniería de minas y metalurgia	Diseño de procesos industriales	22	9,76	0,96
			Formulación de proyectos de ingeniería	22	10,85	0,89
			Indagación 2	22	10,71	1,00
		Ingeniería de petróleos	Modelación	22	10,94	0,93
			Formulación de proyectos de ingeniería	38	10,36	0,91
			Indagación 2	38	10,78	0,86
		Ingeniería de sistemas e informática	Modelación	38	10,95	0,89
			Diseño de software	26	11,15	0,86
			Gestión de proyectos	26	10,23	1,02
		Ingeniería eléctrica	Indagación 2	26	10,76	0,74
			Modelación	26	11,03	1,22
			Formulación de proyectos de ingeniería	26	10,38	1,05
		Ingeniería forestal	Indagación 2	26	11,13	0,96
			Modelación	26	10,96	0,94
			Diseño de sistemas de desarrollo sostenible	31	10,18	1,19
		Ingeniería geológica	Gestión de proyectos	31	10,23	0,95
			Indagación 2	31	10,44	0,90
			Modelación	31	10,47	0,72
		Ingeniería industrial	Diseño de infraestructura	19	9,54	0,91
			Formulación de proyectos de ingeniería	19	9,87	1,00
			Indagación 2	19	10,33	0,85
		Ingeniería mecánica	Modelación	19	10,35	0,85
			Diseño de sistemas productivos y logísticos	75	10,45	1,00
			Gestión de proyectos	75	10,08	1,09
		Ingeniería química	Indagación 2	75	10,66	0,82
			Modelación	75	10,67	0,97
			Diseño de sistemas mecánicos	45	10,47	0,97
		Arquitectura y urbanismo	Formulación de proyectos de ingeniería	45	10,57	1,02
			Indagación 2	45	11,05	0,88
			Modelación	45	11,01	0,93
		Ciencias económicas y administrativas	Diseño de procesos industriales	43	10,47	1,09
			Formulación de proyectos de ingeniería	43	10,71	0,94
			Indagación 2	43	11,10	0,75
		Ciencias naturales y exactas	Modelación	43	11,29	1,05
			Gestión de proyectos	31	10,59	0,75
			Proyecto de arquitectura	31	9,75	0,81
Ciencias sociales	Administración de empresas	50	10,63	0,90		
	Comunicación científica	6	9,90	1,04		
	Indagación 1	6	10,05	1,39		
Ingeniería	Ingeniería física	6	11,33	1,55		
	Modelación	6	11,33	1,55		
	Gestión cultural y comunicativa	12	10,36	0,95		
Ingeniería	Administración de sistemas informáticos	25	10,20	1,06		
	Diseño de software	25	10,54	0,92		
	Gestión de proyectos	25	9,86	0,77		
	Indagación 2	25	9,86	0,77		
			Modelación	25	9,98	0,93

continúa

continuación Tabla 5.11

Sede	Grupo de referencia	Programa académico	Módulo	Número de estudiantes	Promedio	Desviación estándar		
Manizales	Ingeniería	Ingeniería civil	Diseño de infraestructura	44	10,23	1,00		
			Formulación de proyectos de ingeniería	44	10,34	0,92		
			Indagación 2	44	10,68	0,76		
			Modelación	44	10,39	0,84		
		Ingeniería eléctrica	Diseño de sistemas de control	27	9,59	0,99		
			Formulación de proyectos de ingeniería	27	10,23	1,02		
			Indagación 2	27	10,10	1,10		
			Modelación	27	10,43	1,03		
		Ingeniería electrónica	Diseño de sistemas de control	30	10,03	1,24		
			Formulación de proyectos de ingeniería	30	10,28	0,93		
			Indagación 2	30	10,63	0,86		
			Modelación	30	10,90	0,73		
		Ingeniería industrial	Diseño de sistemas productivos y logísticos	34	10,40	1,10		
			Gestión de proyectos	34	10,39	0,80		
			Indagación 2	34	10,66	0,68		
			Modelación	34	10,42	0,79		
Ingeniería química	Formulación de proyectos de ingeniería	28	10,08	0,70				
	Indagación 2	28	10,65	0,82				
	Modelación	28	10,76	0,76				
Palmira	Bellas artes y diseño	Diseño industrial	Gestión de proyectos	27	10,90	0,80		
	Ciencias agropecuarias	Ingeniería agronómica	Producción agrícola	18	10,69	0,99		
			Producción sostenible y manejo de sistemas de	18	10,53	1,07		
		Zootecnia	Producción pecuaria	16	10,06	0,93		
				Producción sostenible y manejo de sistemas de	16	10,53	0,99	
				Ciencias económicas y administrativas	Administración de empresas	Desarrollo e implementación de estrategias comerciales	15	10,13
	Gestión de proyectos	15	10,51			0,75		
	Ingeniería	Ingeniería agrícola		Formulación de proyectos de Ingeniería	16	9,59	0,70	
				Indagación 2	16	9,80	0,80	
				Modelación	16	9,86	1,13	
		Ingeniería agroindustrial			Diseño de Procesos Agroalimentarios	30	10,19	0,96
					Formulación de proyectos de Ingeniería	30	9,72	0,94
					Indagación 2	30	10,28	0,80
					Modelación	30	9,80	0,75
		Ingeniería ambiental			Diseño de sistemas de desarrollo sostenible	32	10,34	1,02
					Formulación de proyectos de Ingeniería	32	9,93	0,70
Indagación 2					32	10,02	0,75	
			Modelación	32	9,97	0,86		

Tabla 5.12 Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior pruebas específicos por grupo de referencia universidad-país, segundo semestre 2011

Universidad Nacional de Colombia					
Sede	Grupo de referencia	Módulo	Número de estudiantes	Promedio	Desviación estándar
Bogotá	Arquitectura y urbanismo	Proyecto de arquitectura	66	10,53	1,13
	Bellas artes y diseño	Gestión de proyectos	81	11,14	0,92
	Ciencias agropecuarias	Producción agrícola	46	11,21	0,97
		Producción pecuaria	67	11,16	0,87
		Producción sostenible y manejo de sistemas de	81	11,14	0,60
		Salud y Bienestar Animal	32	11,17	0,93
	Ciencias económicas y administrativas	Desarrollo e implementación de estrategias comerciales	62	10,82	0,90
		Gestión de proyectos	62	11,13	0,92
	Ciencias naturales y exactas	Comunicación científica	193	10,46	1,17
		Gestión de proyectos	147	10,47	1,04
		Indagación 1	193	10,77	0,77
		Modelación	193	11,15	1,00
	Ciencias sociales	Gestión de proyectos	39	10,97	0,91
		Investigación en sociales y humanidades	39	10,98	0,77
	Derecho	Comunicarse en escenarios jurídicos	76	10,82	1,05
		Gestionar el conflicto jurídico	76	10,43	1,09
		Investigar problemas jurídicos	76	10,87	0,79
	Educación	Enseñar	64	10,76	0,63
		Evaluar	64	10,64	1,01
		Formar	64	10,98	0,88
	Humanidades	Investigación en sociales y humanidades	15	10,18	0,63
	Ingeniería	Diseño de infraestructura	89	10,21	1,14
		Diseño de procesos agroalimentarios	30	10,33	1,13
		Diseño de procesos industriales	67	10,37	1,22
		Diseño de sistemas de control	109	10,10	1,51
		Diseño de sistemas mecánicos	42	10,60	0,92
		Diseño de sistemas productivos y logísticos	40	10,83	1,06
		Diseño de software	50	11,23	0,98
		Formulación de proyectos de ingeniería	203	10,54	0,99
		Gestión de proyectos	224	10,25	1,09
		Indagación 2	427	11,09	0,83
	Modelación	427	11,31	1,03	
	Medicina	Administración y gestión de la salud	110	10,36	0,84
		Comunicación científica	110	10,80	0,67
		Ética y bioética	110	11,02	0,70
		Indagación 1	110	10,83	0,73
		Salud pública	110	11,26	0,77
	Salud	Administración y gestión de la salud	324	10,24	0,98
		Comunicación científica	245	10,04	0,90
		Ética y bioética	324	10,54	0,85
		Indagación 1	245	9,77	0,89
		Salud pública	324	10,69	0,81

continúa

continuación **Tabla 5.12**

Universidad Nacional de Colombia						
Sede	Grupo de referencia	Módulo	Número de estudiantes	Promedio	Desviación estándar	
Medellín	Arquitectura y urbanismo	Gestión de proyectos	28	10,86	0,89	
		Proyecto de arquitectura	28	9,96	0,73	
	Bellas artes y diseño	Gestión de proyectos	19	10,41	1,02	
		Producción agrícola	18	11,14	0,71	
	Ciencias agropecuarias	Producción pecuaria	51	11,10	0,98	
		Producción sostenible y manejo de sistemas de	69	10,86	0,64	
		Desarrollo e implementación de estrategias comerciales	70	10,58	0,87	
	Ciencias económicas y administrativas	Gestión de proyectos	70	11,26	0,86	
		Comunicación científica	46	10,14	0,99	
	Ciencias naturales y exactas	Indagación 1	46	10,31	0,80	
		Modelación	46	10,83	0,92	
		Evaluar	27	10,66	0,86	
	Ciencias sociales	Formar	27	10,64	0,92	
		Investigación en sociales y humanidades	27	10,56	0,79	
		Gestión de proyectos	18	10,41	0,87	
	Humanidades	Investigación en sociales y humanidades	18	10,35	0,85	
		Diseño de infraestructura	77	10,10	1,09	
	Ingeniería	Diseño de procesos industriales	65	10,23	1,09	
		Diseño de sistemas de control	25	10,80	1,16	
		Diseño de sistemas de desarrollo sostenible	31	10,18	1,19	
		Diseño de sistemas mecánicos	45	10,47	0,97	
		Diseño de sistemas productivos y logísticos	75	10,45	1,00	
		Diseño de software	26	11,15	0,86	
		Formulación de proyectos de ingeniería	280	10,52	1,00	
		Gestión de proyectos	132	10,14	1,04	
		Indagación 2	412	10,83	0,90	
		Modelación	412	10,90	1,00	
Producción agrícola		4	9,85	0,66		
Manizales		Arquitectura y urbanismo	Gestión de proyectos	31	10,59	0,75
			Proyecto de arquitectura	31	9,75	0,81
	Ciencias económicas y administrativas	Gestión de proyectos	50	10,63	0,90	
		Comunicación científica	6	9,90	1,04	
	Ciencias naturales y exactas	Indagación 1	6	10,05	1,39	
		Modelación	6	11,33	1,55	
	Ciencias sociales	Gestión de proyectos	12	10,36	0,95	
		Diseño de infraestructura	44	10,23	1,00	
	Ingeniería	Diseño de sistemas de control	57	9,82	1,14	
		Diseño de sistemas productivos y logísticos	34	10,40	1,10	
		Diseño de software	25	10,20	1,06	
		Formulación de proyectos de ingeniería	129	10,25	0,90	
		Gestión de proyectos	59	10,45	0,85	
		Indagación 2	188	10,47	0,87	
		Modelación	188	10,48	0,88	

continúa

continuación **Tabla 5.12**

Universidad Nacional de Colombia					
Sede	Grupo de referencia	Módulo	Número de estudiantes	Promedio	Desviación estándar
Palmira	Bellas artes y diseño	Gestión de proyectos	27	10,90	0,80
		Producción agrícola	18	10,69	0,99
	Ciencias agropecuarias	Producción pecuaria	16	10,06	0,93
		Producción sostenible y manejo de sistemas de	34	10,53	1,02
	Ciencias económicas y administrativas	Desarrollo e implementación de estrategias comerciales	15	10,13	1,00
		Gestión de proyectos	15	10,51	0,75
	Ingeniería	Diseño de procesos agroalimentarios	30	10,19	0,96
		Diseño de sistemas de desarrollo sostenible	32	10,34	1,02
		Formulación de proyectos de Ingeniería	78	9,78	0,80
		Indagación 2	78	10,08	0,79
	Modelación	78	9,88	0,87	

Tabla 5.12. Estudiantes evaluados en el examen de estado de calidad de la educación superior pruebas específicas por grupo de referencia universidad-país, segundo semestre 2011

País				
Grupo de referencia	Módulo	Número de estudiantes	Promedio	Desviación estándar
Arquitectura y urbanismo	Gestión de proyectos	847	10,31	0,92
	Proyecto de arquitectura	Sin información a la fecha		
Bellas artes y diseño	Gestión de proyectos	1382	10,48	1,00
Ciencias agropecuarias	Producción agrícola	608	10,23	1,08
	Producción pecuaria	1359	10,17	1,02
	Producción sostenible y manejo de sistemas de producción agropecuario	584	10,53	0,88
	Salud y bienestar animal	899	10,00	1,00
Ciencias económicas y administrativas	Desarrollo e implementación de estrategias comerciales y logísticas	11026	10,08	1,02
	Gestión de proyectos	17099	10,17	0,96
Ciencias naturales y exactas	Comunicación científica	1340	10,03	1,05
	Gestión de proyectos	158	10,54	0,91
	Indagación 1	1340	10,12	1,00
	Modelación	1340	10,21	1,08
Ciencias sociales	Evaluar	806	10,29	0,93
	Formar	806	10,19	0,92
	Gestión de proyectos	2126	10,29	1,02
	Investigación en sociales y humanidades	3682	10,00	1,08
Derecho	Comunicarse en ecenarios jurídicos	10138	10,00	1,01
	Gestionar el conflicto jurídico	10138	10,00	1,01
	Investigar problemas jurídicos	10138	10,03	1,01
Educación	Enseñar	11148	10,00	1,02
	Evaluar	11148	10,06	1,02
	Formar	11148	10,02	1,02
Humanidades	Gestión de proyectos	140	10,05	0,93
	Investigación en sociales y humanidades	344	9,97	0,95

continúa

continuación **Tabla 5.12**

País				
Grupo de referencia	Módulo	Número de estudiantes	Promedio	Desviación estándar
Ingeniería	Diseño de infraestructura	1723	10,00	1,00
	Diseño de procesos agroalimentarios	697	9,88	1,07
	Diseño de procesos industriales	971	9,78	1,03
	Diseño de sistemas de control	1981	10,00	1,00
	Diseño de sistemas de desarrollo sostenible	953	10,00	1,00
	Diseño de sistemas mecánicos	1339	9,99	1,07
	Diseño de sistemas productivos y logísticos	3561	10,00	1,03
	Diseño de software	3483	9,99	1,04
	Formulación de proyectos de ingeniería	9395	10,00	1,03
	Gestión de proyectos	7279	9,88	1,03
	Indagación 2	16674	10,00	1,01
	Modelación	16674	9,99	1,01
	Producción agrícola	266	9,99	1,00
Medicina	Administración y gestión de la salud	2711	10,22	0,92
	Comunicación científica	947	10,01	1,02
	Ética y bioética	2711	10,54	0,96
	Indagación 1	947	9,95	0,99
	Salud pública	2711	10,46	0,95
Salud	Administración y gestión de la salud	5912	9,99	1,00
	Comunicación científica	195	10,16	0,81
	Ética y bioética	5912	9,96	0,95
	Indagación 1	195	9,89	0,85
	Salud pública	5912	9,93	0,99

ESTADÍSTICAS
DE GRADUADOS

6

Tabla 6.1. Evolución de graduados, 2003-2011

Graduados Pregrado y Posgrado																		
Año	Semestre	Bogotá		Medellín		Manizales		Palmira		Orinoquia		Amazonia		Caribe		Total		
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		
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		

Pregrado																		
Año	Semestre	Bogotá		Medellín		Manizales		Palmira		Orinoquia		Amazonia		Caribe		Total		
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		
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	1802	3.270	650	841	304	628	162	237	0	0	0	0	0	0	2.918	4.976	
	2	1468		191		324		75		0		0		0		2.058		

continúa

continuación **Tabla 6.1**

Posgrado																		
Año	Semestre	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Total									
2003	1	376	831	61	128	4	16	7	19	0	0	0	0	0	5	5	448	999
	2	455		67		12		12		0		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		
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		
2010	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		

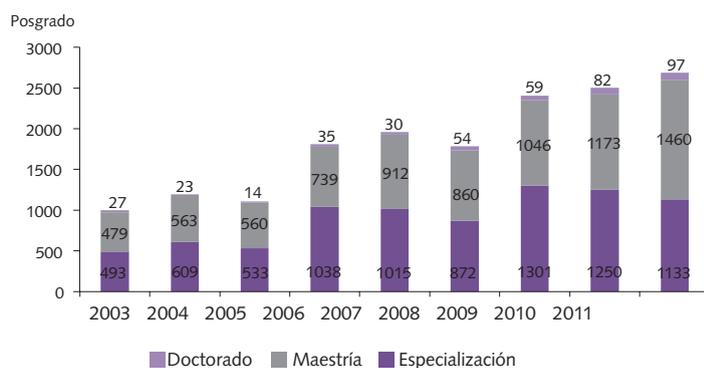
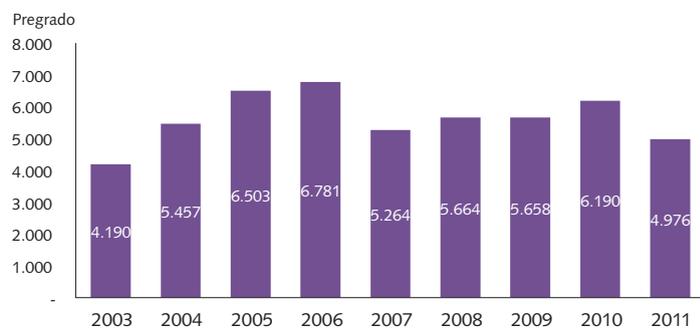
Fuente: Secretaría General. Secretarías de Sede.

Notas: la tasa de crecimiento del total de graduados de la Universidad Nacional de Colombia durante el periodo 2003-2011 es del 47,74 % (sede Bogotá: 45,54 %, sede Medellín: 42,59 % sede Manizales: 75,99 %, sede Palmira: 51,89 %).

La tasa de crecimiento de graduados en pregrado de la Universidad Nacional de Colombia durante el periodo 2003-2011 es del 47,74 % y en posgrado del 169,27 %.

Se presenta una disminución en el número de graduados en el segundo semestre de 2011, debido a la anomalía académica presentada en ese semestre.

Gráfico 6.1. Evolución de graduados por nivel de formación, 2003-2011

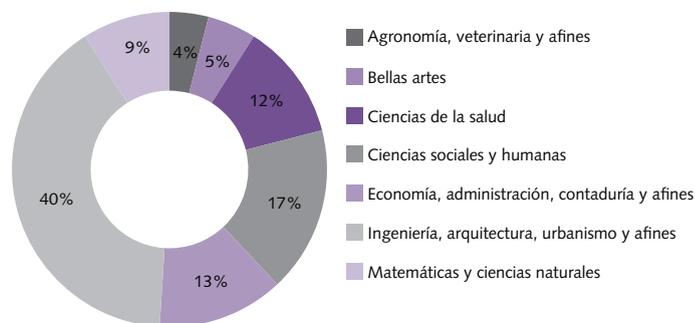


Nivel	Evolución de graduados 2003-2011								
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Pregrado	4.190	5.457	6.503	6.781	5.264	5.664	5.658	6.190	4.976
Posgrado	999	1.195	1.107	1.812	1.957	1.786	2.406	2505	2690
Especialización	493	609	533	1.038	1.015	872	1.301	1250	1133
Maestría	479	563	560	739	912	860	1.046	1.173	1.460
Doctorado	27	23	14	35	30	54	59	82	97
Total	5.189	6.652	7.610	8.593	7.221	7.450	8.064	8.695	7.666

Nivel	Graduados 2011						
	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Amazonia	Caribe	Total
Pregrado	3.270	841	628	237	0	0	4.976
Posgrado	1.962	391	259	44	22	12	2.690
Especialización	797	157	169	0	10	0	1.133
Especialidad	974	213	82	34	12	12	1.327
Maestría	133	0	0	0	0	0	133
Doctorado	58	21	8	10	0	0	97
Total	5.232	1.232	887	281	22	12	7.666

Fuente: Secretaría General. Secretarías de Sede.

Gráfico 6.2. Distribución de graduados en pregrado por áreas del conocimiento y sede, 2011

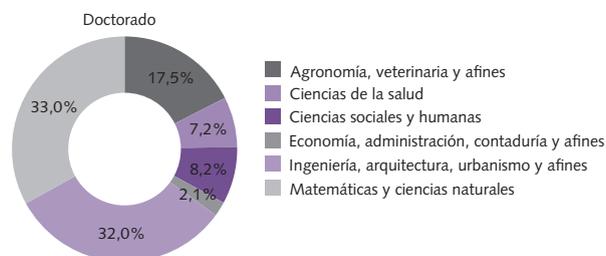


Área del Conocimiento	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Total	%
Agronomía, veterinaria y afines	137	43	0	25	205	4
Bellas artes	207	18	0	28	253	5
Ciencias de la salud	577	0	0	0	577	12
Ciencias sociales y humanas	723	121	0	0	844	17
Economía, administración, contaduría y afines	383	0	221	35	639	13
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	816	636	400	149	2.001	40
Matemáticas y ciencias naturales	427	23	7	0	457	9
Total	3.270	841	628	237	4.976	100

Fuente: Secretaría General.

Gráfico 6.3. Distribución de graduados en posgrado por áreas del conocimiento y nivel de formación, 2011

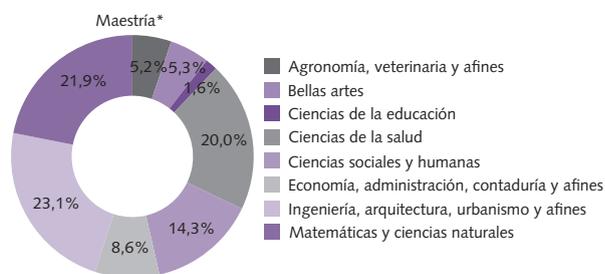
Área del Conocimiento	Nivel de Formación						Total	%
	Doctorado	%	Maestría*	%	Especialización	%		
Agronomía, veterinaria y afines	17	17,5%	76	5,2%	2	0,2%	95	3,5%
Bellas artes	0	0,0%	78	5,3%	88	7,8%	166	6,2%
Ciencias de la educación	0	0,0%	24	1,6%	0	0,0%	24	0,9%
Ciencias de la salud	7	7,2%	292	20,0%	42	3,7%	341	12,6%
Ciencias sociales y humanas	8	8,2%	209	14,3%	562	49,6%	779	29,0%
Economía, administración, contaduría y afines	2	2,1%	125	8,6%	66	5,8%	193	7,2%
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	31	32,0%	337	23,1%	263	23,2%	631	23,5%
Matemáticas y ciencias naturales	32	33,0%	319	21,9%	110	9,7%	461	17,1%
Total	97	100,0%	1.460	100%	1.133	100,0%	2.690	100,0%



Área de conocimiento	Doctorado				Total
	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	
Agronomía, veterinaria y afines	5	2	0	10	17
Ciencias de la salud	7	0	0	0	7
Ciencias sociales y humanas	6	2	0	0	8
Economía, administración, contaduría y afines	2	0	0	0	2
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	9	14	8	0	31
Matemáticas y ciencias naturales	29	3	0	0	32
Total	58	21	8	10	97

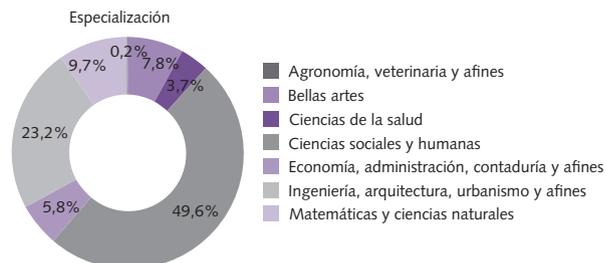
continúa

continuación **Tabla 6.3**



Área de conocimiento	Maestría						
	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Amazonia	Caribe	Total
Agronomía, veterinaria y afines	41	11	0	24	0	0	76
Bellas artes	72	6	0	0	0	0	78
Ciencias de la educación	24	0	0	0	0	0	24
Ciencias de la salud	292	0	0	0	0	0	292
Ciencias sociales y humanas	154	24	7	0	12	12	209
Economía, administración, contaduría y afines	86	0	39	0	0	0	125
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	202	109	26	0	0	0	337
Matemáticas y ciencias naturales	236	63	10	10	0	0	319
Total	1.107	213	82	34	12	12	1.460

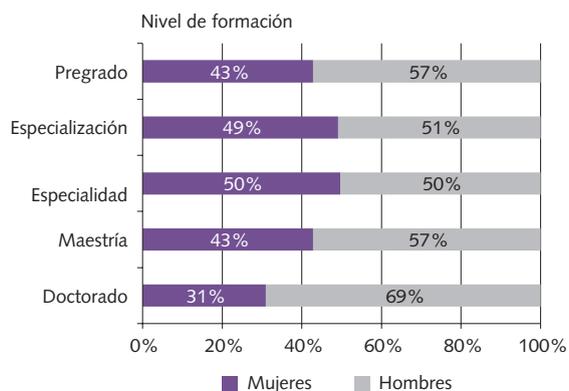
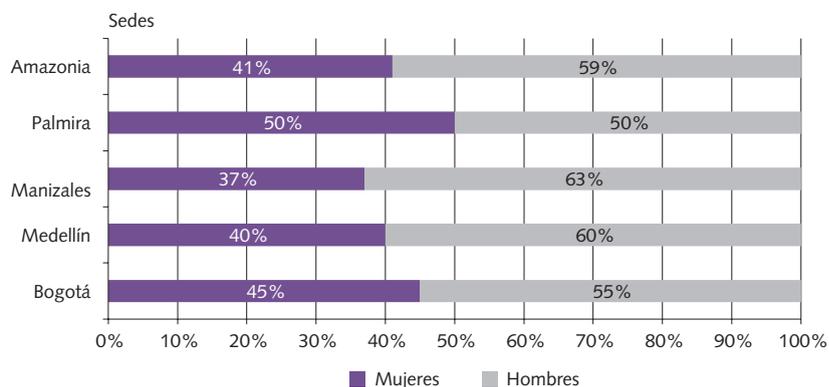
* Incluye las especialidades.



Área de conocimiento	Especialización				Total
	Bogotá	Medellín	Manizales	Amazonia	
Agronomía, veterinaria y afines	1	1	0	0	2
Bellas artes	88	0	0	0	88
Ciencias de la salud	42	0	0	0	42
Ciencias sociales y humanas	546	6		10	562
Economía, administración, contaduría y afines	0	31	35	0	66
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	32	97	134	0	263
Matemáticas y ciencias naturales	88	22	0	0	110
Total	797	157	169	10	1.133

Fuente: Secretaría General.

Gráfico 6.4. Graduados en pregrado y posgrado por género, sedes y nivel de formación, 2011



Graduados por género y tipo de formación, 2011							
Sede	Mujeres			Hombres			Total
	Pregrado	Posgrado	Subtotal	Pregrado	Posgrado	Subtotal	
Bogotá	1430	943	2.373	1840	1019	2.859	5.232
Medellín	339	153	492	502	238	740	1.232
Manizales	241	89	330	387	170	557	887
Palmira	123	18	141	114	26	140	281
Amazonia	0	9	9	0	13	13	22
Caribe	0	9	9	0	3	3	12
Total	2.133	1.221	3.354	2.843	1.469	4.312	7.666

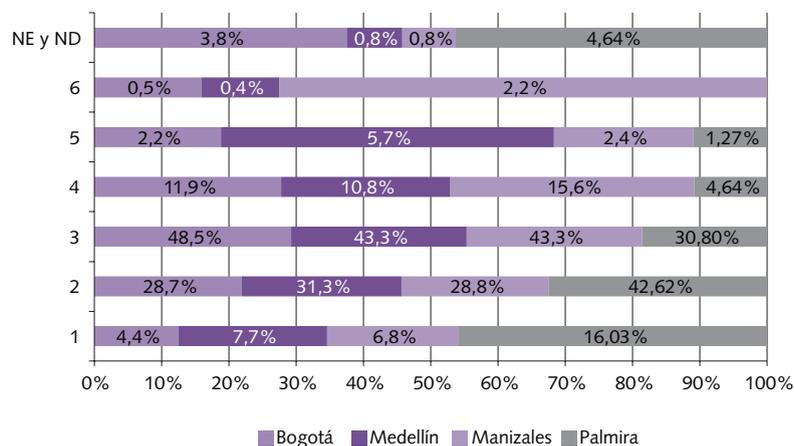
continúa

continuación **Tabla 6.4**

Graduados por género y tipo de formación, 2011								
Nivel	Género	Sedes						Total
		Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Amazonia	Caribe	
Doctorado	Mujer	22	5	0	3	0	0	30
	Hombre	36	16	8	7	0	0	67
Maestría	Mujer	428	82	28	15	6	9	568
	Hombre	546	131	54	19	6	3	759
Especialidad	Mujer	66	0	0	0	0	0	66
	Hombre	67	0	0	0	0	0	67
Especialización	Mujer	427	66	61	0	3	0	557
	Hombre	370	91	108	0	7	0	576
Pregrado	Mujer	1.430	339	241	123	0	0	2.133
	Hombre	1.840	502	387	114	0	0	2.843
Total		5.232	1.232	887	281	22	12	7.666

Fuente: Secretaría General.

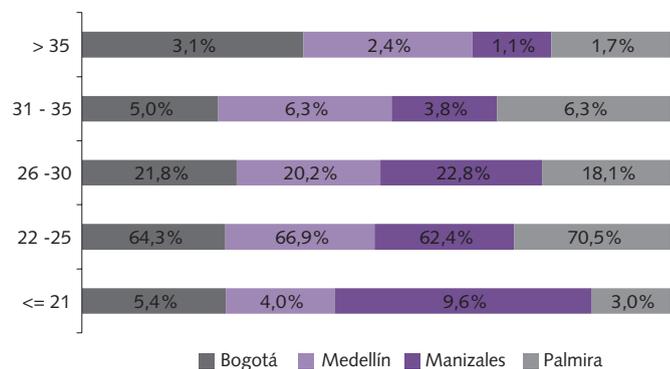
Gráfico 6.5. Graduados en pregrado por estrato socioeconómico, 2011



Graduados de pregrado por estrato socioeconómico, 2011										
Estrato socioeconómico	Sedes								Total	%
	Bogotá	%	Medellín	%	Manizales	%	Palmira	%		
1	143	4,4	65	7,7	43	6,8	38	16,0	289	5,8
2	939	28,7	263	31,3	181	28,8	101	42,6	1.484	29,8
3	1.588	48,5	364	43,3	272	43,3	73	30,8	2.297	46,2
4	390	11,9	91	10,8	98	15,6	11	4,6	590	11,9
5	71	2,2	48	5,7	15	2,4	3	1,3	137	2,8
6	16	0,5	3	0,4	14	2,2	0	0,0	33	0,7
NE y ND	123	3,8	7	0,8	5	0,8	11	4,6	146	2,9
Total	3.270	100,0	841	100,0	628	100	237	100	4.976	100

Fuente: Secretaría General.
NE: No estratificado ND: No Disponible.

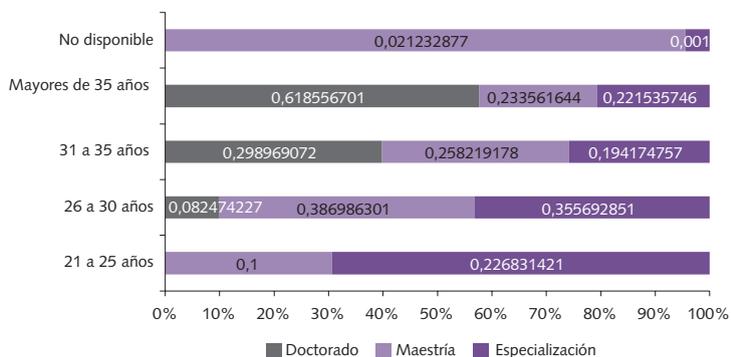
Gráfico 6.6 Graduados en pregrado por rangos de edad y sede, 2011



Graduados en pregrado por rangos de edad									
Edad	Sede								Total
	Bogotá	%	Medellín	%	Manizales	%	Palmira	%	
Hasta 21 años	175	5,4	34	4,0	60	9,6	7	3,0	276
22 a 25 años	2106	64,3	563	66,9	392	62,4	167	70,5	3.228
26 a 30 años	712	21,8	170	20,2	143	22,8	43	18,1	1.068
31 a 35 años	162	5,0	53	6,3	24	3,8	15	6,3	254
Mayores de 35 años	102	3,1	20	2,4	7	1,1	4	1,7	133
No disponible	13	0,4	1	0,1	2	0,3	1	0,4	17
Total	3270	100,0	841	99,9	628	100,0	237	100,0	4.976

Fuente: Secretaría General.

Gráfico 6.7. Graduados en posgrado por rangos de edad, nivel de formación y sede, 2011



Edad	Nivel de formación						Total
	Doctorado	%	Maestría*	%	Especialización	%	
21 a 25 años	0	0,0	146	10,0	257	22,7	403
26 a 30 años	8	8,2	565	38,7	403	35,6	976
31 a 35 años	29	29,9	377	25,8	220	19,4	626
Mayores de 35 años	60	61,9	341	23,4	251	22,2	652
No disponible	0	0,0	31	2,1	2	0,1	33
Total	97	100	1.460	100	1.133	100	2.690

* Incluye las especialidades.

Edad	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Amazonia	Caribre	Total
21 a 25 años	250	79	70	3	1	0	403
26 a 30 años	689	168	99	14	3	3	976
31 a 35 años	497	75	42	5	3	4	626
Mayores de 35 años	498	68	46	21	14	5	652
No disponible	28	1	2	1	1	0	33
Total general	1.962	391	259	44	22	12	2.690

Fuente: Secretaría General.

ESTADÍSTICAS DE
TALENTO HUMANO

7

Tabla 7.1. Docentes por sede y facultad, 2011

Sede	Docentes de planta		Docentes ocasionales	
	Número de docentes	Participación	Número de docentes primer semestre	Número de docentes segundo semestre
Bogotá	2.010	67,6%	627	575
Medellín	562	18,9%	190	185
Manizales	269	9,0%	133	86
Palmira	106	3,6%	89	82
Sedes de presencia nacional	27	0,9%	5	6
Total	2.974	100,00%	1044	934

Sede/Facultad	Docentes de planta	Docentes ocasionales	
		Primer semestre	Segundo semestre
Total Universidad Nacional de Colombia	2.974	1.044	934
Total Bogotá	2.010	627	575
Agronomía	48	9	8
Artes	279	79	61
Ciencias	436	70	59
Ciencias Económicas	70	56	54
Ciencias Humanas	224	162	173
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	77	60	54
Enfermería	60	32	29
Ingeniería	264	49	44
Medicina	354	69	40
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	54	16	19
Odontología	101	21	27
Instituto de Biotecnología	7	0	0
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos-ICTA	8	0	1
Instituto de Estudios Ambientales-IDEA	4	0	2
Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura-IECO	4	0	0
Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales-Ilepri	12	3	3
Instituto de Genética	4	1	1
Instituto de Estudios Urbanos	4	0	0
Total sede Medellín	562	190	185
Arquitectura	100	32	34
Ciencias	126	18	17
Ciencias Agropecuarias	76	32	32
Ciencias Humanas y Económicas	70	57	54
Minas	190	51	48
Total sede Manizales	269	133	86
Administración	78	54	23
Ciencias Exactas y Naturales	51	26	21
Ingeniería y Arquitectura	139	53	42
Instituto de Estudios Ambientales-IDEA	1	0	0
Total sede Palmira	106	89	82
Ciencias Agropecuarias	45	14	14
Ingeniería y Administración	61	75	68
Total sede Orinoquia	4	1	1
Total sede Amazonia	12	4	2
Total sede Caribe	11	0	3

Fuente: Dirección Nacional de Personal (Cifras con corte a diciembre de 2011).

Nota: los docentes ocasionales corresponden a las contrataciones efectuadas en los dos semestres de 2011.

Tabla 7.2. Docentes de planta según dedicación, por sede y facultad, 2011

Dedicación	Sede							Total	Participación
	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquía	Amazonia	Caribe		
Dedicación exclusiva	739	384	67	84	4	2	9	1.289	43,3%
Tiempo completo	769	85	101	4	0	10	2	971	32,6%
Medio tiempo	99	7	1	0	0	0	0	107	3,6%
Cátedra 02	2	1	2	0	0	0	0	5	0,2%
Cátedra 03	127	23	44	2	0	0	0	196	6,6%
Cátedra 04	167	50	52	4	0	0	0	273	9,2%
Cátedra 05	34	4	0		0	0	0	38	1,3%
Cátedra 06	27	3	2	2	0	0	0	34	1,1%
Cátedra 07	46	5	0	10	0	0	0	61	2,1%
Total docentes	2.010	562	269	106	4	12	11	2.974	100,00%

Sede / Facultad	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Medio tiempo	Cátedra 02	Cátedra 03	Cátedra 04	Cátedra 05	Cátedra 06	Cátedra 07	Total docentes
Total UN	1.289	971	107	5	196	273	38	34	61	2.974
Total sede Bogotá	739	769	99	2	127	167	34	27	46	2.010
Agronomía	41	3	0	0	3	1	0	0	0	48
Artes	23	152	20	0	6	61	9	1	7	279
Ciencias	335	65	2	0	19	14	0	0	1	436
Ciencias Económicas	18	36	1	0	4	7	0	0	4	70
Ciencias Humanas	39	147	5	0	9	15	5	2	2	224
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	6	28	6	0	24	12	0	0	1	77
Enfermería	50	1	1	0			0	0	8	60
Ingeniería	144	53	1	1	48	16	0	0	1	264
Medicina	27	199	44	1	7	23	19	19	15	354
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	33	16	0	0	1	3	0	0	1	54
Odontología	2	50	19	0	5	14	1	5	5	101
Instituto de Biotecnología	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos-ICTA	7	0	0	0	0	0	0	0	1	8
Instituto de Estudios Ambientales-IDEA	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura-IECO	0	2	0	0	1	1	0	0	0	4
Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales-Iepri	3	9	0	0	0	0	0	0	0	12
Instituto de Genética	4		0	0	0	0	0	0	0	4
Instituto de Estudios Urbanos	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
Total sede Medellín	384	85	7	1	23	50	4	3	5	562
Arquitectura	34	35	3	1	7	13	2	2	3	100
Ciencias	112	10	0	0	0	2	1	1	0	126
Ciencias Agropecuarias	67	5	1	0		2	1	0	0	76
Ciencias Humanas y Económicas	45	16	1	0	2	6	0	0	0	70

continúa

continuación **Tabla 7.2**

Sede/Facultad	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Medio tiempo	Cátedra 02	Cátedra 03	Cátedra 04	Cátedra 05	Cátedra 06	Cátedra 07	Total docentes
Minas	126	19	2	0	14	27	0	0	2	190
Total sede Manizales	67	101	1	2	44	52	0	2	0	269
Administración	9	30	1	1	20	17	0	0	0	78
Ciencias Exactas y Naturales	17	18	0	0	8	8	0	0	0	51
Ingeniería y Arquitectura	41	53		1	15	27	0	2	0	139
Instituto de Estudios Ambientales-IDEA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Total sede Palmira	84	4	0	0	2	4	0	2	10	106
Ciencias Agropecuarias	40	1	0	0	1	1	0	0	2	45
Ingeniería y Administración	44	3	0	0	1	3	0	2	8	61
Total sede Orinoquia	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Total sede Amazonia	2	10	0	0	0	0	0	0	0	12
Total sede Caribe	9	2	0	0	0	0	0	0	0	11

Fuente: Dirección Nacional de Personal (Cifras con corte a diciembre de 2011).

Tabla 7.3. Docentes de planta en tiempo completo equivalente por sede y facultad, 2011

Sede/Facultad	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Medio tiempo	Cátedra 02	Cátedra 03	Cátedra 04	Cátedra 05	Cátedra 06	Cátedra 07	Total docentes
Total	1.546,8	971,0	53,5	1,0	58,8	109,2	19,0	20,4	42,7	2.822,4
Total sede Bogotá	886,8	769,0	49,5	0,4	38,1	66,8	17,0	16,2	32,2	1.876,0
Agronomía	49,2	3,0	0,0	0,0	0,9	0,4	0,0	0,0	0,0	53,5
Artes	27,6	152,0	10,0	0,0	1,8	24,4	4,5	0,6	4,9	225,8
Ciencias	402,0	65,0	1,0	0,0	5,7	5,6	0,0	0,0	0,7	480,0
Ciencias Económicas	21,6	36,0	0,5	0,0	1,2	2,8	0,0	0,0	2,8	64,9
Ciencias Humanas	46,8	147,0	2,5	0,0	2,7	6,0	2,5	1,2	1,4	210,1
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	7,2	28,0	3,0	0,0	7,2	4,8	0,0	0,0	0,7	50,9
Enfermería	60,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	67,1
Ingeniería	172,8	53,0	0,5	0,2	14,4	6,4	0,0	0,0	0,7	248,0
Medicina	32,4	199,0	22,0	0,2	2,1	9,2	9,5	11,4	10,5	296,3
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	39,6	16,0	0,0	0,0	0,3	1,2	0,0	0,0	0,7	57,8
Odontología	2,4	50,0	9,5	0,0	1,5	5,6	0,5	3,0	3,5	76,0
Instituto de Biotecnología	6,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos-ICTA	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	9,1
Instituto de Estudios Ambientales-IDEA	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura-IECO	0,0	2,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	2,7
Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales-IEPRI	3,6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6

continúa

continuación **Tabla 7.3**

Sede / Facultad	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Medio tiempo	Cátedra 02	Cátedra 03	Cátedra 04	Cátedra 05	Cátedra 06	Cátedra 07	Total docentes
Instituto de Genética	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
Instituto de Estudios Urbanos	2,4	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
Total sede Medellín	460,8	85,0	3,5	0,2	6,9	20,0	2,0	1,8	3,5	583,7
Arquitectura	40,8	35,0	1,5	0,2	2,1	5,2	1,0	1,2	2,1	89,1
Ciencias	134,4	10,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,5	0,6	0,0	146,3
Ciencias Agropecuarias	80,4	5,0	0,5	0,0	0,0	0,8	0,5	0,0	0,0	87,2
Ciencias Humanas y Económicas	54,0	16,0	0,5	0,0	0,6	2,4	0,0	0,0	0,0	73,5
Minas	151,2	19,0	1,0	0,0	4,2	10,8	0,0	0,0	1,4	187,6
Total sede Manizales	80,4	101,0	0,5	0,4	13,2	20,8	0,0	1,2	0,0	217,5
Administración	10,8	30,0	0,5	0,2	6,0	6,8	0,0	0,0	0,0	54,3
Ciencias Exactas y Naturales	20,4	18,0	0,0	0,0	2,4	3,2	0,0	0,0	0,0	44,0
Ingeniería y Arquitectura	49,2	53,0	0,0	0,2	4,5	10,8	0,0	1,2	0,0	118,9
Instituto de Estudios Ambientales-IDEA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Total sede Palmira	100,8	4,0	0,0	0,0	0,6	1,6	0,0	1,2	7,0	115,2
Ciencias Agropecuarias	48,0	1,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,0	0,0	1,4	51,1
Ingeniería y Administración	52,8	3,0	0,0	0,0	0,3	1,2	0,0	1,2	5,6	64,1
Total sede Orinoquia	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
Total sede Amazonia	2,4	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
Total sede Caribe	10,8	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8

Fuente: Dirección Nacional de Personal (Cifras con corte a diciembre de 2011). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Nota: para el cálculo de la planta docente por dedicación equivalentes en tiempo completo, se utilizan los siguientes factores de conversión: exclusiva = 1.2; tiempo completo = 1.0; medio tiempo = 0.5; cátedra 02 = 0.2; cátedra 03 = 0.3; cátedra 04 = 0.4; cátedra 05 = 0.5; cátedra 06 = 0.6 y cátedra 07 = 0.7.

Tabla 7.4. Distribución docentes ocasionales según dedicación, máximo nivel de formación y género, 2011

Dedicación									
Nivel de formación	Tiempo completo	Cátedra 01	Cátedra 02	Cátedra 03	Cátedra 04	Cátedra 05	Cátedra 06	Cátedra 07	Total docentes
Vinculaciones primer semestre									
Doctorado	1	2	7	19	11	0	1	1	42
Maestría	2	9	110	114	97	1	2	8	343
Especialidad	0	0	3	9	11	0	0	0	23
Especialización	4	3	72	70	52	0	4	13	218
Pregrado	2	6	84	88	166	3	10	59	418
Total primer semestre	9	20	276	300	337	4	17	81	1.044
Vinculaciones segundo semestre									
Doctorado	1	2	15	16	8	0	0	4	46
Maestría	3	16	85	96	81	0	0	3	284
Especialidad	0	0	4	5	5	0	0	2	16
Especialización	3	9	61	70	51	0	3	10	207
Pregrado	2	10	93	98	157	0	1	20	381
Total segundo semestre	9	37	258	285	302	0	4	39	934

Nivel de formación								
Nivel de formación	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Total
Vinculaciones primer semestre								
Doctorado	33	3	2	4	0	0	0	42
Maestría	204	67	45	26	0	1	0	343
Especialidad	23	0	0	0	0	0	0	23
Especialización	129	40	26	23	0	0	0	218
Pregrado	238	80	60	36	1	3	0	418
Total primer semestre	627	190	133	89	1	4	0	1.044
Vinculaciones segundo semestre								
Doctorado	35	3	0	8	0	0	0	46
Maestría	171	62	27	23	0	1	0	284
Especialidad	16	0	0	0	0	0	0	16
Especialización	124	44	21	17	0	0	1	207
Pregrado	229	76	38	34	1	1	2	381
Total segundo semestre	575	185	86	82	1	2	3	934

Género			
Nivel de formación	Mujeres	Hombres	Total
Vinculaciones primer semestre			
Doctorado	20	22	42
Maestría	118	225	343
Especialidad	8	15	23
Especialización	82	136	218
Pregrado	136	282	418
Total primer semestre	364	680	1.044
Vinculaciones segundo semestre			
Doctorado	18	28	46
Maestría	99	185	284
Especialidad	8	8	16
Especialización	84	123	207
Pregrado	121	260	381

Fuente: Dirección Nacional de Personal.

Tabla 7.5. Docentes ocasionales en tiempo completo equivalente por dedicación, sede y nivel de formación 2011

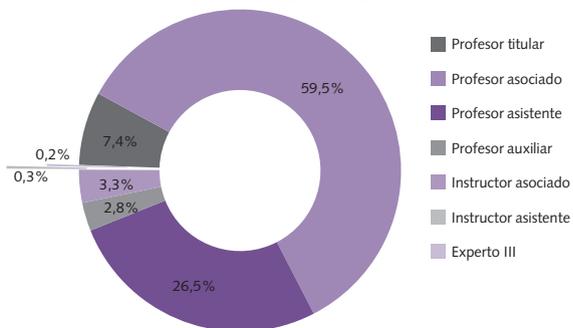
Dedicación	Sede							Total
	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	
Vinculaciones primer semestre								
Tiempo completo	1,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0
Cátedra 01	1,2	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Cátedra 02	38,2	15,2	1,2	0,6	0,0	0,0	0,0	55,2
Cátedra 03	43,5	17,1	19,2	10,2	0,0	0,0	0,0	90,0
Cátedra 04	74,8	19,6	25,2	13,2	0,4	1,6	0,0	134,8
Cátedra 05	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Cátedra 06	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
Cátedra 07	49,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	56,7
Total docentes	219,9	52,7	45,6	39,7	0,4	1,6	0,0	359,9
Vinculaciones segundo semestre								
Tiempo completo	1,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0
Cátedra 01	2,4	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
Cátedra 02	32,6	15,0	1,4	2,6	0,0	0,0	0,0	51,6
Cátedra 03	50,4	17,7	9,6	7,2	0,0	0,0	0,6	85,5
Cátedra 04	74,0	15,6	18,4	11,2	0,4	0,8	0,4	120,8
Cátedra 05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cátedra 06	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
Cátedra 07	21,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	27,3
Total docentes	183,8	49,5	29,5	35,3	0,4	0,8	1,0	300,3

Nivel de formación	Tiempo completo	Cátedra 01	Cátedra 02	Cátedra 03	Cátedra 04	Cátedra 05	Cátedra 06	Cátedra 07	Total docentes
Vinculaciones primer semestre									
Doctorado	1,0	0,2	1,4	5,7	4,4	0,0	0,6	0,7	14,0
Maestría	2,0	0,9	22,0	34,2	38,8	0,5	1,2	5,6	105,2
Especialidades	0,0	0,0	0,6	2,7	4,4	0,0	0,0	0,0	7,7
Especialización	4,0	0,3	14,4	21,0	20,8	0,0	2,4	9,1	72,0
Pregrado	2,0	0,6	16,8	26,4	66,4	1,5	6,0	41,3	161,0
Total general	9,0	2,0	55,2	90,0	134,8	2,0	10,2	56,7	359,9
Vinculaciones segundo semestre									
Doctorado	1,0	0,2	3,0	4,8	3,2	0,0	0,0	2,8	15,0
Maestría	3,0	1,6	17,0	28,8	32,4	0,0	0,0	2,1	84,9
Especialidades	0,0	0,0	0,8	1,5	2,0	0,0	0,0	1,4	5,7
Especialización	3,0	0,9	12,2	21,0	20,4	0,0	1,8	7,0	66,3
Pregrado	2,0	1,0	18,6	29,4	62,8	0,0	0,6	14,0	128,4
Total general	9,0	3,7	51,6	85,5	120,8	0,0	2,4	27,3	300,3

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

Nota: para el cálculo de la planta docente por dedicación equivalentes en tiempo completo, se utilizan los siguientes factores de conversión: exclusiva = 1.2; tiempo completo = 1.0; medio tiempo = 0.5; cátedra 02 = 0.2; cátedra 03 = 0.3; cátedra 04 = 0.4; cátedra 05 = 0.5; cátedra 06 = 0.6 y cátedra 07 = 0.7.

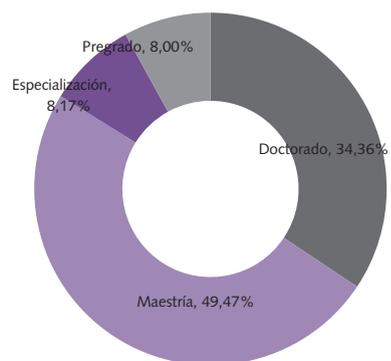
Gráfico 7.1. Docentes de planta según categoría, 2011



Categoría	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Total	%
Profesor titular	175	42	14	5	0	1	2	239	8,0
Profesor asociado	1.217	368	178	77	0	5	4	1.849	62,2
Profesor asistente	501	108	65	21	3	4	1	703	23,6
Profesor auxiliar	35	33	4	1	1	2	4	80	2,7
Instructor asociado	71	11	8	2	0	0	0	92	3,1
Instructor asistente	5	0	0	0	0	0	0	5	0,2
Experto III	6	0	0	0	0	0	0	6	0,2
Total	2.010	562	269	106	4	12	11	2.974	100,0

Fuente: Dirección Nacional de Personal.

Gráfico 7.2. Docentes de planta según máximo nivel de formación, 2011

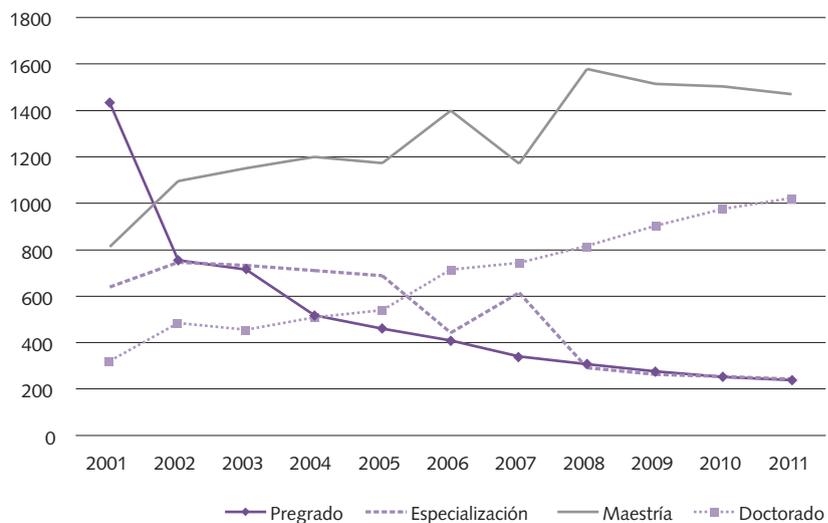


Nivel de formación	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Total	%
Doctorado	660	238	69	45	3	3	4	1.022	34,36
Maestría	1.048	232	127	47	1	9	7	1.471	49,47
Especialización	144	40	50	9	0	0	0	243	8,17
Pregrado	158	52	23	5	0	0	0	238	8,00
Total	2.010	562	269	106	4	12	11	2.974	100,00

Fuente: Dirección Nacional de Personal.

Maestrías: en la sede Bogotá se incluyen 237 docentes de especialidades y en Manizales un docente con especialidad.

Gráfico 7.3. Evolución de los docentes de planta según máximo nivel de formación, 2001-2011



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

Fuente: Dirección Nacional de Personal.

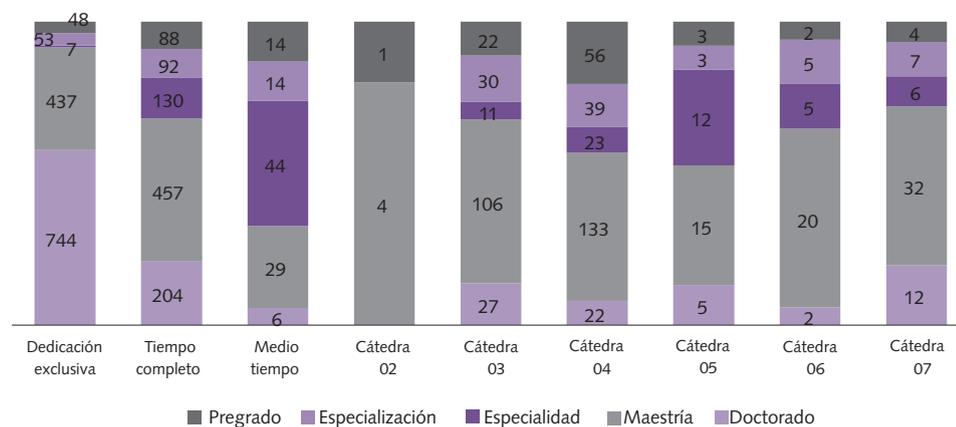
Tabla 7.6. Docentes de planta según máximo nivel de formación, por sede y facultad, 2011

Sede / Facultad	Doctorado	%	Maestría	%	Especialización	%	Pregrado	%	Total docentes
Total Universidad Nacional de Colombia	1.022	34,4	1.471	49,5	243	8,2	238	8,0	2.974
Total sede Bogotá	660	32,8	1.048	52,1	144	7,2	158	7,9	2.010
Agronomía	28	58,3	19	39,6	1	2,1		0,0	48
Artes	38	13,6	137	49,1	39	14,0	65	23,3	279
Ciencias	262	60,1	133	30,5	16	3,7	25	5,7	436
Ciencias Económicas	23	32,9	34	48,6	8	11,4	5	7,1	70
Ciencias Humanas	97	43,3	108	48,2	10	4,5	9	4,0	224
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	28	36,4	24	31,2	16	20,8	9	11,7	77
Enfermería	14	23,3	42	70,0	2	3,3	2	3,3	60
Ingeniería	86	32,6	127	48,1	30	11,4	21	8,0	264
Medicina	33	9,3	297	83,9	11	3,1	13	3,7	354
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	23	42,6	24	44,4	2	3,7	5	9,3	54
Odontología	5	5,0	84	83,2	9	8,9	3	3,0	101
Instituto de Biotecnología	4	57,1	3	42,9	0	0,0	0	0,0	7
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos-ICTA	3	37,5	5	62,5	0	0,0	0	0,0	8
Instituto de Estudios Ambientales-IDEA	2	50,0	2	50,0	0	0,0	0	0,0	4
Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura-IECO	1	25,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0	4
Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales-Iepri	7	58,3	4	33,3	0	0,0	1	8,3	12
Instituto de Estudios Urbanos	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4
Instituto de Genética	2	50,0	2	50,0	0	0,0	0	0,0	4
Total sede Medellín	238	42,3	232	41,3	40	7,1	52	9,3	562
Arquitectura	13	13,0	41	41,0	21	21,0	25	25,0	100
Ciencias	74	58,7	47	37,3	0	0,0	5	4,0	126
Ciencias Agropecuarias	38	50,0	32	42,1	5	6,6	1	1,3	76
Ciencias Humanas y Económicas	25	35,7	41	58,6	3	4,3	1	1,4	70
Minas	88	46,3	71	37,4	11	5,8	20	10,5	190
Total sede Manizales	69	25,7	127	47,2	50	18,6	23	8,6	269
Vicerrectoría de Sede	1	100,0	0	0,0		0,0		0,0	1
Administración	11	14,1	46	59,0	19	24,4	2	2,6	78
Ciencias Exactas y Naturales	19	37,3	24	47,1	5	9,8	3	5,9	51
Ingeniería y Arquitectura	38	27,3	57	41,0	26	18,7	18	12,9	139
Total sede Palmira	45	42,5	47	44,3	9	8,5	5	4,7	106
Ciencias Agropecuarias	25	55,6	13	28,9	4	8,9	3	6,7	45
Ingeniería y Administración	20	32,8	34	55,7	5	8,2	2	3,3	61
Total sede Orinoquia	3	75,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	4
Total sede Mmazonia	3	25,0	9	75,0	0	0,0	0	0,0	12
Total sede Caribe	4	36,4	7	63,6	0	0,0	0	0,0	11

Fuente: Dirección Nacional de Personal.

Nota: en el nivel de formación de Maestría incluye los 238 docentes con título de especialidad.

Gráfico 7.4 Docentes por dedicación y nivel de formación, 2011



Nivel de formación	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Medio tiempo	Cátedra 02	Cátedra 03	Cátedra 04	Cátedra 05	Cátedra 06	Cátedra 07	Total docentes	%
Doctorado	744	204	6		27	22	5	2	12	1.022	34
Maestría	437	457	29	4	106	133	15	20	32	1.233	42
Especialidad	7	130	44		11	23	12	5	6	238	8
Especialización	53	92	14		30	39	3	5	7	243	8
Pregrado	48	88	14	1	22	56	3	2	4	238	8
Total	1.289	971	107	5	196	273	38	34	61	2.974	100

Fuente: Dirección Nacional de Personal.

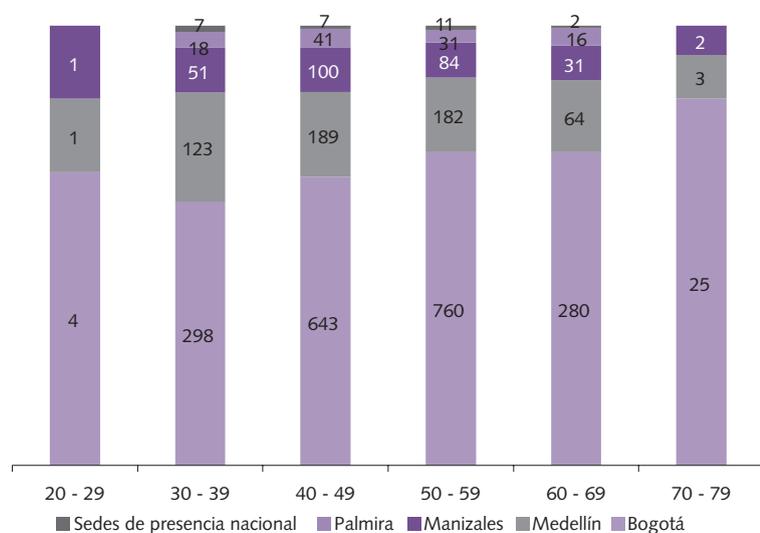
Gráfico 7.5. Distribución docentes de planta según género, 2011



Sede	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Bogotá	1.376	68	634	32	2.010
Medellín	439	78	123	22	562
Manizales	207	77	62	23	269
Palmira	73	69	33	31	106
Sedes de presencia nacional	18	67	9	33	27
Total	2.113	71	861	29	2.974

Fuente: Dirección Nacional de Personal.

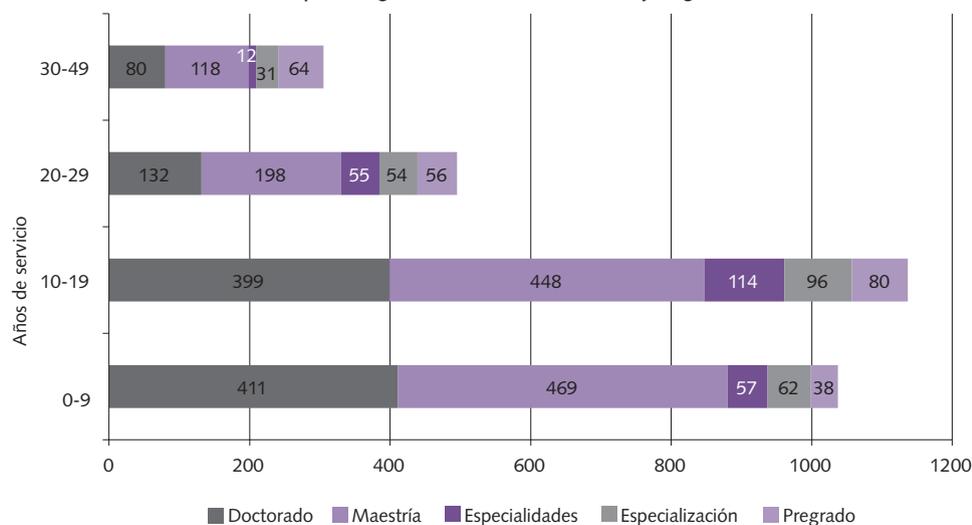
Gráfico 7.6. Distribución docentes de planta según rangos de edad y sedes, 2011



Rango de edad docentes	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquía	Amazonia	Caribe	Total	%
20 - 29	4	1	1	0	0	0	0	6	0,2
30 - 39	298	123	51	18	3	1	3	497	16,7
40 - 49	643	189	100	41	1	4	2	980	33
50 - 59	760	182	84	31	0	6	5	1.068	35,9
60 - 69	280	64	31	16	0	1	1	393	13,2
70 - 79	25	3	2	0	0	0	0	30	1
Total	2.010	562	269	106	4	12	11	2.974	100

Fuente: Dirección Nacional de Personal.

Tabla 7.7. Distribución docentes de planta según máximo nivel de formación y rangos de años de servicio, 2011



Años de servicio	Doctorado	Maestría	Especialidades	Especialización	Pregrado	Total	%
0-9	411	469	57	62	38	1.037	35
10-19	399	448	114	96	80	1.137	38
20-29	132	198	55	54	56	495	17
30 o más	80	118	12	31	64	305	10
Total	1.022	1.233	238	243	238	2.974	100

Sede	Rango años de servicio	Doctorado	Maestría	Especialidad	Especialización	Pregrado	Total
Bogotá	0-9	239	273	57	34	23	626
	10-19	276	318	113	60	64	831
	20-29	83	144	55	37	33	352
	30 o más	62	76	12	13	38	201
Total sede Bogotá		660	811	237	144	158	2.010
Medellín	0-9	118	93	0	10	9	230
	10-19	77	73	0	14	11	175
	20-29	34	43	0	11	21	109
	30 o más	9	23	0	5	11	48
Total sede Medellín		238	232	0	40	52	562
Manizales	0-9	27	74	0	15	5	121
	10-19	33	32	1	17	2	85
	20-29	7	8	0	6	2	23
	30 o más	2	12	0	12	14	40
Total sede Manizales		69	126	1	50	23	269

continúa

continuación **Tabla 7.7**

Sede	Rango años de servicio	Doctorado	Maestría	Especialidad	Especialización	Pregrado	Total
Palmira	0-9	23	22	0	3	1	49
	10-19	11	17	0	5	3	36
	20-29	4	1	0	0	0	5
	30 o más	7	7		1	1	16
Total sede Palmira		45	47	0	9	5	106
Orinoquia	0-9	3	1	0	0	0	4
Total sede Orinoquia		3	1	0	0	0	4
Amazonia	0-9		2	0	0	0	2
	10-19	2	5	0	0	0	7
	20-29	1	2	0	0	0	3
Total Amazonia		3	9	0	0	0	12
Caribe	0-9	1	4	0	0	0	5
	10-19		3	0	0	0	3
	20-29	3		0	0	0	3
Total sede Caribe		4	7	0	0	0	11
Total		1.022	1.233	238	243	238	2.974

Fuente: Dirección Nacional de Personal.

Tabla 7.8. Procedencia de los títulos de formación de los docentes de la Universidad Nacional de Colombia, 2011

Procedencia del título en formación	Doctorado	Maestría	Especialidades	Especialización	Pregrado	Total
Universidad Nacional de Colombia	198	568	140	72	160	1.138
Otras IES de Colombia	56	347	82	125	46	656
Otros países	768	318	16	46	32	1.180
Total	1.022	1.233	238	243	238	2.974

Procedencia del título en formación	Doctorado	Maestría	Especialidades	Especialización	Pregrado	Total
Universidad Nacional de Colombia	19,37%	46,07%	58,82%	29,63%	67,23%	38,26%
Otras IES de Colombia	5,48%	28,14%	34,45%	51,44%	19,33%	22,06%
Otros países	75,15%	25,79%	6,72%	18,93%	13,45%	39,68%

País	Doctorado	Maestría	Especialidades	Especialización	Pregrado	Total
Alemania	68	12	0	3	0	83
Argentina	12	2	1	2	0	17
Australia	3	1	0	0	0	4
Austria	6	1	0	1	1	9
Bélgica	9	8	0	4	1	22
Bolivia	1	0	0	0	0	1
Brasil	80	25	1	0	2	108
Britania	1	0	0	0	0	1
Bulgaria	0	2	0	0	0	2
Canadá	11	8	0	0	0	19
Chile	8	9	1		1	19
China	0	0	0	1	0	1

continúa

continuación **Tabla 7.8**

País	Doctorado	Maestría	Especialidades	Especialización	Pregrado	Total
Colombia	254	915	222	197	206	1.794
Costa rica	1	6	0	0	0	7
Cuba	9	5	0	3	0	17
Dinamarca	1	1	0	0	0	2
Escocia	1	3	0	0	0	4
España	168	41	1	10	2	222
Estados unidos	148	67	2	5	4	226
Francia	79	30	2	10	1	122
Guatemala (país)	0	1	0	0	0	1
Holanda	10	12	0	2	0	24
India	1	0	0	0	0	1
Inglaterra	43	23	2	1	0	69
Irlanda	0	1	0	0	0	1
Israel	4	0	0	0	0	4
Italia	14	4	0	1	0	19
Japón	4	5	0	0	0	9
México	33	28	6	0	0	67
Noruega	1	0	0	0	0	1
Nueva Zelanda	0	2	0	0	0	2
Perú	1	0	0	0	0	1
Polonia	2	2	0	0	0	4
Portugal	1	0	0	0	0	1
Puerto rico	3	4	0	0	0	7
Rusia	20	6	0	2	0	28
Senegal	1	0	0	0	0	1
Suecia	5	1	0	0	0	6
Suiza	9	3	0	0	0	12
Suráfrica	1	0	0	0	0	1
Turquía	0	1	0	0	0	1
Ucrania	2	2	0	0	0	4
Venezuela	6	1	0	0	1	8
Rumania	0	0	0	1	0	1
No disponible	1	1	0	0	19	21
Total	1.022	1.233	238	243	238	2.974

Fuente: Dirección Nacional de Personal (Base SARA corte diciembre de 2011).

Institución de educación superior en Colombia del título otorgado al docente	Doctorado	Maestría	Especialidades	Especialización	Pregrado	Total
Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario	0	0	13	5	1	19
Conservatorio del Tolima	0	0	0	0	1	1
Corporación Universitaria Iberoamericana	0	0	1	3	0	4
Escuela de Administración de Negocios-EAN	0	0	0	4	0	4
Escuela Superior de Administración Pública-ESAP	0	2	0	3	0	5
Fundación de Psicoanálisis y Psicoterapias	0	1	0	0	0	1
Fundación Escuela Colombiana de Rehabilitación	0	0	0	1	0	1
Fundación Universidad de Bogotá-Jorge Tadeo Lozano	0	0	1	3	4	8
Fundación Universitaria de Ciencias de La Salud	0	0	1	0	0	1

continúa

continuación **Tabla 7.8**

Institución de educación superior en Colombia del título otorgado al docente	Doctorado	Maestría	Especialidades	Especialización	Pregrado	Total
Fundación Universitaria Konrad Lorenz	0	0	0	1	0	1
Fundación Universitaria Sanitas	0	0	2	0	0	2
Instituto Caro y Cuervo	0	7	0	0	0	7
Instituto Tecnológico Metropolitano	0	0	0	1	0	1
Pontificia Universidad Javeriana	1	62	24	5	5	97
Universidad Antonio Nariño	0	0	0	3	0	3
Universidad Autónoma de Bucaramanga-UNAB	0	8	0	3	0	11
Universidad Autónoma de Colombia	0	1	0	4	0	5
Universidad Autónoma de Manizales	0	2	1	3	0	6
Universidad Autónoma de Occidente	0	0	0	0	1	1
Universidad Católica de Colombia	0	0	0	1	0	1
Universidad Católica de Manizales	0	0	0	1	0	1
Universidad Católica de Oriente	0	0	0	1	0	1
Universidad Central	0	1	0	0	0	1
Universidad CES	0	0	1	0	0	1
Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca	1	0	0	1	1	3
Universidad de Antioquia	20	40	8	8	9	85
Universidad de Caldas	0	3	1	2	1	7
Universidad de La Sabana	0	5	4	1	0	10
Universidad de La Salle	0	10	0	1	0	11
Universidad de Los Andes	1	58	0	9	6	74
Universidad de Manizales	2	6	0	3	0	11
Universidad de Medellín	0	1	0	2	1	4
Universidad de San Buenaventura	0	1	0	2	0	3
Universidad del Atlántico	1	0	0	0	0	1
Universidad del Cauca	0	3	0	0	1	4
Universidad del Norte	0	0	0	0	1	1
Universidad del Quindío	0	0	0	1	0	1
Universidad del Tolima	0	0	0	1	0	1
Universidad del Valle	18	33	0	3	0	54
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	0	6	0	11	2	19
Universidad Eafit	0	10	0	4	0	14
Universidad EAN	0	2	0	1	0	3
Universidad El Bosque	0	5	13	4	0	22
Universidad Externado de Colombia	3	6	0	5	0	14
Universidad Icesi	0	0	0	1	0	1
Universidad Incca de Colombia	0	0	0	0	3	3
Universidad Industrial de Santander	4	5	1	3	0	13
Universidad La Gran Colombia	0	0	0	0	2	2
Universidad Libre	1	2	0	4	1	8
Universidad Militar-Nueva Granada	0	0	8	1	0	9
Universidad Nacional de Colombia	198	568	140	72	160	1.138
Universidad Pedagógica Nacional	0	40	0	1	1	42
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	2	3	0	2	1	8
Universidad Piloto de Colombia	0	1	0	1	0	2
Universidad Pontificia Bolivariana	2	5	0	1	4	12
Universidad Santiago de Cali	0	0	0	2	0	2

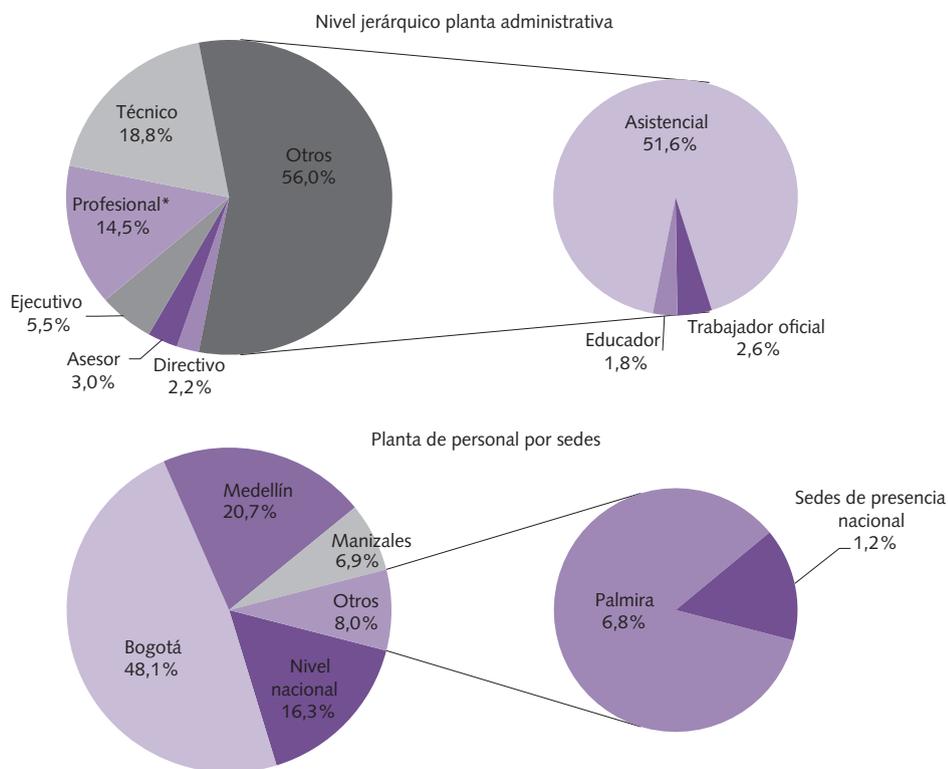
continúa

continuación **Tabla 7.8**

Institución de educación superior en Colombia del título otorgado al docente	Doctorado	Maestría	Especialidades	Especialización	Pregrado	Total
Universidad Santo Tomás	0	3	0	5	0	8
Universidad Sergio Arboleda	0	2	0	1	0	3
Universidad Surcolombiana	0	1	0	0	0	1
Universidad Tecnológica de Pereira-UTP	0	12	0	0	0	12
No Disponible	0	0	3	2	0	5
Total	254	915	222	197	206	1.794

Fuente: Dirección Nacional de Personal (Base SARA corte diciembre de 2011).

Gráfico 7.7. Distribución de la planta administrativa por nivel jerárquico, sede y nivel nacional, 2011



Nivel/Sede	Nivel Nacional	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Total	%
Directivo	22	17	9	5	5	2	2	2	64	2,2
Asesor	61	19	3	1	2	1	0	0	87	3
Ejecutivo	43	43	38	16	14	2	1	2	159	5,5
Profesional*	147	150	58	33	24	3	3	3	421	14,5
Técnico	71	231	130	49	57	3	2	1	544	18,8
Asistencial	127	831	343	93	93	3	4	1	1.495	51,6
Operativo	0	54	16	2	2	0	0	0	74	2,6
Educador	0	50	3	0	1	0	0	0	54	1,8
Total	471	1.395	600	199	198	14	12	9	2.898	100,0

Fuente: Dirección Nacional de Personal.

* Se contabiliza un profesional de la sede Tumaco en el nivel nacional.

Tabla 7.9. Personal administrativo según género, años de servicio por sede y nivel nacional, 2011

Género	Años de Servicio	Nivel Nacional	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Tumaco	Total
Mujeres	0-9	148	305	118	57	42	5	3	4	0	682
	10-19	78	206	81	31	18	0	1	1	0	416
	20-29	40	181	64	23	23	0	1	0	0	332
	30 o más	10	65	19	7	6	0		0	0	107
Total mujeres		276	757	282	118	89	5	5	5	0	1.537
Hombres	0-9	96	246	112	36	37	7	3	4	0	541
	10-19	70	187	120	20	43	2	4	0	0	446
	20-29	19	152	72	23	24	0	0	0	0	290
	30 o más	10	52	14	2	5	0	0	0	1	84
Total hombres		195	637	318	81	109	9	7	4	1	1.361
Total		471	1.394	600	199	198	14	12	9	1	2.898

Fuente: Dirección Nacional de Personal.

ESTADÍSTICAS DE
INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

8

Tabla 8.1. Grupos de investigación en el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología -Scienti, por sede 2011

Sede	Grupos categorizados en Scienti						Grupos no categorizados en SCIENTI	Total
	A1	A	B	C	D	Total Categorizados		
Bogotá	31	30	77	64	86	288	283	571
Medellín	4	10	14	18	27	73	69	142
Manizales	3	2	4	5	4	18	18	36
Palmira	1	0	1	7	6	15	12	27
Orinoquia	0	0	0	0	0	0	1	1
Amazonia	0	0	0	1	0	1	2	3
Caribe	0	1	0	0	1	2	1	3
Interse-des *	17	18	20	19	16	90	34	124
Total	56	61	116	114	140	487	420	907

* Los grupos de investigación interse-des son aquellos que tienen docentes adscritos en más de una sede de la Universidad Nacional de Colombia, que se discrimina en la tabla siguiente.

* Interse-des	Grupos categorizados en Scienti						Grupos no categorizados en Scienti	Total
	A1	A	B	C	D	Total		
Bogotá-Amazonia	0	1	1	3	0	5	4	9
Bogotá-Caribe	1	1	1	0	0	3	0	3
Bogotá-Manizales	2	2	1	4	3	12	8	20
Bogotá-Medellín	6	8	8	6	5	33	13	46
Bogotá-Medellín-Caribe	0	0	2	0	0	2	0	2
Bogotá-Medellín-Manizales	1	1	0	1	1	4	0	4
Bogotá-Medellín-Manizales-Palmira	0	0	0	0	0	0	1	1
Bogotá-Medellín-Manizales-Palmira-Amazonia	1	0	0	0	0	1	0	1
Bogotá-Medellín-Palmira	2	1	0	0	0	3	0	3
Bogotá-Orinoquia	0	0	1	0	0	1	0	1
Bogotá-Palmira	1	1	3	2	1	8	5	13
Bogotá-Palmira-Caribe	1	0	1	0	0	2	0	2
Manizales-Palmira	0	0	0	2	1	3	0	3
Medellín-Manizales	1	3	1	0	2	7	1	8
Medellín-Orinoquia	0	0	0	0	1	1	0	1
Medellín-Palmira	1	0	1	0	2	4	1	5
Palmira-Caribe	0	0	0	1	0	1	0	1
Palmira-Orinoquia	0	0	0	0	0	0	1	1
Total	17	18	20	19	16	90	34	124

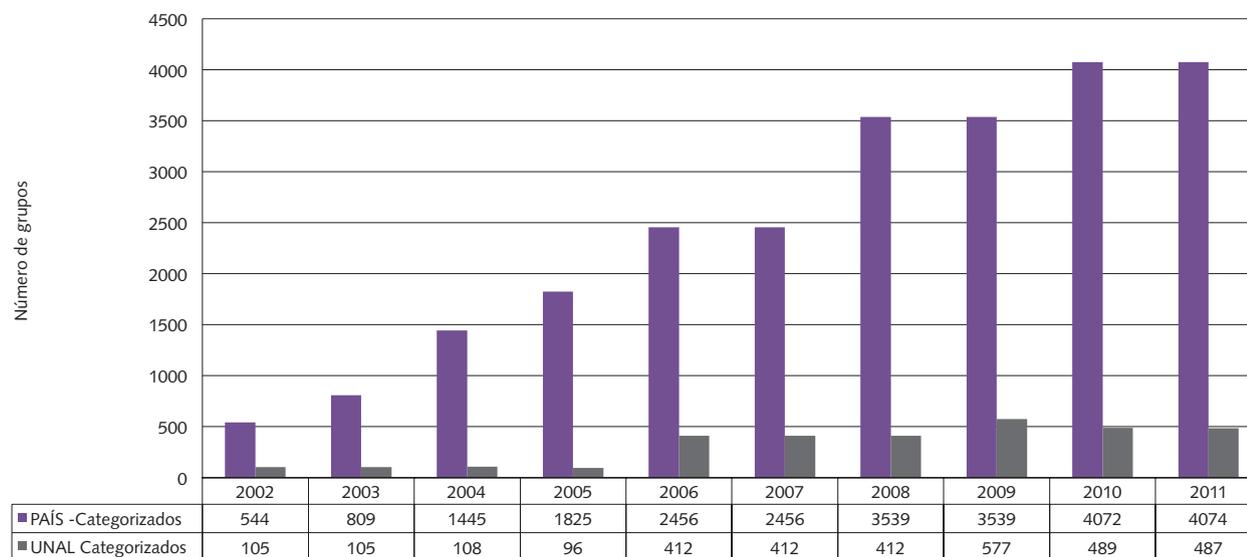
Fuente: Vicerrectoría de Investigación a partir de Scienti, con corte a noviembre 30 de 2011.

Tabla 8.2 Grupos de investigación activos en Colciencias-Programa Nacional de Ciencia y Tecnología (PNCyT), 2011

Programa Nacional de Ciencia y Tecnología	Categorías en Scienti					Grupos no categorizados en Scienti	Total
	A1	A	B	C	D		
Biotecnología	1	2	6	3	5	11	28
Ciencia y Tecnología de la Salud	6	3	14	19	17	49	108
Ciencia y Tecnología del Mar	2	1	6	3	1	2	15
Ciencia y Tecnologías Agropecuarias	10	6	8	14	8	26	72
Ciencias Básicas	13	11	32	25	30	75	186
Ciencias del Medio Ambiente y el Hábitat	4	6	7	11	19	45	92
Ciencias Sociales y Humanas	9	19	27	21	36	112	224
Desarrollo Tecnológico Industrial y Calidad	6	4	4	5	10	27	56
Electrónica, Telecomunicaciones e Informática	3	3	3	5	7	14	35
Estudios Científicos de la Educación	1	2	3	2	3	16	27
Investigaciones en Energía y Minería	0	4	5	5	1	24	39
No aplica	1		1	1	3	19	25
Total	56	61	116	114	140	420	907

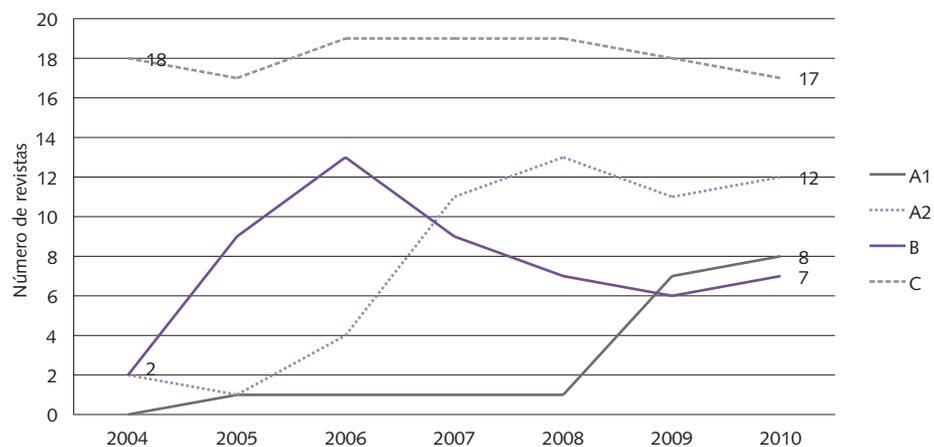
Fuente: Vicerrectoría de Investigación a partir de Scienti, con corte a noviembre 30 de 2011.

Gráfico 8.1. Grupos de investigación categorizados en Scienti, total del país y en la Universidad Nacional de Colombia, 2002-2011



Fuente: Vicerrectoría de Investigación a partir de Scienti, con corte a noviembre 30 de 2011.

Gráfico 8.2. Evolución de revistas indexadas de la Universidad Nacional de Colombia según categoría, 2004-2010 (*)

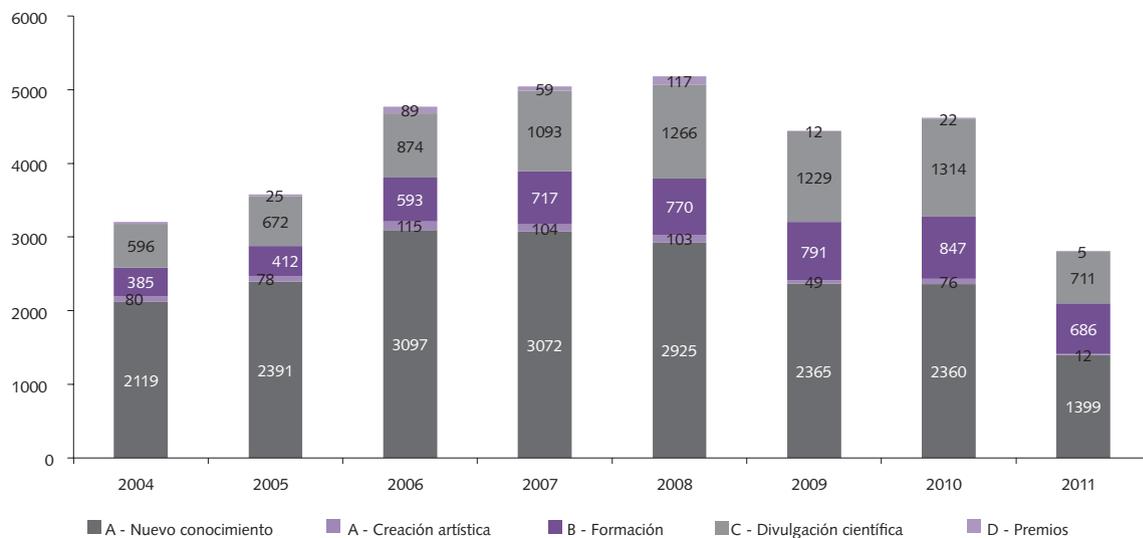


Año	Categoría				Total
	A1	A2	B	C	
2004	0	2	2	18	22
2005	1	1	9	17	28
2006	1	4	13	19	37
2007	1	11	9	19	40
2008	1	13	7	19	40
2009	7	11	6	18	42
2010	8	12	7	17	44

Fuente: VRI (2011) a partir de Publindex | Actualización 2010. Consultada el 14 de febrero.

* A mayo de 2012 no se cuenta con la publicación oficial de las revistas por parte de Colciencias.

Gráfico 8.3 Evolución de productos sometidos al Comité de Puntaje de la Universidad Nacional de Colombia, 2004-2011.



Distribución por producto	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
A - Nuevo conocimiento	2.119	2.391	3.097	3.072	2.925	2.365	2.360	1.399
A - Creación artística	80	78	115	104	103	49	76	12
B - Formación	385	412	593	717	770	791	847	686
C - Divulgación científica	596	672	874	1.093	1.266	1.229	1.314	711
D - Premios	26	25	89	59	117	12	22	5
Total	3.206	3.578	4.768	5.045	5.181	4.446	4.619	2.813

Fuente: Vicerrectoría de Investigación a partir de SARA-Comité de puntaje a 31 de diciembre de 2011.

Nota: en 2011 se observa baja producción derivada de los procesos de rezago por parte de los docentes para registrar sus productos.

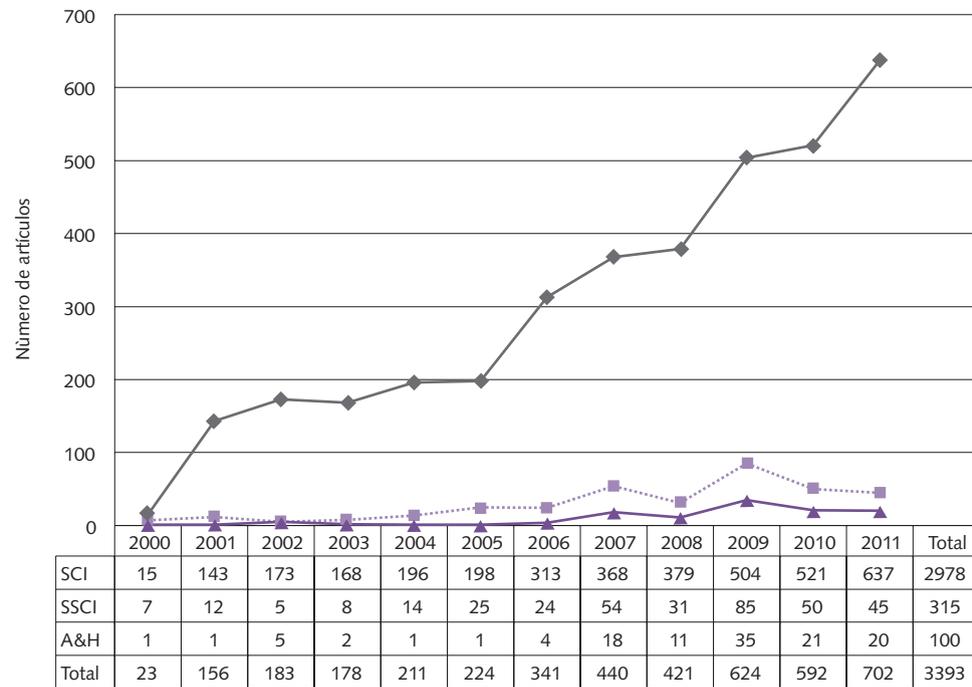
A partir del cálculo de 2010 solo se contabilizan aquellos productos que en el Comité de Puntaje obtienen una calificación mayor a cero y en consecuencia se recalculan las cifras para toda la serie 2004-2010. Se agrupan por fecha de producto, no por fecha de aprobación del comité.

Tabla 8.3. Solicitudes de patentes y modelos de utilidad de la Universidad Nacional de Colombia, 2000-2011

Año	Tipo	Solicitud nacional	Aprobación nacional	Vigentes nacionales	Solicitud internacional	Aprobación internacional	Vigentes internacionales	Total solicitudes	Total aprobaciones	Total Vigentes
2000	Patentes					2		0	2	0
	Modelos							0	0	0
2002	Patentes							0	0	0
	Modelos	1						1	0	0
2003	Patentes	3						3	0	0
	Modelos	1						1	0	0
2004	Patentes	2			7		7	9	0	7
	Modelos	2						2	0	0
2005	Patentes					2		0	2	0
	Modelos	1						1	0	0
2006	Patentes		1	1		2		0	3	1
	Modelos	1						1	0	0
2007	Patentes	2				1		2	1	0
	Modelos	4						4	0	0
2008	Patentes	3	1	1				3	1	1
	Modelos	1	1	1				1	1	1
2009	Patentes	1	1	1	1	1	1	2	2	2
	Modelos		1	1				0	1	1
2010	Patentes	2	1	1		2		2	3	1
	Modelos		3	3				0	3	3
2011	Patentes		7	7				0	7	7
	Modelos		1	1				0	1	1
Total	Patentes	13	11	11	8	10	8	21	21	19
	Modelos	11	6	6	0	0	0	11	6	6

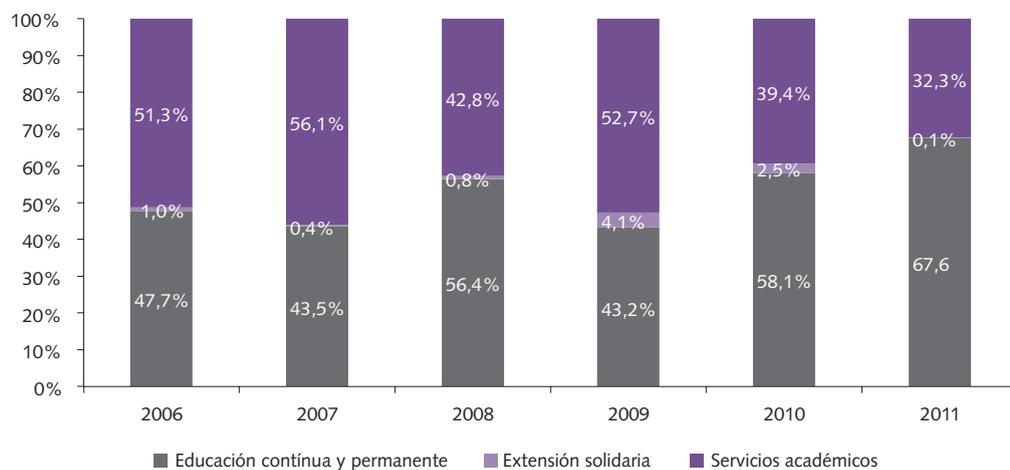
Fuente: VRI (2011) a partir de SIC, USPTO, Espacenet, WIPO consultas a enero 30 de 2012.

Gráfica 8.4. Evolución de artículos de la Universidad Nacional de Colombia en ISI-Web of Knowledge por índice, 2000-2011



Fuente: Vicerrectoría de Investigación a partir de ISI World of Knowledge consulta a enero 30 de 2011.
 SCI-Science Citation Index.
 SSCI-Social Sciences Citation Index.
 A&H-Arts & Humanities.

Gráfica 8.5 Evolución de las actividades, proyectos, programas y planes de extensión, 2006 - 2011



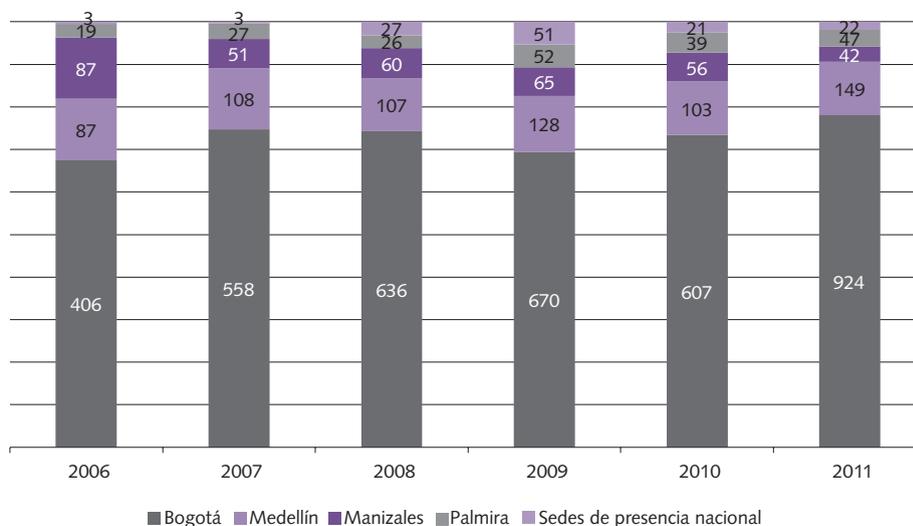
Años	Educación continua y permanente	Extensión solidaria	Servicios académicos	Total
2006	287	6	309	602
2007	325	3	419	747
2008	483	7	366	856
2009	417	40	509	966
2010	480	21	325	826
2011	801	1	382	1.184
Total	2.793	78	2.310	5.181

Fuente: Dirección Nacional de Extensión. Caracterización Inicial de la Función de Extensión (CIFE), Sistema de Gestión Financiera Quipu.

Notas: modalidades de extensión presentadas: Educación continua y permanente, Extensión solidaria y Servicios académicos

La herramienta CIFE clasifica la información a nivel de registros para dar cuenta del total de proyectos, actividades, planes y programas de extensión reportados por las sedes, facultades e institutos interfacultades en cada una de las modalidades que se han implementado en la aplicación durante una vigencia determinada. Cada registro corresponde a un proyecto, programa, actividad o plan de alguna de las modalidades de extensión de la Universidad Nacional de Colombia.

Gráfica 8.6 Evolución de las actividades, proyectos, programas y planes de extensión por sedes, 2006-2011



Sedes	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total
Bogotá	406	558	636	670	607	924	3.801
Medellín	87	108	107	128	103	149	682
Manizales	87	51	60	65	56	42	361
Palmira	19	27	26	52	39	47	210
Orinoquia	0	0	3	30	8	8	49
Amazonia	1	2	6	8	2	6	25
Caribe	2	1	18	13	10	7	51
Tumaco	0	0	0	0	1	1	2
Total	602	747	856	966	826	1.184	5.181

Fuente: Dirección Nacional de Extensión. Caracterización Inicial de la Función de Extensión (CIFE), Sistema de Gestión Financiera Quipu.

Tablas 8.4. Actividades de educación continua y permanente

8.4.1. Actividades de educación continua y permanente por submodalidades, 2010 a 2011

Submodalidades	2010	2011	Total
Congresos-Seminarios-Talleres-Conferencias	79	141	220
Cursos de actualización o de profundización	24	46	70
Cursos de extensión	268	514	782
Diplomados	77	76	153
Eventos temáticos	20	20	40
Ferias especializadas	0	2	2
Programas de formación docente	4	2	6
Total	472	801	1.273

Fuente: Caracterización Inicial de la Función de Extensión (CIFE). Se registra la submodalidad desde la aplicación del Acuerdo 036 de 2009.

8.4.2. Asistentes por submodalidad de educación continua y permanente, 2010 a 2011

Submodalidad	2010	2011
Congresos-Seminarios-Talleres-Conferencias	4.806	13.414
Curso de Actualización o Profundización	1.162	1.194
Curso de Extensión	11.442	12.287
Diplomados	2.148	3.253
Eventos temáticos	915	9.635
Programa de Formación Docente	376	322
Total	20.849	40.105

Nota: La Información registrada de asistentes de ECP anterior a la fecha 2010 no se encuentra depurada ni clasificada por las submodalidades del acuerdo 036 de 2009.

8.4.3. Actividades de educación continua y permanente por eje temático, 2006 a 2011

Ejes temáticos	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total
Desarrollo organizacional, económico e industrial. Gestión pública y privada	110	118	124	94	67	134	647
Construcción de ciudadanía e inclusión social	21	33	75	46	120	263	558
Arte y cultura	20	65	67	47	70	86	355
Salud y vida	48	47	62	54	54	56	321
Tecnologías de la información y comunicaciones	13	13	41	32	30	70	199
Ciencias agropecuarias y desarrollo rural	16	7	25	42	28	53	171
Básicos (ECP)	28	5	19	38	27	37	154
Ambiente y biodiversidad	14	11	32	18	23	22	120
Estado y sistema político	8	13	16	24	15	25	101
Recursos minerales y materiales	3	2	1	7	23	25	61
Hábitat, ciudad y territorio	2	5	7	6	6	16	42
Biotecnología	3	3	8	8	5	4	31
Energía	1	3	6	1	6	10	27
Total	287	325	483	417	474	801	2.787

Fuente: Caracterización Inicial de la Función de Extensión (CIFE).

8.4.4. Actividades de educación continua y permanente por sedes, 2006 a 2011

Sedes	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total
Bogotá	181	260	367	284	382	643	2.117
Medellín	35	27	49	43	22	74	250
Manizales	54	21	27	27	30	21	180
Palmira	17	16	20	42	35	43	173
Orinoquía	0	0	1	4	3	8	16
Amazonía	0	1	6	7	1	4	19
Caribe	0	0	13	10	6	7	36
Tumaco	0	0	0	0	1	1	2
Total	287	325	483	417	480	801	2.793

Fuente: Caracterización Inicial de la Función de Extensión (CIFE).

Tabla 8.5. Actividades de servicios académicos

8.5.1 Actividades de servicios académicos por submodalidad, 2010-2011

Submodalidades	2010					Total 2010
	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	
Consultorías y asesorías	163	59	16	3	5	246
Interventorías	25	9	0	0	0	34
Otros servicios de extensión	18	2	0	0	0	20
Conceptos	4	1	0	0	0	5
Evaluación de programas y políticas	5	0	0	0	0	5
Total	215	71	16	3	5	310

Submodalidades	2011				Total 2011	Total
	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira		
Consultorías y asesorías	157	44	13	3	217	463
Interventorías	60	6	0	0	66	100
Otros servicios de extensión	22	0	1	1	24	44
Conceptos	16	0	0	0	16	21
Evaluación de programas y políticas	13	0	0	0	13	18
Total	268	50	14	4	336	646

Fuente: Caracterización Inicial de la Función de Extensión (CIFE). Se registra la submodalidad desde la aplicación del Acuerdo 036 de 2009.

8.5.2. Actividades de servicios académicos por eje temáticos, 2006 a 2011

Ejes temáticos	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total
Desarrollo organizacional, económico e industrial. Gestión pública y privada	136	164	138	170	92	158	858
Construcción de ciudadanía e inclusión social	52	64	57	57	40	30	300
Salud y vida	19	36	34	78	42	45	254
Hábitat, ciudad y territorio	35	50	38	48	39	29	239
Ambiente y biodiversidad	34	48	44	60	29	22	237
Arte y cultura	12	17	16	18	14	10	87
Ciencias agropecuarias y desarrollo rural	6	13	11	17	9	11	67
Tecnologías de la información y comunicaciones	6	6	5	19	13	12	61
Recursos minerales y materiales	1	4	5	20	15	4	49
Estado y sistema político	2	11	9	12	9	5	48
Energía	6	6	6	7	6	8	39
Biotechnología	0	0	3	1	1	1	6
Total	309	419	366	507	309	335	2.245

Fuente: Caracterización Inicial de la Función de Extensión (CIFE).

Tabla 8.6. Actividades de extensión solidaria

8.6.1 Actividades de extensión solidaria por ejes temáticos 2006-2010

Ejes temáticos	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Hábitat, ciudad y territorio	0	0	0	15	1	16
Salud y vida	0	1	0	6	3	10
Ciencias agropecuarias y desarrollo rural	0	0	3	5	3	11
Desarrollo organizacional, económico e industrial. Gestión Pública y Privada	3	0	1	2	5	11
Construcción de ciudadanía e inclusión social	1	0	2	5	2	10
Tecnologías de la información y comunicaciones	0	1	0		4	5
Arte y cultura	0	0	0	2	2	4
Ambiente y biodiversidad	1	0	0	3	0	4
Estado y sistema político	1	1	1		0	3
Biotechnología	0	0	0	1	0	1
Energía, recursos minerales y materiales	0	0	0	1	0	1
Total	6	3	7	40	20	76

8.6.2. Cobertura geográfica de las actividades de extensión solidaria, 2009-2011

Ciudad	2009	2010	Total
Bogotá	3	5	8
Caldas	2	6	8
Antioquia	2	4	6
Valle del Cauca	2	2	4
Nariño	1	1	2
Cauca	0	2	2
Risaralda	0	1	1
Quindío	0	1	1
Cundinamarca	1	0	1
Bolívar	0	1	1
Córdoba	0	1	1
Total	11	24	35

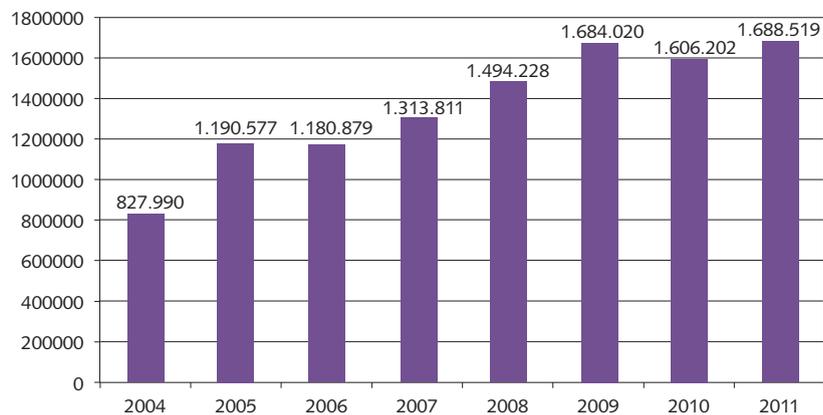
Fuente: Caracterización Inicial de la Función de Extensión (CIFE).

Nota: durante la vigencia 2011, la Dirección Nacional de Extensión centró sus esfuerzos en la organización de la Primera Convocatoria Nacional de Extensión Solidaria UN, motivo por el cual durante esta vigencia no se recopiló la información correspondiente a esta modalidad. Se espera realizar el levantamiento de dicha información a través del Sistema de Información para la Gestión de Extensión –SIGE– durante la vigencia 2012.”

ESTADÍSTICAS DE INFRAESTRUCTURA
DE SOPORTE Y SERVICIOS

9

Gráfico 9.1 Volúmenes de la colección total bibliográfica por sede, 2004-2011



Volúmenes de la colección total bibliográfica por sede

Sede	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Bogotá	444.507	771.060	738.873	812.856	944.707	1.119.552	1.029.428	1.101.282
Medellín	290.221	311.825	329.515	344.523	358.008	370.625	377.899	379.962
Manizales	58.520	71.182	74.032	82.376	95.605	100.725	103.256	106.147
Palmira	21.763	22.120	22.894	58.491	78.759	81.865	82.837	84.603
Amazonia	3.279	4.040	4.765	4.765	6.349	7.167	7.709	8.134
Orinoquia	4.000	4.350	4.600	4.600	4.600	2.609	3.088	3.478
Caribe	5.700	6.000	6.200	6.200	6.200	1.477	1.985	4.913
Total volúmenes Sinab	827.990	1.190.577	1.180.879	1.313.811	1.494.228	1.684.020	1.606.202	1.688.519

Fuente: Dirección Nacional de Bibliotecas-Sinab.

Nota: la sede Medellín hasta 2010 registró la información bibliográfica en un sistema diferente a Aleph, por lo que se ajusta la serie con la nueva información.

Tabla 9.1 Recursos del Sistema Nacional de Bibliotecas, 2011

Recursos	Bibliotecas Sistema Nacional de Bibliotecas -Sinab 2010							
	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe	Total
Número de bibliotecas*	12	3	3	1	1	1	1	22
Número de volúmenes de la colección total**	1.101.282	379.962	106.147	84.603	3.478	8.134	4.913	1.688.519
Número de volúmenes de la colección total adquiridos**	7.810	2.138	675	1.025	0	97	0	11.745
Número de títulos de libros**	393.624	129.708	37.408	24.148	2.081	5.866	3.736	596.571
Número de títulos de publicaciones periódicas electrónicas***	30.296							
Número de bases de datos especializadas***	90							
Alianzas con otras bibliotecas	Incluye 75 bases de datos de contenidos académicos por suscripción, 8 bases de datos de acceso libre y 7 herramientas bibliográficas. International Federation of Libraries Associations-IFLA, Iberoamerican Science & Technology, Education Consortium-Istec, Red Colombiana de Bibliotecas Universitarias-RCBU, Red de Información de Ciencia y Tecnología Agrícola, Proyecto Biblioteca Digital Andina, Proyecto Biblioteca Digital Colombiana, Grupo Usuarios Exlibris Colombia. Redes de carácter regional: redes académicas de alta velocidad, comités de bibliotecas en los capítulos de Renata: Rumbo (Bogotá), RUAV (Palmira), Radar (Manizales), Otras redes: G8 (Medellín), Servinfo (Medellín).							
Biblioteca digital	www.bdigital.unal.edu.co www.revistas.unal.edu.co							
Número de referencias electrónicas ***	Publicaciones seriadas electrónicas en bases de datos de editoriales: 30.296 Libros electrónicos: 264.960 Publicaciones seriadas electrónicas, periódicos y otros documentos en bases de datos de agregadores: 1.112.2268 Total publicaciones electrónicas: 1.407.524							
Número de libros electrónicos ***	264.960							

* Fuente: División de Bibliotecas de cada sede. Fecha de corte: 30 de noviembre de 2011. Responsables: Jefes de Biblioteca.

** Fuente: Aleph. Fecha de corte: 30 de noviembre de 2011. Responsable: Administrador ALEPH.

*** Fuente: Portal Sinab. Fecha de corte: 30 de noviembre de 2011. Responsable: Administrador portal Sinab.

Alianzas, redes y convenios interbibliotecarios

Nombre de la biblioteca, red, convenio o institución	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Orinoquia	Amazonia	Caribe
International Federation of Libraries Associations-IFLA	x	x	x	x	x	x	x
Iberoamerican Science & Technology Education Consortium-ISTEC	x	x	x	x	x	x	x
Red Colombiana de Bibliotecas Universitarias-RCBU	x	x	x	x	x	x	x
Red de Información de Ciencia y Tecnología Agrícola	x	x	x	x	x	x	x
Proyecto Biblioteca Digital Andina	x	x	x	x	x	x	x
Grupo Usuarios Exlibris Colombia	x	x	x	x	x	x	x
Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada -Renata: Red Universitaria Metropolitana de Bogotá -Rumbo	x						
Asociación Red Universitaria de alta velocidad del Valle del Cauca -RUAV				x			
Red Académica de alta Velocidad Regional -Radar			x				
G8-Bibliotecas		x					
Grupo de Servicios al Público de las Unidades de información -Servinfo		x					

Fuente: Dirección Nacional de Bibliotecas-Sinab.

Tabla 9.2. Distribución de laboratorios por uso y sede, 2011

Sede	Facultad	Docencia 100%	Investigación 100%	Extensión 100%	Doc.-Inv.	Doc.-Ext.	Inv.-Ext.	Doc.- Inv.-Ext.	Proceso de depuración	Total de Laboratorios
Bogotá	Agronomía	2	1	0	7	0	3	6	1	20
	Artes	8	0	0	7	1	0	3	3	22
	Ciencias	38	44	7	46	3	3	21	20	182
	Ciencias Humanas	0	1	0	2	1	0	5	2	11
	Enfermería	1	1	0	0	1	0	0	0	3
	Ingeniería	18	1	0	15	5	2	14	12	67
	Medicina	8	3	1	5	3	0	7	10	37
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	0	1	10	2	0	13	2	29
	Odontología	3	0	0	0	9	0	0	3	15
	ICTA	0	0	0	0	1	0	4	1	6
	IBUN	1	1	0	5	1	2	1	11	22
Instituto Genética	0	0	0	3	0	1	3	4	11	
Laboratorios interfacultades-LIF	0	0	4	0	0	0	2	3	9	
Total		80	52	13	100	27	11	79	72	434
Medellín	Arquitectura	0	0	0	2	0	1	2	1	6
	Ciencias	6	7	0	9	0	5	14	0	41
	Ciencias Agropecuarias	0	1	0	7	0	0	17	0	25
	Ciencias Humanas	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	Minas	3	0	0	3	0	1	21	1	29
Total		9	8	0	21	0	7	56	2	103
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	1	3	0	3	1	1	4	0	13
	Ciencias exactas y naturales	0	0	0	3	0	1	6	0	10
	Administración									0
Total		1	3	0	6	1	2	10	0	23
Palmira	Ciencias agropecuarias	0	0	0	4	1	0	12	0	17
	Ingeniería y Administración	0	0	0	6	0	1	11	0	18
	Laboratorios interfacultades-LIF	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Total	0	0	0	10	1	1	23	1	36
Orinoquia		0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Laboratorios interfacultades-LIF	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Total		0	0	1	1	0	0	0	0	2
Amazonia		0	0	0	0	0	0	3	0	3
	Total	0	0	0	0	0	0	3	0	3
Caribe		2	1	0	1	0	0	1	0	5
	Total	2	1	0	1	0	0	1	0	5
Total		92	64	14	139	29	21	172	75	606
		15%	11%	2%	23%	5%	3%	29%	12%	100%

Fuente: Dirección Nacional de Laboratorios, Censo Nacional de Laboratorios 2010-2011.

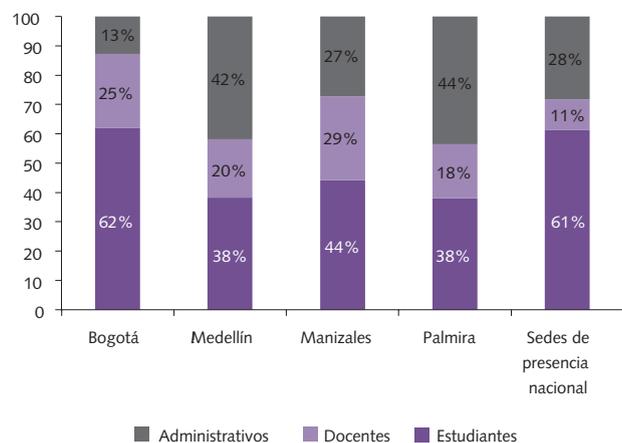
Tabla 9.3. Laboratorios acreditados y/o certificados por sede, 2011

SEDE	Número laboratorios extensión				
		N.º	Laboratorio	Norma	Acto administrativo y/o fecha de acreditación o certificación
Bogotá	130	1	Laboratorio del grupo de genética de poblaciones e identificación	ISO/ IEC 17025, NTC- ISO/IEC 17025	Resolución 12157 del 30 de abril de 2007
		2	Laboratorio de ensayos eléctricos industriales "Fabio Chaparro"-(LABE)	ISO/ IEC 17025, NTC- ISO/IEC 17025	Certificado 09-LAB-022 del 23 de julio de 2010
		3	Laboratorio de Ingeniería Ambiental	ISO/ IEC 17025, NTC- ISO/IEC 17025	Resolución 1691 del 18 de agosto de 2010
		4	Laboratorio del grupo de genética de poblaciones e identificación	ISO 9001:2008- NTC-ISO 9001:2008	SC-CER 5493-1-año de certificación 2008
		5	Laboratorio movimiento corporal humano	ISO 9001:2008- NTC-ISO 9001:2008	SC-CER 130166 - año de certificación 2011
Medellín	63	1	Laboratorio de análisis químico y bromatológico	NTC-ISO/IEC 17025	51434 del 2 de octubre de 2009
		2	Laboratorio de carbones	NTC-ISO/IEC 17025	26092 del 27 de mayo de 2009
		3	Laboratorio de crudos y derivados	NTC-ISO/IEC 17025	25774 del 26 de mayo de 2009
Manizales	13	1	Laboratorio de materiales	NTC-ISO/IEC 17025:2005	Certificado 10-LAB-056. 13 de julio de 2011
		2	Laboratorio de aguas adscrito al laboratorio de química	NTC-ISO/IEC 17025:2005	Resolución 0004 de 2 de enero de 2012

Fuente: Dirección Nacional de Laboratorios.

Gestión de calidad		
Ente acreditador	Alcance: Ensayos acreditados o servicios certificados	Vigencia
Acreditación		
Superintendencia de Industria y Comercio-SIC	Pruebas de paternidad en humanos (ADN) en sangre y hueso	Agosto de 2012
Organismo Nacional de Acreditación de Colombia-Onac	Ensayos para equipamiento eléctrico y calibración de equipos de electricidad y alta frecuencia (emplendo procedimientos técnicos basados en normas: ASTM, IEEE, ANSI, IESNA y NTC)	22 de julio de 2015
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales-Ideam	Análisis fisicoquímico de la matriz agua para: pH, DBO5, DQO, sólidos totales, sólidos suspendidos totales, detergentes - SAAM, aceites y grasas, y muestreo: simple y compuesto (variables medidas en campo: pH, oxígeno disuelto, temperatura y caudal volumétrico)	2 de septiembre de 2013
Certificación		
Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación-Icontec	Prestación de servicios de genotipificación y filiación en humanos por análisis de ADN	22 de septiembre de 2014
Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación-Icontec	Prestación de servicios de salud de bajo grado de complejidad en fisioterapia para valorar las condiciones físicas y de movimiento que influyen en el desempeño funcional de los individuos, prevención y recuperación de alteraciones del movimiento corporal humano y promoción de estilos de vida saludables	23 de junio de 2014
Acreditación		
Superintendencia de Industria y Comercio-SIC	Análisis de alimentos para animales y de materias primas que se utilizan para la elaboración de alimentos para consumo humano y animal, así como en los productos terminados	1 de octubre de 2014
Superintendencia de Industria y Comercio-SIC	Análisis de carbón y coque	25 de mayo 2014
Superintendencia de Industria y Comercio-SIC	Análisis de hidrocarburos, combustibles, lubricantes y petróleo y sus derivados	26 de mayo de 2014
Acreditación		
Organismo Nacional de Acreditación de Colombia-Onac	Análisis de concretos, suelos, pavimentos y resistencia de materiales	12 de julio de 2016
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales-Ideam	Análisis químico de aguas	21 de febrero de 2015

Gráfico 9.2. Distribución de computadores existentes para uso de estudiantes, docentes y administrativos, por sede en 2011

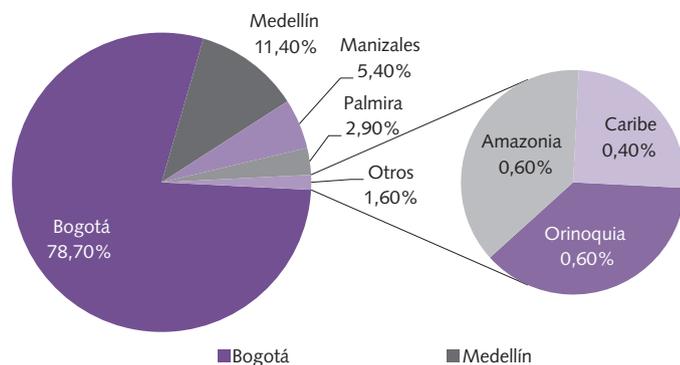


Computadores existentes para uso de estudiantes, docentes y administrativos

Sede	Estudiantes	Docentes	Administrativos	Total
Bogotá	4.400	1.799	899	7.098
Medellín	1.053	551	1.155	2.759
Manizales	768	496	474	1.738
Palmira	250	120	280	650
Orinoquia	90	10	24	124
Amazonia	113	23	86	222
Caribe	106	20	32	158
Total	6.780	3.019	2.950	12.749

Fuente: Dirección Nacional de Informática y Comunicaciones - DNIC

Gráfico 9.3. Distribución de puntos de red para acceso a internet por sedes, 2011



Puntos de red para acceso a internet por sedes		
Sede	Puntos de red	%
Bogotá	32.982	78,7
Medellín	4.800	11,4
Manizales	2.264	5,4
Palmira	1.200	2,9
Amazonia	232	0,6
Caribe	246	0,6
Orinoquia	180	0,4
Total	41.904	100,0

Fuente: Dirección Nacional de Informática y Comunicaciones-DNIC.

Tabla 9.4. Terreno y área total construida por sede, 2011

Sedes	Terreno m2	% Total terreno	Construida	% Total área construida
Bogotá	2.300.605,79	14,64	450.527,00	67,11
Medellín	5.600.091,20	35,63	121.812,00	18,15
Manizales	128.117,00	0,82	50.749,00	7,56
Palmira	5.997.505,80	38,16	35.184,77	5,24
Orinoquia	500.000,00	3,18	3.404,04	0,51
Amazonia	160.000,00	1,02	6.879,80	1,02
Caribe *	583.000,00	3,71	2.722,00	0,41
Tumaco	447.000,00	2,84	0,00	0,00
Total	15.716.319,79	100,00	671.278,61	100,00

Terrenos por sedes, 2011	
Terreno	Area del terreno m2
Sede Bogotá	
Ciudad universitaria	1.207.657,01
Observatorio centro	2.154,35
Claustro San Agustín	4.379,70
La Esperanza	12.051,16
Casa calle 60	262,30
Alto del Cable	254,00
Uriel Gutierrez y Camilo Torres	55.433,36
Clínica Santa Rosa lote 1	2.838,82
Clínica Santa Rosa lote 2	19.034,27
Clínica Santa Rosa lote 3	2.637,51
Clínica Santa Rosa lote 4	13.033,87
Edificio Las Nieves	488,00
Centro Agropecuario Marengo	950.800,00
Estación Roberto Franco	7.622,24
Casa Museo Jorge Eliecer Gaitán	340,00
Exploratorio Nacional	6.044,00
Casa Jorge Eliecer Gaitán 1	130,10
Casa Jorge Eliecer Gaitán 2	95,40
Casa Jorge Eliecer Gaitán 3	222,60
Casa Jorge Eliecer Gaitán 4	322,00
Casa Jorge Eliecer Gaitán 5	160,00
Casa Jorge Eliecer Gaitán 6	160,00
Casa Jorge Eliecer Gaitán 7	68,00
Casa Jorge Eliecer Gaitán 8	186,40
Casa Jorge Eliecer Gaitán 9	107,60
Casa Jorge Eliecer Gaitán 10	254,50
Terrenos 885, 887, 888 y 889	468,60
Casa Jorge Eliecer Gaitan	13.400,00
Museo paleontológico de Villa de Leyva	13.400,00
Total sede Bogotá	2.300.605,79

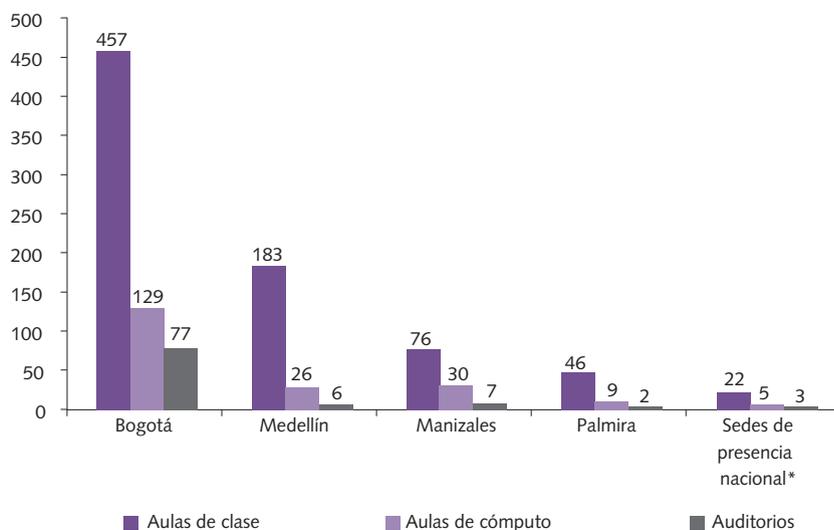
continúa

continuación **Tabla 9.4**

Terrenos por sedes, 2011	
Terreno	Area del terreno m2
Sede Medellín	
Núcleo del Río	31.758,00
Cerro El Volador	269.257,00
Lote de La Torre	2.228,00
Núcleo del Volador	272.982,33
Núcleo Robledo Mat. 01N-5171933	71.376,47
Ingeominas (Resolución 180122)	29.602,22
Escuela y Guardería (Barrio Robledo Palenque) Esc. 1101	5.011,00
Subtotal urbano (Medellín)	682.215,02
Centro Paysandú (corregimiento de Santa Elena)	1.393.367,00
Centro San Pablo (Rionegro)	274.683,18
Centro Piedras Blancas (Vereda Santa Elena)	38.400,00
Centro Cotové (Santafé de Antioquia)	1.143.350,00
Parcela San Sebastián-La Castellana (Envigado)	94.152,00
Parcela La Esperanza (San Jerónimo)	509.547,00
Parcela Corralitos (San Jerónimo)	1.348.400,00
Parcela Santa Rita (Venecia)	115.405,00
Lote Antena Emisora (San Cristobal)	572,00
Subtotal Rural (Medellín)	4.917.876,18
Total sede Medellín	5.600.091,20
Sede Manizales	
Campus La Nubia	101.504,00
Campus Palogrande	17.683,00
Campus El Cable	8.930,00
Total sede Manizales	128.117,00
Sede Palmira	
Campus Universitario n.º 1	111.759,99
Campus Universitario n.º 2	27.527,00
Reserva Natural de Yotoco	5.590.000,00
Granja Mario Gonzalez Aranda	35.418,81
Centro experimental Ceunp	172.800,00
Lote de Sabaletas	60.000,00
Total Sede Palmira	5.997.505,80
Sede Orinoquia	500.000,00
Sede Amazonia	160.000,00
Sede Caribe	83.000,00
Campus Caribe continental (Cesar)	500.000,00
Sede Tumaco	447.000,00
Total	15.716.319,79

Fuente: Sección de Planeación Física, Oficina de Planeación de la Sede, Direcciones de Sede.

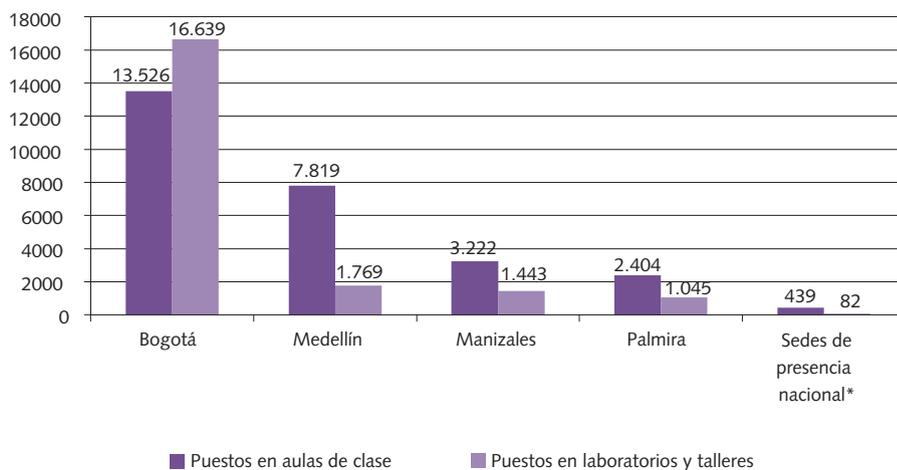
Gráfico 9.4. Distribución de aulas de clase, aulas de cómputo y auditorios por sede, 2011



Sede	Aulas de clase	Aulas de cómputo	Auditorios
Bogotá	457	129	77
Medellín	183	26	6
Manizales	76	30	7
Palmira	46	9	2
Orinoquia*	7	2	1
Amazonia*	6	2	1
Caribe*	9	1	1
Total	784	199	95

Fuente: Oficinas de Planeación de la sedes y Direcciones de Sede.

Gráfico 9.5. Puestos disponibles en aulas de clase, laboratorios y talleres especializados por sede, 2011



Sede	Puestos en aulas de clase	Puestos en laboratorios y talleres	Total
Bogotá	13.526	16.639	30.165
Medellín	7.819	1.769	9.588
Manizales	3.222	1.443	4.665
Palmira	2.404	1.045	3.449
Orinoquia*	210	33	243
Amazonia*	120	16	136
Caribe*	109	33	142
Total	27.410	20.978	48.388

Fuente: Oficinas de Planeación de la sedes y Direcciones de Sede.

ESTADÍSTICAS DE
BIENESTAR UNIVERSITARIO

10

Tabla 10.1 Usuarios/beneficiarios de los programas de Bienestar Universitario por sede y área de bienestar, 2008-2011

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

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

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

continúa

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
Amazonia	Gestión y fomento socioeconómico							93	184
	Salud estudiantil							38	54
	Actividad física y deporte							43	49
	Cultura							73	91
	Acompañamiento integral							190	221
	Otras áreas							0	0
Caribe	Gestión y fomento socioeconómico							34	27
	Salud estudiantil							35	43
	Actividad física y deporte							17	18
	Cultura							76	0
	Acompañamiento integral							36	88
	Otras áreas							0	0

Fuente: Dirección Nacional de Bienestar.

*Usuarios: cantidad de servicios prestados por el área.

Área	Objetivo
Gestión y Fomento Socioeconómico	"Apoyar acciones que procuren el mejoramiento de las condiciones socioeconómicas y el desarrollo personal y profesional de los miembros de la comunidad universitaria". Artículo 9 del Acuerdo 007 de 2010 del Consejo Superior Universitario
Salud estudiantil	"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, 2005-2011

Sede	Programa	Período 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
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
	Apoyo para el alojamiento	352	291	354	353	377	362	276	284	260	280	247	247	255	275
	Apoyo alimentario	629	629	552	552	566	566	550	660	792	999	984	984	984	989
	Apoyo para el transporte														
	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
Medellín	Préstamo estudiantil	557	565	532	532	537	541	504	502	474	413	343	478	398	331
	Apoyo para el alojamiento	101	97	88	87	83	87	81	87	86	88	92	94	93	94
	Apoyo alimentario											103	103	169	224
	Apoyo para el transporte			205	271	401	529	553	255	443	366	646	699	693	729
	Otros apoyos			144	150	147	216	168	240	188	188	199	195	330	298
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
Manizales	Préstamo estudiantil	20	20	21	23	20	23	28	25	24	22	17	19	17	15
	Apoyo para el alojamiento	176	139	144	157	167	166	159	160	163	182	182	185	180	184
	Apoyo alimentario	578	581	541	597	556	665	585	610	563	617	553	1.151	535	713
	Apoyo para el transporte														
	Otros apoyos														
Subtotal Manizales		774	740	706	777	743	854	772	795	750	821	752	1.355	732	912
Palmira	Préstamo estudiantil	126	125	112	129	110	110	101	131	125	139	151	151	101	139
	Apoyo para el alojamiento														
	Apoyo alimentario														
	Apoyo para el transporte														
	Otros apoyos							1.257	141	178	168	191	256	277	275
Subtotal Palmira		126	125	112	129	110	1.367	242	309	293	330	407	428	376	419
Orinoquia	Préstamo estudiantil														
	Apoyo para el alojamiento														
	Apoyo alimentario													28	19
	Apoyo para el transporte													173	0
	Otros apoyos														
Subtotal Orinoquia		126	125	112	129	110	1.367	242	309	293	330	407	428	201	19
Amazonia	Préstamo estudiantil														
	Apoyo para el alojamiento													27	123
	Apoyo alimentario													66	61
	Apoyo para el transporte														
	Otros apoyos														
Subtotal Amazonia		126	125	112	129	110	1.367	242	309	293	330	407	428	93	184
Caribe	Préstamo estudiantil														
	Apoyo para el alojamiento														
	Apoyo alimentario													15	19
	Apoyo para el transporte													19	8
	Otros apoyos														
Subtotal Caribe		126	125	112	129	110	1.367	242	309	293	330	407	428	34	27

continúa

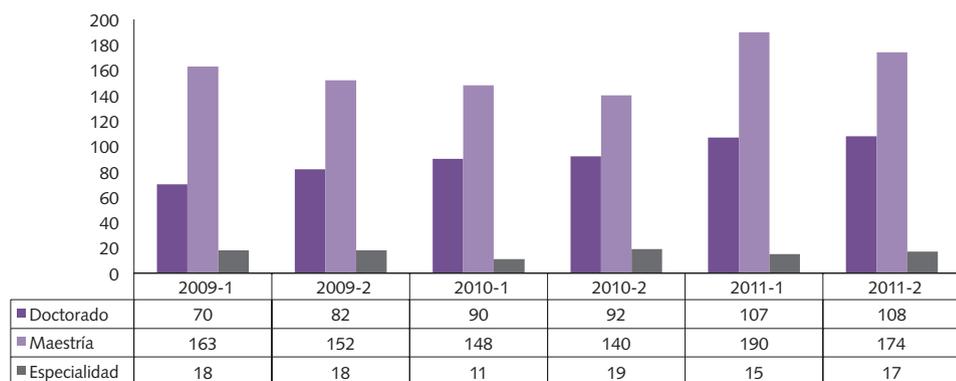
continuación Tabla 10.2

Sede	Programa	Período 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
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
	Apoyo para el alojamiento	629	527	586	597	627	615	516	531	509	550	521	526	555	676
	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
	Apoyo para el transporte			205	271	401	529	553	255	443	366	646	699	885	737
	Otros apoyos			144	150	147	1.473	309	418	356	379	455	472	605	578
Total		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

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

Tabla 10.3 Becas para estudiantes sobresalientes de posgrado por sede y nivel de formación, 2009-2011

Sede	Nivel	2009-1	2009-2	2010-1	2010-2	2011-1	2011-2
Bogotá	Doctorado	49	58	59	61	65	66
	Especialidad	18	18	11	19	15	17
	Maestría	125	112	102	93	119	107
Total Bogotá		192	188	172	173	199	190
Medellín	Doctorado	16	17	20	18	25	26
	Maestría	21	24	29	29	45	42
Total Medellín		37	41	49	47	70	68
Manizales	Doctorado	4	7	9	9	11	9
	Maestría	9	8	10	9	16	17
Total Manizales		13	15	19	18	27	26
Palmira	Doctorado	1	0	2	4	6	7
	Maestría	4	4	5	6	7	5
Total Palmira		5	4	7	10	13	12
Caribe	Maestría	1	1	1	1	1	1
Total Caribe		3	3	1	2	2	2
Amazonia	Maestría	3	3	1	2	2	2
Total Amazonia		1	1	1	1	1	1
Total		251	252	249	251	312	299



Fuente: Vicerrectoría Académica.

ESTADÍSTICAS DE
PRESUPUESTO

11

Tabla 11.1 Presupuesto de la Universidad Nacional de Colombia (apropiaciones definitivas), 2005- 2011

Apropiaciones definitivas 2005-2010						
Concepto	2006			2007		
	Recursos nación	Recursos propios	Total	Recursos nación	Recursos propios	Total
Funcionamiento	325.301	80.595	405.896	339.604	95.021	434.625
Gastos de personal	294.805	5.896	300.701	316.763	5.622	322.385
Gastos generales	10.393	64.566	74.959	9.857	72.514	82.371
Transferencias corrientes	20.103	10.133	30.236	12.984	16.885	29.869
Servicio de la deuda	916	0	916	730	0	730
Inversión total	29.134	321.367	350.501	30.300	345.654	375.954
Proyectos	29.134	68.781	97.915	30.300	69.327	99.627
Fondos especiales		252.586	252.586	0	276.327	276.327
Pensiones	142.812	17.187	159.999	170.974	10.203	181.177
Total	498.163	419.149	917.312	541.608	450.878	992.486

Concepto	2008			2009		
	Recursos nación	Recursos propios	Total	Recursos nación	Recursos propios	Total
Funcionamiento	356.694	104.248	460.942	385.750	120.183	505.933
Gastos de personal	335.279	6.136	341.415	360.262	7.862	368.124
Gastos generales	8.995	79.777	88.772	12.214	92.237	104.451
Transferencias corrientes	12.420	18.335	30.755	13.274	20.084	33.358
Servicio de la deuda	75	0	75	0	0	0
Inversión total	31.820	348.591	380.411	33.949	379.938	413.887
Proyectos	31.820	66.820	98.640	33.949	68.266	102.215
Fondos especiales	0	281.771	281.771	0	311.672	311.672
Pensiones	178.657	13.938	192.595	180.878	11.086	191.964
Total	567.246	466.777	1.034.023	600.577	511.207	1.111.784

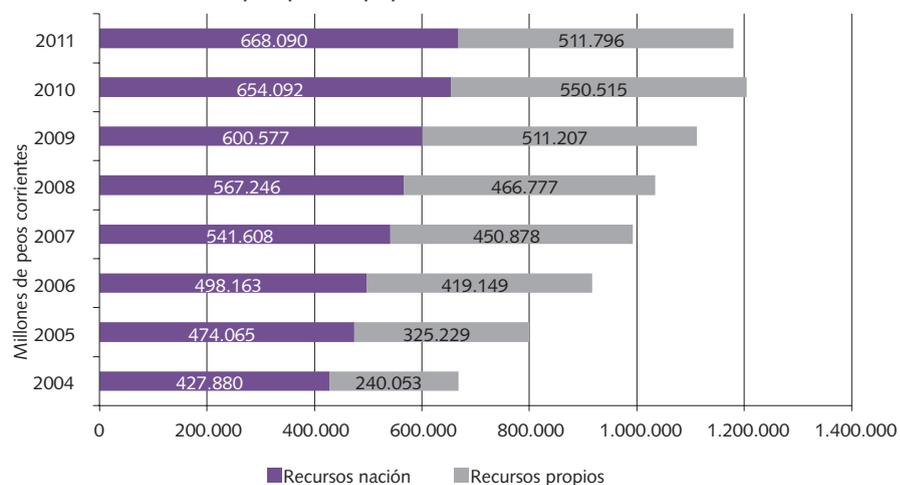
Concepto	2010			2011		
	Recursos nación	Recursos propios	Total	Recursos nación	Recursos propios	Total
Funcionamiento	399.969	126.580	526.549	414.342	146.518	560.860
Gastos de personal	365.632	7.743	373.375	391.926	7.795	399.721
Gastos generales	19.839	97.855	117.694	4.154	120.469	124.623
Transferencias corrientes	14.498	20.982	35.480	18.262	18.254	36.516
Servicio de la deuda	0	0	0	0	0	0
Inversión total	56.634	392.985	449.619	50.334	362.905	413.239
Proyectos	56.634	69.813	126.447	50.334	49.365	99.699
Fondos especiales	0	323.172	323.172	0	313.541	313.541
Pensiones	197.489	30.950	228.439	203.414	2.373	205.787
Total	654.092	550.515	1.204.607	668.090	511.796	1.179.886

Millones de pesos corrientes

Fuente: División Nacional de Presupuesto. Informe presupuesto vigencia 2011.

Los recursos propios están conformados por la venta de bienes y servicios de pregrado, estampilla, otros ingresos y fondos especiales, donde estos últimos recaudan ingresos por concepto de matrículas de programas de posgrado, cursos de educación no formal y otros eventos, venta de productos, prestación de servicios académicos de extensión, venta de impresos y publicaciones, actividades docentes-asistenciales y convenios de investigación entre otros.

Gráfico 11.1. Evolución del presupuesto (apropiaciones definitivas), 2004-2011

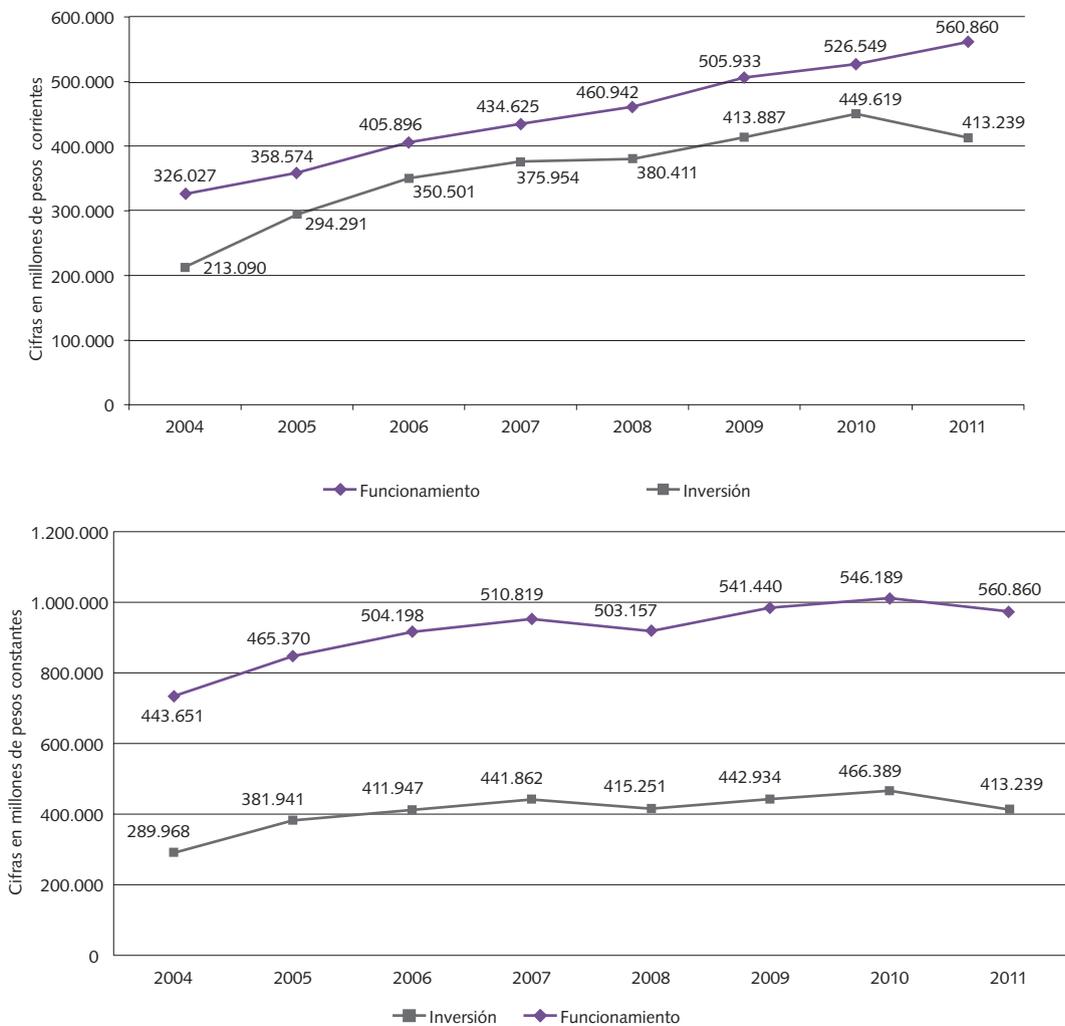


Evolución del presupuesto, 2004-2011 (Millones de pesos corrientes)					
Años	Recursos nación	%	Recursos propios	%	Total
2004	427.880	64	240.053	36	667.933
2005	474.065	59	325.229	41	799.294
2006	498.163	54	419.149	46	917.312
2007	541.608	55	450.878	45	992.486
2008	567.246	55	466.777	45	1.034.023
2009	600.577	54	511.207	46	1.111.784
2010	654.092	54	550.515	46	1.204.607
2010	668.090	57	511.796	43	1.179.886

Fuente: División Nacional de Presupuesto. Informe presupuesto vigencia 2011.

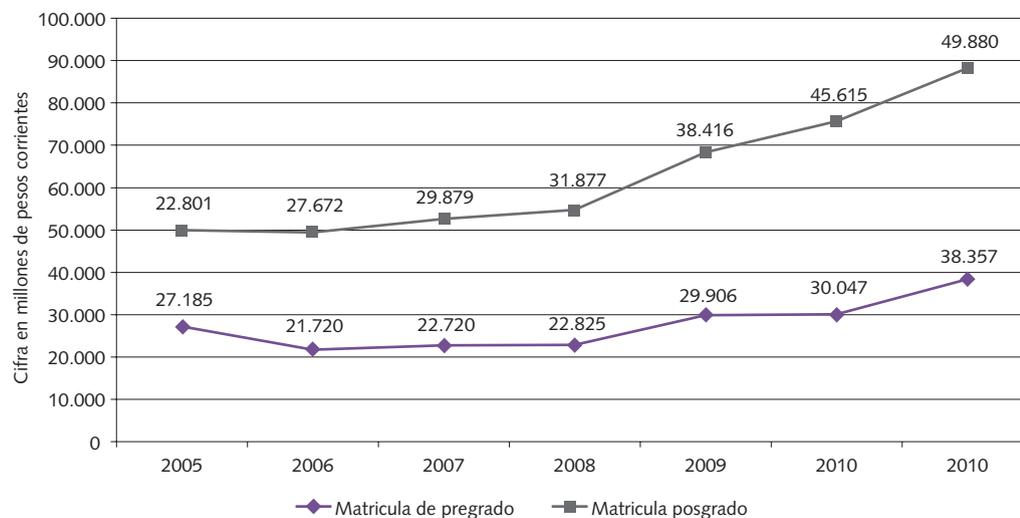
Nota: los Recursos nación y propios incluyen los valores apropiados para pensiones en cada vigencia.

Gráfico 11.2 Presupuesto de funcionamiento e inversión (apropiaciones definitivas), 2004-2011



Fuente: División Nacional de Presupuesto. Informe presupuesto vigencia 2011.

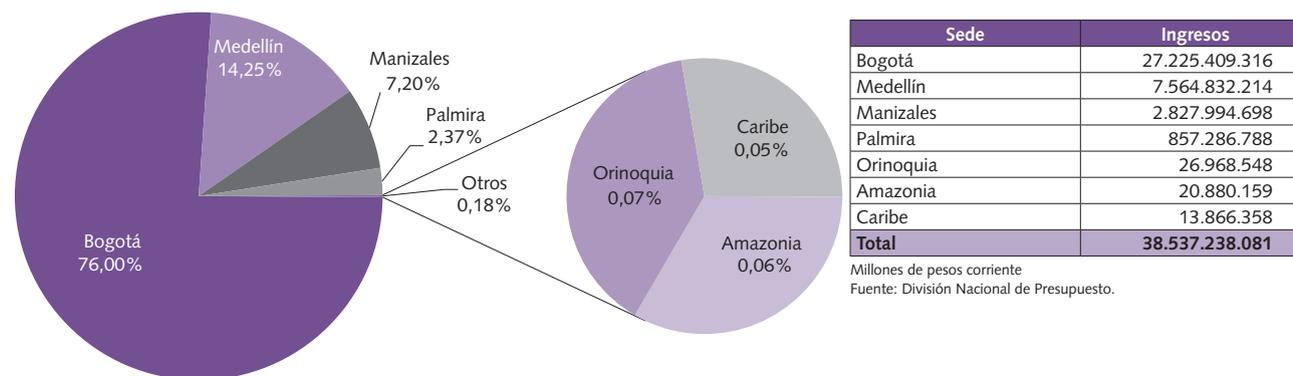
Gráfico 11.3 Evolución de ingresos por concepto de matriculas de pregrado y posgrado, 2005- 2011



Fuente: División Nacional de Presupuesto. Cálculos Gerencia Nacional Financiera y Administrativa.

La información detallada relacionada con los fondos especiales se presenta a partir de la vigencia 2005 porque a partir de dicha fecha se maneja la información detallada y por proyectos en el sistema financiero Quipu. (Matriculas de posgrado incorpora también ingresos académico-administrativos de pre y posgrado).

Gráfico 11.4 Ingresos por concepto de matriculas de pregrado por sede, 2011



ANEXOS

12

Anexo 1. Programas curriculares de pregrado acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación CNA con vigencia de acreditación

Año de acreditación	Sede	Facultad	Programa	Vigencia en años	Resolución del Ministerio de Educación Nacional	Renovación de acreditación	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
2011	Bogotá	Agronomía	Ingeniería Agronómica	8	9275 del 16 de octubre de 2011	2019								
2011	Bogotá	Ciencias	Farmacia	8	2494 del 30 de marzo de 2011	2019								
2011	Bogotá	Ciencias Humanas	Psicología	8	3335 del 25 abril de 2011	2019								
2011	Bogotá	Ciencias Humanas	Trabajo Social	6	5940 del 22 de julio de 2011	2017								
2011	Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Mecatrónica	6	4683 del 13 de junio de 2011	2017								
2011	Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Química	8	9274 del 18 de octubre de 2011	2019								
2011	Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Industrial	8	2493 del 30 de marzo de 2011	2019								
2011	Bogotá	Medicina	Fisioterapia	4	5941 del 22 de julio de 2011	2015								
2011	Bogotá	Medicina	Nutrición y Dietética	4	6801 del 18 de agosto de 2011	2015								
2011	Manizales	Administración	Administración de Empresas	4	10766 del 24 de noviembre de 2011	2015								
2011	Manizales	Administración	Gestión Cultural y Comunicativa	4	2492 del 30 de marzo de 2011	2015								
2011	Manizales	Ciencias Exactas y Naturales	Ingeniería Física	6	2495 del 30 de marzo de 2011	2017								
2011	Manizales	Ciencias Exactas y Naturales	Matemáticas	4	3324 del 25 de abril de 2011	2015								
2011	Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Química	8	9273 del 18 de octubre de 2011	2019								
2011	Medellín	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agronómica	8	10572 del 22 de octubre de 2011	2019								
2011	Medellín	Minas	Ingeniería Eléctrica	6	12452 del 9 de diciembre de 2011	2017								
2011	Medellín	Minas	Ingeniería Química	8	9276 del 18 de octubre de 2011	2019								
2010	Bogotá	Ciencias Humanas	Sociología	6	12277 del 22 de diciembre de 2010	2016								
2010	Medellín	Arquitectura	Arquitectura	4	7738 del 06 de septiembre de 2010	2014								
2010	Medellín	Ciencias Agropecuarias	Zootecnia	8	4424 del 03 de junio de 2010	2018								
2010	Medellín	Minas	Ingeniería Administrativa	4	4425 del 03 de junio de 2010	2014								
2010	Medellín	Minas	Ingeniería de Petróleos	6	6454 del 23 de julio de 2010	2016								
2009	Bogotá	Ciencias Económicas	Administración de Empresas	6	0979 del 27 de febrero de 2009	2015								
2009	Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Mecánica	6	0977 del 27 de febrero de 2009	2015								
2009	Manizales	Administración	Administración de Sistemas Informáticos	6	4290 del 30 de junio de 2009	2015								

continúa

continuación Anexo 1

Año de acreditación	Sede	Facultad	Programa	Vigencia en años	Resolución del Ministerio de Educación Nacional	Renovación de acreditación	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
2009	Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Arquitectura	4	7044 del 29 de septiembre de 2009	2013								
2009	Medellín	Arquitectura	Construcción	4	0980 del 27 de febrero de 2009	2013								
2009	Medellín	Ciencias	Ingeniería Física	8	1576 del 20 de marzo de 2009	2017								
2009	Medellín	Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	4	2310 del 28 de abril de 2009 revocada parcialmente por la Resolución 4888 del 22 de julio de 2009	2013								
2009	Medellín	Minas	Ingeniería Civil	6	9451 del 30 noviembre de 2009	2015								
2009	Medellín	Minas	ingeniería de Control	6	7461 del 16 de octubre de 2009	2015								
2009	Medellín	Minas	Ingeniería de Minas y Metalurgia	8	0978 del 27 de febrero de 2009	2017								
2009	Medellín	Minas	Ingeniería de Sistemas e Informática	6	4291 del 30 de junio de 2009	2015								
2009	Medellín	Minas	Ingeniería Industrial	4	7045 del 29 de septiembre de 2009	2013								
2008	Bogotá	Artes	Diseño Industrial	4	3321 del 4 de junio de 2008	2012								
2008	Bogotá	Artes	Música Instrumental	4	3322 del 4 de junio de 2008	2012								
2008	Bogotá	Ciencias	Estadística	6	0796 del 20 de febrero de 2008	2014								
2008	Bogotá	Ciencias Humanas	Español y Filología Clásica	4	4651 del 21 de julio de 2008	2012								
2008	Bogotá	Ciencias Humanas	Estudios Literarios	4	2046 del 16 de abril de 2008	2012								
2008	Bogotá	Ciencias Humanas	Filología e Idiomas	4	2048 del 16 de abril de 2008	2012								
2008	Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Agrícola	4	3577 del 16 de junio de 2008	2012								
2008	Bogotá	Ingeniería	Ingeniería de Sistemas	8	3576 del 16 de junio de 2008	2016								
2008	Bogotá	Medicina	Terapia Ocupacional	4	0794 del 20 de febrero de 2008	2012								
2008	Bogotá	Medicina Veterinaria y de Zootecnia	Medicina Veterinaria	8	0797 del 20 de febrero de 2008	2016								
2008	Bogotá	Medicina Veterinaria y de Zootecnia	Zootecnia	6	2045 del 16 de abril de 2008	2014								
2008	Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Industrial	4	2047 del 16 de abril de 2008	2012								
2008	Medellín	Ciencias	Estadística	4	2049 del 16 de abril de 2008	2012								
2008	Palmira	Ingeniería y Administración	Administración de Empresas	4	4652 del 21 de julio de 2008	2012								
2008	Palmira	Ingeniería y Administración	Ingeniería Agrícola	4	0795 del 20 de febrero de 2008	2012								
2007	Bogotá	Artes	Arquitectura	6	5316 del 10 de septiembre de 2007	2013								
2007	Bogotá	Artes	Música	6	4056 del 19 de julio de 2007	2013								
2007	Bogotá	Ciencias	Física	8	1235 del 16 de marzo de 2007	2015								

continúa

continuación Anexo 1

Año de acreditación	Sede	Facultad	Programa	Vigencia en años	Resolución del Ministerio de Educación Nacional	Renovación de acreditación	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
2007	Bogotá	Ciencias	Geología	6	2416 del 11 de mayo de 2007	2013								
2007	Bogotá	Ciencias	Matemáticas	6	3766 del 5 de julio de 2007	2013								
2007	Bogotá	Ciencias	Química	6	1234 del 16 de marzo de 2007	2013								
2007	Bogotá	Ciencias Económicas	Economía	6	1236 del 16 de marzo de 2007	2013								
2007	Bogotá	Ciencias Humanas	Antropología	8	0539 del 9 de febrero de 2007	2015								
2007	Bogotá	Ciencias Humanas	Geografía	6	4626 del 13 de agosto de 2007	2013								
2007	Bogotá	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Derecho	6	0375 del 2 de febrero de 2007	2013								
2007	Bogotá	Medicina	Medicina	8	2780 del 28 de mayo de 2007	2015								
2007	Medellín	Ciencias	Matemáticas	6	1233 del 16 de marzo de 2007	2013								
2007	Medellín	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Forestal	6	7311 del 29 del noviembre de 2007	2013								
2007	Medellín	Ciencias Humanas y Económicas	Historia	8	4624 del 13 de agosto de 2007	2015								
2007	Palmira	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agronómica	8	7310 del 29 de noviembre de 2007	2015								
2007	Palmira	Ingeniería y Administración	Ingeniería Agroindustrial	6	2418 del 11 de mayo de 2007	2013								
2006	Bogotá	Ciencias Humanas	Filosofía	7	6675 del 30 de octubre de 2006	2013								
2006	Bogotá	Ciencias Humanas	Historia	7	8106 del 19 de diciembre de 2006	2013								
2006	Bogotá	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Ciencia Política	7	3756 del 12 de julio de 2006	2013								
2006	Bogotá	Enfermería	Enfermería	7	2571 del 30 de mayo de 2006	2013								
2006	Medellín	Minas	Ingeniería Geológica	7	5199 del 5 de septiembre de 2006	2013								
2006	Palmira	Ciencias Agropecuarias	Zootecnia	7	8105 del 19 de diciembre de 2006	2013								

Fuente: Consejo Nacional de Acreditación (CNA). Ministerio de Educación Nacional (MEN). Dirección Nacional de Programas de Pregrado (UN).

Anexo 2. Aspirantes y admitidos a programas de pregrado por sede, facultad, programa y estrato, 2011

Sede	Facultad	Programa	Aspirantes							Total
			Estrato							
			1	2	3	4	5	6	SE/NI	
Bogotá	Agronomía	Ingeniería Agronómica	120	324	197	14	3	1	7	666
			18%	49%	30%	2%	0%	0%	1%	
Bogotá	Artes	Arquitectura	261	1350	1326	226	39	9	10	3221
			8%	42%	41%	7%	2%	0%	0%	
Bogotá	Artes	Artes Plásticas	46	279	306	76	15	11	0	733
			6%	38%	42%	10%	2%	2%	0%	
Bogotá	Artes	Cine y Televisión	104	602	696	153	31	8	5	1599
			6%	38%	43%	10%	2%	1%	0%	
Bogotá	Artes	Diseño Gráfico	221	1205	1264	154	21	3	7	2875
			8%	42%	44%	5%	1%	0%	0%	
Bogotá	Artes	Diseño Industrial	89	657	925	190	28	6	2	1897
			5%	35%	49%	10%	1%	0%	0%	
Bogotá	Artes	Música	74	214	241	41	11	2	10	593
			12%	36%	41%	7%	2%	0%	2%	
Bogotá	Ciencias	Biología	150	572	480	88	12	6	12	1320
			11%	43%	37%	7%	1%	0%	1%	
Bogotá	Ciencias	Estadística	28	130	112	15	1	1	2	289
			10%	45%	39%	5%	0%	0%	1%	
Bogotá	Ciencias	Farmacia	93	442	376	40	4	1	7	963
			10%	46%	39%	4%	0%	0%	1%	
Bogotá	Ciencias	Física	42	188	151	26	7	6	2	422
			10%	45%	36%	6%	2%	1%	0%	
Bogotá	Ciencias	Geología	104	557	601	104	16	1	5	1388
			8%	40%	43%	8%	1%	0%	0%	
Bogotá	Ciencias	Matemáticas	68	220	161	18	8	5	4	484
			14%	45%	33%	4%	2%	1%	1%	
Bogotá	Ciencias	Química	54	249	176	20	5	1	3	508
			10%	49%	35%	4%	1%	0%	1%	
Bogotá	Ciencias Económicas	Administración de Empresas	371	1405	1128	186	21	6	17	3134
			12%	45%	36%	5%	1%	0%	1%	
Bogotá	Ciencias Económicas	Contaduría Pública	386	1413	753	26	3	0	23	2604
			15%	54%	29%	1%	0%	0%	1%	
Bogotá	Ciencias Económicas	Economía	170	820	829	170	26	9	7	2031
			9%	41%	41%	8%	1%	0%	0%	
Bogotá	Ciencias Humanas	Antropología	63	264	321	67	13	10	7	745
			8%	36%	43%	9%	2%	1%	1%	
Bogotá	Ciencias Humanas	Español y Filología Clásica	46	144	88	9	4	1	0	292
			16%	50%	30%	3%	1%	0%	0%	
Bogotá	Ciencias Humanas	Filología e Idiomas	283	1259	921	72	7	3	13	2558
			11%	49%	36%	3%	0%	0%	1%	
Bogotá	Ciencias Humanas	Filosofía	70	240	156	29	9	10	7	521
			13%	46%	30%	6%	2%	2%	1%	
Bogotá	Ciencias Humanas	Geografía	23	75	61	8	0	0	3	170
			13%	44%	36%	5%	0%	0%	2%	
Bogotá	Ciencias Humanas	Historia	66	244	203	34	7	2	6	562
			12%	44%	36%	6%	1%	0%	1%	

	Admitidos								Matriculados primera vez							
	Estrato							Total	Estrato							Total
	1	2	3	4	5	6	SE/NI		1	2	3	4	5	6	SE/NI	
	22	84	88	25	2	2	1	224	13	64	54	7	0	0	6	144
	10%	38%	39%	11%	1%	1%	0%		9%	44%	38%	5%	0%	0%	4%	
	9	37	59	20	4	1	0	130	4	33	53	15	1	0	4	110
	7%	29%	45%	15%	3%	1%	0%		4%	30%	48%	13%	1%	0%	4%	
	3	11	26	13	3	2	0	58	4	11	25	8	1	3	1	53
	5%	19%	45%	23%	5%	3%	0%		7%	21%	47%	15%	2%	6%	2%	
	2	14	25	13	4	3	0	61	2	13	24	8	2	2	2	53
	3%	23%	41%	21%	7%	5%	0%		4%	24%	45%	15%	4%	4%	4%	
	2	24	24	9	1	0	0	60	1	19	23	8	2	0	2	55
	3%	40%	40%	15%	2%	0%	0%		2%	34%	42%	14%	4%	0%	4%	
	4	28	61	20	2	0	1	116	3	28	52	18	2	0	1	104
	3%	24%	53%	17%	2%	0%	1%		3%	27%	50%	17%	2%	0%	1%	
	5	20	28	11	2	0	1	67	5	21	26	11	1	0	2	66
	8%	30%	42%	16%	3%	0%	1%		7%	32%	39%	17%	2%	0%	3%	
	11	55	53	18	3	4	2	146	6	50	45	12	2	2	6	123
	8%	38%	36%	12%	2%	3%	1%		5%	40%	36%	10%	2%	2%	5%	
	12	49	60	17	1	2	1	142	7	29	41	14	1	2	6	100
	8%	35%	42%	12%	1%	1%	1%		7%	29%	41%	14%	1%	2%	6%	
	18	45	64	14	2	1	1	145	11	46	54	12	2	1	7	133
	12%	31%	44%	10%	1%	1%	1%		8%	34%	41%	9%	2%	1%	5%	
	13	53	61	17	5	3	1	153	8	49	42	11	3	0	3	116
	8%	35%	40%	11%	3%	2%	1%		7%	42%	36%	9%	3%	0%	3%	
	8	29	58	18	2	1	0	116	7	36	40	15	1	1	4	104
	7%	25%	50%	15%	2%	1%	0%		7%	35%	38%	14%	1%	1%	4%	
	15	42	44	11	7	4	2	125	9	40	34	4	1	0	3	91
	12%	33%	35%	9%	6%	3%	2%		10%	44%	38%	4%	1%	0%	3%	
	16	60	72	10	5	1	3	167	11	48	57	6	0	2	8	132
	9%	36%	43%	6%	3%	1%	2%		8%	36%	43%	5%	0%	2%	6%	
	10	53	69	28	5	0	0	165	10	49	55	21	1	0	2	138
	6%	32%	42%	17%	3%	0%	0%		7%	36%	40%	15%	1%	0%	1%	
	16	72	54	1	0	0	0	143	15	66	44	1	1	0	6	133
	11%	50%	38%	1%	0%	0%	0%		11%	49%	33%	1%	1%	0%	5%	
	10	53	97	29	7	5	2	203	8	55	71	17	1	2	4	158
	5%	26%	48%	14%	4%	2%	1%		5%	35%	45%	10%	1%	1%	3%	
	6	30	55	20	7	3	1	122	4	24	51	19	3	1	1	103
	5%	25%	45%	16%	6%	2%	1%		4%	23%	50%	18%	3%	1%	1%	
	11	32	25	7	4	1	0	80	7	30	18	6	1	1	2	65
	14%	40%	31%	9%	5%	1%	0%		11%	46%	27%	9%	2%	2%	3%	
	19	73	91	17	3	1	1	205	13	75	68	11	3	2	0	172
	9%	36%	45%	8%	2%	0%	0%		7%	44%	40%	6%	2%	1%	0%	
	9	31	42	14	5	5	2	108	5	31	34	12	4	1	5	92
	8%	28%	39%	13%	5%	5%	2%		6%	34%	37%	13%	4%	1%	5%	
	10	22	19	5	0	0	1	57	5	16	16	4	0	0	0	41
	17%	39%	33%	9%	0%	0%	2%		12%	39%	39%	10%	0%	0%	0%	
	9	24	18	6	2	0	0	59	5	13	5	1	0	1	0	25
	15%	41%	31%	10%	3%	0%	0%		20%	52%	20%	4%	0%	4%	0%	

continúa

continuación Anexo 2

Sede	Facultad	Programa	Aspirantes							Total
			Estrato							
			1	2	3	4	5	6	SE/NI	
Bogotá	Ciencias Humanas	Lingüística	33	137	83	9	2	1	0	265
			13%	51%	31%	4%	1%	0%	0%	
Bogotá	Ciencias Humanas	Psicología	617	2370	1643	181	20	4	36	4871
			13%	48%	34%	4%	0%	0%	1%	
Bogotá	Ciencias Humanas	Sociología	76	394	347	42	8	4	2	873
			9%	45%	40%	5%	1%	0%	0%	
Bogotá	Ciencias Humanas	Trabajo Social	196	732	415	25	2	0	12	1382
			14%	53%	30%	2%	0%	0%	1%	
Bogotá	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Ciencia Política	115	618	658	122	15	7	8	1543
			7%	40%	43%	8%	1%	0%	1%	
Bogotá	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Derecho	573	2072	1783	304	39	14	46	4831
			12%	43%	37%	6%	1%	0%	1%	
Bogotá	Enfermería	Enfermería	559	1844	990	28	0	2	67	3490
			16%	53%	28%	1%	0%	0%	2%	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Agrícola	74	181	144	14	0	0	1	414
			18%	44%	35%	3%	0%	0%	0%	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Civil	503	1791	1385	212	35	5	29	3960
			13%	45%	35%	5%	1%	0%	1%	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería de Sistemas	480	1421	1004	99	10	3	26	3043
			16%	47%	33%	3%	0%	0%	1%	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Eléctrica	81	304	236	24	8	0	3	656
			13%	46%	36%	4%	1%	0%	0%	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Electrónica	207	782	665	126	17	1	8	1806
			12%	43%	37%	7%	1%	0%	0%	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Industrial	380	1801	1647	266	40	8	7	4149
			9%	44%	40%	6%	1%	0%	0%	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Mecánica	227	865	740	139	27	6	13	2017
			11%	43%	37%	7%	1%	0%	1%	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Mecatrónica	214	960	829	142	17	3	7	2172
			10%	44%	38%	7%	1%	0%	0%	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Química	267	1146	1019	167	24	3	14	2640
			10%	43%	39%	6%	1%	0%	1%	
Bogotá	Medicina	Fisioterapia	110	496	299	15	1	0	11	932
			12%	53%	32%	2%	0%	0%	1%	
Bogotá	Medicina	Fonoaudiología	41	129	87	4	0	0	3	264
			15%	49%	33%	2%	0%	0%	1%	
Bogotá	Medicina	Medicina	2177	6484	5609	1132	179	48	144	15773
			14%	41%	36%	7%	1%	0%	1%	
Bogotá	Medicina	Nutrición y Dietética	165	626	476	36	1	0	11	1315
			12%	48%	36%	3%	0%	0%	1%	
Bogotá	Medicina	Terapia Ocupacional	70	218	117	6	0	0	2	413
			17%	53%	29%	1%	0%	0%	0%	
Bogotá	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Medicina Veterinaria	171	836	735	99	13	4	13	1871
			9%	45%	39%	5%	1%	0%	1%	
Bogotá	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Zootecnia	82	411	259	21	1	3	7	784
			11%	52%	33%	3%	0%	0%	1%	

	Admitidos								Matriculados primera vez							
	Estrato							Total	Estrato							Total
	1	2	3	4	5	6	SE/NI		1	2	3	4	5	6	SE/NI	
	5	33	34	8	1	1	0	82	5	31	22	3	1	0	1	63
	6%	40%	42%	10%	1%	1%	0%		8%	49%	35%	4%	2%	0%	2%	
	11	69	65	25	5	2	1	178	4	68	52	23	3	1	7	158
	6%	39%	36%	14%	3%	1%	1%		2%	43%	33%	15%	2%	1%	4%	
	6	44	36	14	2	3	1	106	6	36	28	12	0	1	9	92
	6%	41%	34%	13%	2%	3%	1%		7%	39%	30%	13%	0%	1%	10%	
	10	42	28	7	1	0	1	89	9	43	23	4	2	0	3	84
	11%	47%	32%	8%	1%	0%	1%		11%	51%	27%	5%	2%	0%	4%	
	7	47	75	25	3	2	0	159	7	44	64	12	0	2	3	132
	4%	30%	47%	16%	2%	1%	0%		5%	33%	49%	9%	0%	2%	2%	
	12	69	66	16	6	4	0	173	10	55	56	10	0	1	9	141
	7%	40%	38%	9%	4%	2%	0%		7%	39%	40%	7%	0%	1%	6%	
	25	97	58	1	0	0	1	182	16	86	57	2	0	0	6	167
	13%	53%	32%	1%	0%	0%	1%		10%	51%	34%	1%	0%	0%	4%	
	19	69	84	23	2	0	3	200	18	50	37	15	0	0	4	124
	9%	34%	42%	12%	1%	0%	2%		15%	40%	30%	12%	0%	0%	3%	
	20	70	123	29	10	2	1	255	18	64	89	23	3	0	5	202
	8%	28%	48%	11%	4%	1%	0%		9%	32%	44%	12%	1%	0%	2%	
	19	70	81	20	3	0	0	193	14	61	72	15	1	0	7	170
	10%	36%	42%	10%	2%	0%	0%		8%	36%	42%	9%	1%	0%	4%	
	21	52	61	8	5	0	1	148	13	55	52	3	1	0	2	126
	14%	35%	41%	6%	3%	0%	1%		10%	44%	41%	2%	1%	0%	2%	
	12	37	71	25	3	0	1	149	10	38	45	26	1	1	3	124
	8%	25%	47%	17%	2%	0%	1%		8%	31%	36%	21%	1%	1%	2%	
	9	40	52	19	13	1	0	134	7	26	46	14	5	0	4	102
	6%	30%	39%	14%	10%	1%	0%		7%	25%	45%	14%	5%	0%	4%	
	11	53	73	36	5	2	0	180	8	47	60	22	0	0	6	143
	6%	29%	41%	20%	3%	1%	0%		6%	33%	42%	15%	0%	0%	4%	
	8	30	39	25	3	1	0	106	7	29	31	18	3	2	1	91
	7%	28%	37%	24%	3%	1%	0%		8%	32%	34%	20%	3%	2%	1%	
	31	77	117	39	10	1	2	277	17	78	88	29	3	0	14	229
	11%	28%	42%	14%	4%	0%	1%		8%	34%	38%	13%	1%	0%	6%	
	5	19	26	1	0	0	0	51	6	19	18	2	0	0	3	48
	10%	37%	51%	2%	0%	0%	0%		12%	40%	38%	4%	0%	0%	6%	
	7	20	24	6	1	1	0	59	4	14	10	2	0	0	1	31
	12%	34%	40%	10%	2%	2%	0%		13%	45%	32%	7%	0%	0%	3%	
	15	77	105	57	13	4	2	273	11	71	80	43	2	3	11	221
	6%	28%	38%	21%	5%	1%	1%		5%	32%	36%	20%	1%	1%	5%	
	13	39	44	1	0	0	0	97	13	39	37	1	0	0	2	92
	14%	40%	45%	1%	0%	0%	0%		14%	43%	40%	1%	0%	0%	2%	
	6	17	20	8	0	0	0	51	3	14	12	2	0	0	0	31
	12%	33%	39%	16%	0%	0%	0%		10%	45%	39%	6%	0%	0%	0%	
	7	31	45	13	2	1	2	101	6	23	43	11	1	0	4	88
	7%	31%	44%	13%	2%	1%	2%		7%	26%	49%	12%	1%	0%	5%	
	9	65	33	7	0	1	1	116	10	61	26	3	0	0	3	103
	8%	56%	28%	6%	0%	1%	1%		10%	59%	25%	3%	0%	0%	3%	

continúa

continuación Anexo 2

Sede	Facultad	Programa	Aspirantes							Total
			Estrato							
			1	2	3	4	5	6	SE/NI	
Bogotá	Odontología	Odontología	418	1119	692	68	6	1	47	2351
			18%	48%	29%	3%	0%	0%	2%	
Medellín	Arquitectura	Arquitectura	159	607	768	140	49	6	4	1733
			9%	35%	45%	8%	3%	0%	0%	
Medellín	Arquitectura	Artes Plásticas	18	85	82	13	12	4	0	214
			8%	40%	38%	6%	6%	2%	0%	
Medellín	Arquitectura	Construcción	13	37	48	4	0	0	0	102
			13%	36%	47%	4%	0%	0%	0%	
Medellín	Ciencias	Estadística	4	13	13	1	0	0	2	33
			12%	40%	39%	3%	0%	0%	6%	
Medellín	Ciencias	Ingeniería Biológica	59	185	148	27	6	0	3	428
			14%	43%	35%	6%	1%	0%	1%	
Medellín	Ciencias	Ingeniería Física	13	43	44	8	2	0	0	110
			12%	39%	40%	7%	2%	0%	0%	
Medellín	Ciencias	Matemáticas	27	30	21	5	1	0	0	84
			32%	36%	25%	6%	1%	0%	0%	
Medellín	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	27	28	43	2	1	0	1	102
			26%	28%	42%	2%	1%	0%	1%	
Medellín	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agronómica	39	63	56	6	3	0	2	169
			23%	37%	33%	4%	2%	0%	1%	
Medellín	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Forestal	54	79	70	9	0	0	2	214
			25%	37%	33%	4%	0%	0%	1%	
Medellín	Ciencias Agropecuarias	Zootecnia	65	243	221	42	9	5	4	589
			11%	41%	37%	7%	2%	1%	1%	
Medellín	Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	70	179	200	36	12	1	8	506
			14%	35%	40%	7%	2%	0%	2%	
Medellín	Ciencias Humanas y Económicas	Economía	57	190	141	10	3	2	0	403
			14%	47%	35%	3%	1%	0%	0%	
Medellín	Ciencias Humanas y Económicas	Historia	31	79	61	18	8	2	0	199
			15%	40%	31%	9%	4%	1%	0%	
Medellín	Minas	Ingeniería Administrativa	149	586	623	112	36	3	2	1511
			10%	39%	41%	8%	2%	0%	0%	
Medellín	Minas	Ingeniería Ambiental	204	433	383	48	25	6	8	1107
			18%	39%	35%	4%	2%	1%	1%	
Medellín	Minas	Ingeniería Civil	223	601	644	131	33	9	4	1645
			14%	36%	39%	8%	2%	1%	0%	
Medellín	Minas	Ingeniería de Control	23	62	70	11	1	0	2	169
			14%	36%	41%	7%	1%	0%	1%	
Medellín	Minas	Ingeniería de Minas y Metalurgia	55	111	83	13	7	0	3	272
			20%	41%	30%	5%	3%	0%	1%	
Medellín	Minas	Ingeniería de Petróleos	212	483	391	85	25	4	21	1221
			17%	40%	32%	7%	2%	0%	2%	
Medellín	Minas	Ingeniería de Sistemas e Informática	207	447	346	50	10	3	6	1069
			19%	42%	32%	5%	1%	0%	1%	
Medellín	Minas	Ingeniería Eléctrica	45	143	134	18	6	1	0	347
			13%	41%	39%	5%	2%	0%	0%	

	Admitidos								Matriculados primera vez							
	Estrato							Total	Estrato							Total
	1	2	3	4	5	6	SE/NI		1	2	3	4	5	6	SE/NI	
	12	58	45	6	1	0	3	125	8	48	41	6	1	0	2	106
	10%	46%	36%	5%	1%	0%	2%		7%	45%	39%	6%	1%	0%	2%	
	9	33	58	10	9	1	0	120	5	33	49	8	5	0	0	100
	7%	28%	48%	8%	8%	1%	0%		5%	33%	49%	8%	5%	0%	0%	
	0	10	14	2	7	2	0	35	0	12	10	2	4	3	0	31
	0%	28%	40%	6%	20%	6%	0%		0%	39%	32%	6%	13%	10%	0%	
	1	34	28	10	2	0	0	75	1	26	23	9	0	0	2	61
	1%	45%	38%	13%	3%	0%	0%		2%	42%	38%	15%	0%	0%	3%	
	11	60	75	14	4	0	0	164	9	37	54	4	2	0	1	107
	7%	36%	46%	9%	2%	0%	0%		8%	35%	50%	4%	2%	0%	1%	
	18	64	52	16	6	0	1	157	15	57	34	6	5	0	0	117
	11%	41%	33%	10%	4%	0%	1%		13%	49%	29%	5%	4%	0%	0%	
	11	57	60	12	5	1	0	146	9	45	43	5	6	0	3	111
	8%	39%	41%	8%	3%	1%	0%		8%	40%	39%	5%	5%	0%	3%	
	15	37	49	11	1	0	0	113	11	30	27	5	1	0	0	74
	13%	33%	43%	10%	1%	0%	0%		15%	41%	36%	7%	1%	0%	0%	
	30	69	81	9	3	0	1	193	15	57	54	6	1	0	4	137
	15%	36%	42%	4%	2%	0%	1%		11%	42%	39%	4%	1%	0%	3%	
	20	50	66	14	5	0	1	156	16	38	42	4	6	0	0	106
	13%	32%	42%	9%	3%	0%	1%		15%	36%	39%	4%	6%	0%	0%	
	13	60	78	10	4	0	2	167	9	45	67	9	2	0	3	135
	8%	36%	47%	6%	2%	0%	1%		7%	33%	50%	7%	1%	0%	2%	
	5	49	45	17	4	2	0	122	7	40	38	10	4	1	0	100
	4%	40%	37%	14%	3%	2%	0%		7%	40%	38%	10%	4%	1%	0%	
	14	42	60	14	6	1	1	138	14	39	46	6	2	1	0	108
	10%	31%	43%	10%	4%	1%	1%		13%	36%	42%	6%	2%	1%	0%	
	16	62	60	5	1	2	0	146	17	50	41	4	0	0	2	114
	11%	43%	41%	3%	1%	1%	0%		15%	44%	36%	3%	0%	0%	2%	
	12	70	57	14	10	1	0	164	10	43	35	6	5	0	0	99
	7%	43%	35%	8%	6%	1%	0%		10%	44%	35%	6%	5%	0%	0%	
	8	51	86	20	12	3	0	180	7	46	67	20	11	1	2	154
	4%	28%	48%	11%	7%	2%	0%		4%	30%	44%	13%	7%	1%	1%	
	16	35	47	11	5	2	0	116	17	29	31	3	4	1	0	85
	14%	30%	41%	9%	4%	2%	0%		20%	34%	36%	4%	5%	1%	0%	
	15	38	75	30	7	4	1	170	15	36	63	16	9	1	6	146
	9%	22%	44%	18%	4%	2%	1%		10%	25%	43%	11%	6%	1%	4%	
	10	42	45	7	3	1	0	108	6	36	33	5	2	0	1	83
	9%	39%	42%	6%	3%	1%	0%		7%	44%	40%	6%	2%	0%	1%	
	9	25	38	5	2	0	0	79	7	26	30	3	2	0	3	71
	11%	32%	48%	6%	3%	0%	0%		10%	37%	42%	4%	3%	0%	4%	
	11	35	43	16	6	2	1	114	13	30	39	12	5	1	1	101
	9%	31%	38%	14%	5%	2%	1%		13%	30%	38%	12%	5%	1%	1%	
	19	78	66	17	4	1	0	185	11	70	55	12	3	0	0	151
	10%	42%	36%	9%	2%	1%	0%		7%	46%	37%	8%	2%	0%	0%	
	13	35	45	7	5	1	0	106	12	25	43	7	2	0	1	90
	12%	33%	42%	7%	5%	1%	0%		13%	28%	48%	8%	2%	0%	1%	

continúa

continuación Anexo 2

Sede	Facultad	Programa	Aspirantes							Total
			Estrato							
			1	2	3	4	5	6	SE/NI	
Medellín	Minas	Ingeniería Geológica	39	115	125	16	4	1	2	302
			13%	38%	42%	5%	1%	0%	1%	
Medellín	Minas	Ingeniería Industrial	127	384	379	86	19	1	0	996
			13%	38%	38%	9%	2%	0%	0%	
Medellín	Minas	Ingeniería Mecánica	116	305	356	78	37	6	0	898
			13%	34%	39%	9%	4%	1%	0%	
Medellín	Minas	Ingeniería Química	74	245	239	30	13	1	1	603
			12%	41%	40%	5%	2%	0%	0%	
Manizales	Administración	Administración de Empresas	149	361	362	74	18	13	8	985
			15%	36%	37%	8%	2%	1%	1%	
Manizales	Administración	Administración de Sistemas Informáticos	53	130	93	14	1	1	3	295
			18%	44%	32%	5%	0%	0%	1%	
Manizales	Administración	Gestión Cultural y Comunicativa	19	33	17	3	2	0	3	77
			24%	43%	22%	4%	3%	0%	4%	
Manizales	Ciencias Exactas y Naturales	Ingeniería Física	13	31	24	6	1	1	2	78
			16%	40%	31%	8%	1%	1%	3%	
Manizales	Ciencias Exactas y Naturales	Matemáticas	9	28	13	0	0	1	0	51
			18%	55%	25%	0%	0%	2%	0%	
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Arquitectura	82	217	240	57	9	19	6	630
			13%	35%	38%	9%	1%	3%	1%	
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Civil	195	363	311	65	8	16	14	972
			20%	37%	32%	7%	1%	2%	1%	
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Eléctrica	28	77	77	3	0	2	3	190
			15%	40%	40%	2%	0%	1%	2%	
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Electrónica	70	111	95	21	6	3	4	310
			22%	36%	31%	7%	2%	1%	1%	
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Industrial	102	261	347	77	14	23	8	832
			12%	31%	42%	9%	2%	3%	1%	
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Química	45	106	75	14	3	1	2	246
			18%	43%	31%	6%	1%	0%	1%	
Palmira	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agronómica	81	92	39	3	1	1	5	222
			37%	42%	18%	1%	0%	0%	2%	
Palmira	Ciencias Agropecuarias	Zootecnia	76	130	59	4	2	0	11	282
			27%	46%	21%	1%	1%	0%	4%	
Palmira	Ingeniería y Administración	Administración de Empresas	144	149	45	4	0	0	18	360
			40%	41%	13%	1%	0%	0%	5%	
Palmira	Ingeniería y Administración	Diseño Industrial	60	139	74	13	1	0	5	292
			21%	48%	25%	4%	0%	0%	2%	
Palmira	Ingeniería y Administración	Ingeniería Agrícola	50	58	22	3	0	0	6	139
			36%	42%	16%	2%	0%	0%	4%	
Palmira	Ingeniería y Administración	Ingeniería Agroindustrial	98	143	40	7	1	1	4	294
			33%	49%	14%	3%	0%	0%	1%	
Palmira	Ingeniería y Administración	Ingeniería Ambiental	228	253	102	14	1	0	31	629
			36%	40%	16%	3%	0%	0%	5%	

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones. Cálculos Oficina Nacional de Planeación
SE/NI: Sin Estrato/No Informa

Nota: el estrato socioeconómico es el reportado por los aspirantes a la Universidad Nacional de Colombia durante su proceso de inscripción sin validación oficial por parte de la misma.

	Admitidos								Matriculados primera vez							
	Estrato							Total	Estrato							Total
	1	2	3	4	5	6	SE/NI		1	2	3	4	5	6	SE/NI	
	7	24	41	9	3	0	0	84	5	25	36	6	1	0	1	74
	8%	28%	49%	11%	4%	0%	0%		7%	34%	49%	8%	1%	0%	1%	
	10	65	76	27	5	1	0		11	48	59	19	5	0	4	
	5%	35%	41%	15%	3%	1%	0%	184	8%	33%	40%	13%	3%	0%	3%	146
	14	51	77	27	10	4	0		13	47	58	18	8	2	2	
	8%	28%	42%	15%	5%	2%	0%		9%	32%	39%	12%	6%	1%	1%	
	17	54	73	16	7	0	0	167	19	44	50	10	2	0	2	127
	10%	32%	44%	10%	4%	0%	0%		15%	34%	39%	8%	2%	0%	2%	
	19	67	77	29	8	8	2		17	60	80	25	6	5	0	
	9%	32%	36%	14%	4%	4%	1%	210	9%	31%	41%	13%	3%	3%	0%	193
	6	36	35	7	0	1	0		4	38	28	4	1	0	0	
	7%	43%	41%	8%	0%	1%	0%		6%	51%	37%	5%	1%	0%	0%	
	18	32	34	11	2	0	1	98	11	18	25	5	3	1	0	63
	18%	33%	35%	11%	2%	0%	1%		17%	28%	40%	8%	5%	2%	0%	
	18	47	53	16	2	2	1		10	37	43	13	3	2	2	
	13%	34%	38%	12%	1%	1%	1%	139	9%	33%	39%	12%	3%	2%	2%	110
	13	41	33	8	1	4	0		8	31	23	4	1	1	0	
	13%	41%	33%	8%	1%	4%	0%		12%	46%	34%	6%	1%	1%	0%	
	14	31	43	11	4	7	3	113	15	28	37	13	4	5	1	103
	12%	27%	38%	10%	4%	6%	3%		14%	27%	36%	13%	4%	5%	1%	
	10	25	43	16	3	9	0		5	27	36	14	3	5	1	
	9%	24%	41%	15%	3%	8%	0%	106	6%	30%	40%	15%	3%	5%	1%	91
	23	43	51	9	1	6	0		18	29	47	3	3	3	3	
	17%	32%	38%	7%	1%	5%	0%		17%	27%	44%	3%	3%	3%	3%	
	21	36	47	20	3	2	2	131	20	18	45	15	4	2	1	105
	16%	27%	36%	15%	2%	2%	2%		19%	17%	43%	14%	4%	2%	1%	
	7	23	39	19	5	10	1		7	12	39	18	2	6	1	
	7%	22%	37%	18%	5%	10%	1%	104	8%	14%	46%	21%	3%	7%	1%	85
	16	46	38	11	3	1	2		14	32	29	11	3	0	1	
	14%	39%	32%	9%	3%	1%	2%		16%	36%	32%	12%	3%	0%	1%	
	47	64	26	2	0	1	5	145	31	55	25	1	0	1	1	114
	33%	44%	18%	1%	0%	1%	3%		27%	48%	22%	1%	0%	1%	1%	
	25	57	28	1	1	0	2		9	55	25	0	0	1	0	
	22%	50%	24%	1%	1%	0%	2%	114	10%	61%	28%	0%	0%	1%	0%	90
	32	60	19	3	0	0	3		23	49	18	4	0	0	1	
	27%	51%	16%	3%	0%	0%	3%		24%	52%	19%	4%	0%	0%	1%	
	12	33	28	2	0	0	2	77	8	28	20	3	0	1	0	60
	15%	43%	36%	3%	0%	0%	3%		13%	47%	33%	5%	0%	2%	0%	
	26	35	13	3	0	0	1		20	25	13	2	0	0	1	
	33%	45%	17%	4%	0%	0%	1%	78	33%	41%	21%	3%	0%	0%	2%	61
	34	68	15	3	0	1	0		12	66	21	4	0	0	0	
	28%	56%	12%	3%	0%	1%	0%		12%	64%	20%	4%	0%	0%	0%	
	34	57	25	8	1	0	3	121	31	49	20	6	1	0	1	103
	26%	45%	20%	6%	1%	0%	2%		29%	45%	18%	6%	1%	0%	1%	
	26%	45%	20%	6%	1%	0%	2%		29%	45%	18%	6%	1%	0%	1%	

Anexo 3. Aspirantes y admitidos a programas de pregrado por sede, facultad, programa y tipo de colegio, 2011

Sede	Facultad	Programa	Aspirantes				Total	Admitidos				Total
			Tipo de colegio					Tipo de Colegio				
			Oficial	No oficial	Otros	No disponible		Oficial	No Oficial	Otros	No disponible	
Bogotá	Agronomía	Ingeniería Agronómica	423	202	1	40	666	109	109	0	6	224
			64%	30%	0%	6%		49%	49%	0%	2%	
Bogotá	Artes	Arquitectura	1487	1562	12	160	3221	45	81	0	4	130
			46%	49%	0%	5%		35%	62%	0%	3%	
Bogotá	Artes	Artes Plásticas	280	417	14	22	733	10	46	1	1	58
			38%	57%	2%	3%		17%	79%	2%	2%	
Bogotá	Artes	Cine y Televisión	650	850	17	82	1599	15	38	1	7	61
			41%	53%	1%	5%		25%	62%	2%	11%	
Bogotá	Artes	Diseño Gráfico	1310	1420	11	134	2875	17	42	0	1	60
			46%	49%	0%	5%		28%	70%	0%	2%	
Bogotá	Artes	Diseño Industrial	707	1118	9	63	1897	38	76	2	0	116
			37%	59%	1%	3%		33%	65%	2%	0%	
Bogotá	Artes	Música	270	286	6	31	593	25	34	2	6	67
			46%	48%	1%	5%		37%	51%	3%	9%	
Bogotá	Ciencias	Biología	720	532	13	55	1320	63	82	0	1	146
			55%	40%	1%	4%		43%	56%	0%	1%	
Bogotá	Ciencias	Estadística	163	110	2	14	289	74	64	1	3	142
			56%	38%	1%	5%		52%	45%	1%	2%	
Bogotá	Ciencias	Farmacia	493	421	2	47	963	63	75	1	6	145
			51%	44%	0%	5%		43%	52%	1%	4%	
Bogotá	Ciencias	Física	218	184	4	16	422	62	83	3	5	153
			52%	43%	1%	4%		41%	54%	2%	3%	
Bogotá	Ciencias	Geología	699	634	5	50	1388	49	66	0	1	116
			50%	46%	0%	4%		42%	57%	0%	1%	
Bogotá	Ciencias	Matemáticas	293	169	2	20	484	57	64	1	3	125
			61%	35%	0%	4%		46%	51%	1%	2%	
Bogotá	Ciencias	Química	287	204	2	15	508	85	81	0	1	167
			57%	40%	0%	3%		51%	48%	0%	1%	
Bogotá	Ciencias Económicas	Administración de Empresas	1679	1300	5	150	3134	64	96	0	5	165
			54%	41%	0%	5%		39%	58%	0%	3%	
Bogotá	Ciencias Económicas	Contaduría Pública	1652	832	6	114	2604	71	66	2	4	143
			64%	32%	0%	4%		50%	46%	1%	3%	
Bogotá	Ciencias Económicas	Economía	921	1021	6	83	2031	61	134	2	6	203
			46%	50%	0%	4%		30%	66%	1%	3%	
Bogotá	Ciencias Humanas	Antropología	301	402	10	32	745	32	89	0	1	122
			41%	54%	1%	4%		26%	73%	0%	1%	
Bogotá	Ciencias Humanas	Español y Filología Clásica	162	118	1	11	292	37	40	0	3	80
			56%	40%	0%	4%		46%	50%	0%	4%	
Bogotá	Ciencias Humanas	Filología e Idiomas	1468	945	13	132	2558	79	112	7	7	205
			57%	37%	1%	5%		39%	55%	3%	3%	
Bogotá	Ciencias Humanas	Filosofía	268	222	4	27	521	45	59	1	3	108
			51%	43%	1%	5%		42%	54%	1%	3%	
Bogotá	Ciencias Humanas	Geografía	94	66	4	6	170	26	29	0	2	57
			55%	39%	2%	4%		46%	51%	0%	3%	
Bogotá	Ciencias Humanas	Historia	289	244	6	23	562	26	31	2	0	59
			52%	43%	1%	4%		44%	53%	3%	0%	

continúa

continuación Anexo 3

Sede	Facultad	Programa	Aspirantes				Total	Admitidos				Total
			Tipo de colegio					Tipo de colegio				
			Oficial	No oficial	Otros	No disponible		Oficial	No oficial	Otros	No disponible	
Bogotá	Ciencias Humanas	Lingüística	157	91	1	16	265	47	33	0	2	82
			59%	35%	0%	6%		57%	40%	0%	3%	
Bogotá	Ciencias Humanas	Psicología	2750	1837	31	253	4871	60	111	5	2	178
			56%	38%	1%	5%		34%	62%	3%	1%	
Bogotá	Ciencias Humanas	Sociología	429	391	9	44	873	42	59	1	4	106
			49%	45%	1%	5%		40%	55%	1%	4%	
Bogotá	Ciencias Humanas	Trabajo Social	871	434	6	71	1382	50	36	1	2	89
			63%	32%	0%	5%		56%	41%	1%	2%	
Bogotá	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Ciencia Política	670	799	12	62	1543	47	106	2	4	159
			43%	52%	1%	4%		29%	67%	1%	3%	
Bogotá	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Derecho	2471	2089	23	248	4831	72	94	0	7	173
			51%	43%	1%	5%		42%	54%	0%	4%	
Bogotá	Enfermería	Enfermería	2271	1057	7	155	3490	105	71	1	5	182
			65%	30%	0%	5%		58%	39%	0%	3%	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Agrícola	249	148	2	15	414	89	106	0	5	200
			60%	36%	0%	4%		44%	53%	0%	3%	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Civil	2181	1597	7	175	3960	100	149	0	6	255
			55%	40%	0%	5%		39%	59%	0%	2%	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería de Sistemas	1879	1020	8	136	3043	93	95	0	5	193
			62%	34%	0%	4%		48%	49%	0%	3%	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Eléctrica	386	251	2	17	656	83	62	0	3	148
			59%	38%	0%	3%		56%	42%	0%	2%	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Electrónica	959	756	3	88	1806	62	84	0	3	149
			53%	42%	0%	5%		42%	56%	0%	2%	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Industrial	2121	1839	4	185	4149	48	83	0	3	134
			51%	44%	0%	5%		36%	62%	0%	2%	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Mecánica	1077	865	5	70	2017	66	109	1	4	180
			53%	43%	0%	4%		37%	60%	1%	2%	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Mecatrónica	1103	946	13	110	2172	31	72	1	2	106
			51%	43%	1%	5%		29%	68%	1%	2%	
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Química	1235	1287	4	114	2640	97	175	0	5	277
			47%	49%	0%	4%		35%	63%	0%	2%	
Bogotá	Medicina	Fisioterapia	590	299	5	38	932	24	26	0	1	51
			63%	32%	1%	4%		47%	51%	0%	2%	
Bogotá	Medicina	Fonoaudiología	157	101	0	6	264	24	33	0	2	59
			60%	38%	0%	2%		41%	56%	0%	3%	
Bogotá	Medicina	Medicina	8059	7012	34	668	15773	91	175	3	4	273
			51%	45%	0%	4%		33%	64%	1%	2%	
Bogotá	Medicina	Nutrición y Dietética	728	535	2	50	1315	50	45	0	2	97
			55%	41%	0%	4%		52%	46%	0%	2%	
Bogotá	Medicina	Terapia Ocupacional	253	139	1	20	413	22	26	0	3	51
			61%	34%	0%	5%		43%	51%	0%	6%	
Bogotá	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Medicina Veterinaria	972	808	7	84	1871	35	63	0	3	101
			52%	43%	1%	4%		35%	62%	0%	3%	
Bogotá	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Zootecnia	441	301	5	37	784	58	51	2	5	116
			56%	38%	1%	5%		50%	44%	2%	4%	

continúa

continuación Anexo 3

Sede	Facultad	Programa	Aspirantes				Total	Admitidos				Total
			Tipo de colegio					Tipo de colegio				
			Oficial	No oficial	Otros	No disponible		Oficial	No oficial	Otros	No disponible	
Bogotá	Odontología	Odontología	1399	832	7	113	2351	73	47	0	5	125
			60%	35%	0%	5%		58%	38%	0%	4%	
Medellín	Arquitectura	Arquitectura	1017	659	5	52	1733	60	57	1	2	120
			59%	38%	0%	3%		50%	47%	1%	2%	
Medellín	Arquitectura	Artes Plásticas	133	77	1	3	214	13	22	0	0	35
			62%	36%	1%	1%		37%	63%	0%	0%	
Medellín	Arquitectura	Construcción	72	25	2	3	102	39	35	1	0	75
			70%	25%	2%	3%		52%	47%	1%	0%	
Medellín	Ciencias	Estadística	30	3	0	0	33	106	55	0	3	164
			91%	9%	0%	0%		65%	33%	0%	2%	
Medellín	Ciencias	Ingeniería Biológica	306	109	0	13	428	95	57	0	5	157
			72%	25%	0%	3%		61%	36%	0%	3%	
Medellín	Ciencias	Ingeniería Física	72	32	0	6	110	92	48	0	6	146
			65%	29%	0%	6%		63%	33%	0%	4%	
Medellín	Ciencias	Matemáticas	72	12	0	0	84	81	28	0	4	113
			86%	14%	0%	0%		71%	25%	0%	4%	
Medellín	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	81	19	0	2	102	134	54	0	5	193
			79%	19%	0%	2%		69%	28%	0%	3%	
Medellín	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agronómica	115	50	0	4	169	83	69	0	4	156
			68%	30%	0%	2%		53%	44%	0%	3%	
Medellín	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Forestal	158	47	1	8	214	100	60	1	6	167
			74%	22%	0%	4%		60%	36%	1%	3%	
Medellín	Ciencias Agropecuarias	Zootecnia	364	200	2	23	589	53	66	0	3	122
			62%	34%	0%	4%		43%	54%	0%	3%	
Medellín	Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	299	184	1	22	506	70	63	1	4	138
			59%	36%	0%	5%		51%	45%	1%	3%	
Medellín	Ciencias Humanas y Económicas	Economía	269	119	2	13	403	84	55	2	5	146
			67%	30%	0%	3%		58%	38%	1%	3%	
Medellín	Ciencias Humanas y Económicas	Historia	127	63	0	9	199	91	69	0	4	164
			64%	31%	0%	5%		56%	42%	0%	2%	
Medellín	Minas	Ingeniería Administrativa	913	552	1	45	1511	74	102	0	4	180
			60%	37%	0%	3%		41%	57%	0%	2%	
Medellín	Minas	Ingeniería Ambiental	727	331	1	48	1107	56	59	0	1	116
			66%	30%	0%	4%		48%	51%	0%	1%	
Medellín	Minas	Ingeniería Civil	1071	515	1	58	1645	75	95	0	0	170
			65%	31%	0%	4%		44%	56%	0%	0%	
Medellín	Minas	Ingeniería de Control	110	51	0	8	169	61	41	0	6	108
			65%	30%	0%	5%		56%	38%	0%	6%	
Medellín	Minas	Ingeniería de Minas y Metalurgia	177	90	0	5	272	44	33	0	2	79
			65%	33%	0%	2%		56%	42%	0%	2%	
Medellín	Minas	Ingeniería de Petroleos	752	423	0	46	1221	54	59	0	1	114
			61%	35%	0%	4%		47%	52%	0%	1%	
Medellín	Minas	Ingeniería de Sistemas e Informática	791	238	2	38	1069	120	60	0	5	185
			74%	22%	0%	4%		65%	32%	0%	3%	
Medellín	Minas	Ingeniería Eléctrica	229	102	0	16	347	62	41	0	3	106
			66%	29%	0%	5%		58%	39%	0%	3%	

continúa

continuación **Anexo 3**

Sede	Facultad	Programa	Aspirantes				Total	Admitidos				Total
			Tipo de colegio					Tipo de colegio				
			Oficial	No oficial	Otros	No disponible		Oficial	No oficial	Otros	No disponible	
Medellín	Minas	Ingeniería Geológica	205	93	1	3	302	52	29	1	2	84
			68%	31%	0%	1%		62%	35%	1%	2%	
Medellín	Minas	Ingeniería Industrial	594	369	0	33	996	89	92	0	3	184
			60%	37%	0%	3%		48%	50%	0%	2%	
Medellín	Minas	Ingeniería Mecánica	517	337	0	44	898	85	91	0	7	183
			57%	38%	0%	5%		46%	50%	0%	4%	
Medellín	Minas	Ingeniería Química	392	191	0	20	603	92	72	0	3	167
			65%	32%	0%	3%		55%	43%	0%	2%	
Manizales	Administración	Administración de Empresas	736	214	5	30	985	127	76	1	6	210
			75%	22%	0%	3%		61%	36%	0%	3%	
Manizales	Administración	Administración de Sistemas Informáticos	244	42	0	9	295	68	17	0	0	85
			83%	14%	0%	3%		80%	20%	0%	0%	
Manizales	Administración	Gestión Cultural y Comunicativa	62	14	0	1	77	68	26	0	4	98
			81%	18%	0%	1%		69%	27%	0%	4%	
Manizales	Ciencias Exactas y Naturales	Ingeniería Física	58	19	0	1	78	95	44	0	0	139
			74%	25%	0%	1%		68%	32%	0%	0%	
Manizales	Ciencias Exactas y Naturales	Matemáticas	41	10	0	0	51	71	27	0	2	100
			80%	20%	0%	0%		71%	27%	0%	2%	
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Arquitectura	391	205	2	32	630	64	48	0	1	113
			62%	33%	0%	5%		57%	42%	0%	1%	
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Civil	723	213	3	33	972	52	51	0	3	106
			75%	22%	0%	3%		49%	48%	0%	3%	
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Eléctrica	148	37	0	5	190	91	39	0	3	133
			78%	19%	0%	3%		69%	29%	0%	2%	
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Electrónica	225	78	0	7	310	76	51	0	4	131
			73%	25%	0%	2%		58%	39%	0%	3%	
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Industrial	564	245	2	21	832	51	53	0	0	104
			68%	29%	0%	3%		49%	51%	0%	0%	
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Química	163	69	0	14	246	61	48	0	8	117
			66%	28%	0%	6%		52%	41%	0%	7%	
Manizales	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agronómica	157	60	1	4	222	104	37	0	4	145
			71%	27%	0%	2%		72%	25%	0%	3%	
Manizales	Ciencias Agropecuarias	Zootecnia	178	89	1	14	282	69	34	1	10	114
			63%	32%	0%	5%		60%	30%	1%	9%	
Manizales	Ingeniería y Administración	Administración de Empresas	296	58	0	6	360	90	24	0	3	117
			82%	16%	0%	2%		77%	20%	0%	3%	
Manizales	Ingeniería y Administración	Diseño Industrial	201	88	0	3	292	52	23	0	2	77
			69%	30%	0%	1%		67%	30%	0%	3%	
Manizales	Ingeniería y Administración	Ingeniería Agrícola	100	34	0	5	139	57	17	0	4	78
			72%	24%	0%	4%		73%	22%	0%	5%	
Manizales	Ingeniería y Administración	Ingeniería Agroindustrial	219	62	0	13	294	91	24	0	6	121
			75%	21%	0%	4%		75%	20%	0%	5%	
Manizales	Ingeniería y Administración	Ingeniería Ambiental	453	156	1	19	629	89	36	0	3	128
			72%	25%	0%	3%		70%	28%	0%	2%	

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

Nota: el tipo de colegio es el reportado por los aspirantes a la Universidad Nacional de Colombia durante su proceso de inscripción sin validación oficial por parte de la misma.

Anexo 4. Aspirantes y admitidos a programas de pregrado por sede, facultad, programa y tipo de admisión, 2011

Sede	Facultad	Programa	Frecuencia			Porcentaje	
			Primera opción	Segunda o tercera opción	Total	Primera opción	Segunda o tercera opción
Bogotá	Agronomía	Ingeniería Agronómica	67	157	224	30%	70%
Bogotá	Artes	Arquitectura	130	0	130	100%	0%
Bogotá	Artes	Artes Plásticas	58	0	58	100%	0%
Bogotá	Artes	Cine y televisión	61	0	61	100%	0%
Bogotá	Artes	Diseño Gráfico	60	0	60	100%	0%
Bogotá	Artes	Diseño Industrial	116	0	116	100%	0%
Bogotá	Artes	Música	67	0	67	100%	0%
Bogotá	Ciencias	Biología	146	0	146	100%	0%
Bogotá	Ciencias	Estadística	79	63	142	56%	44%
Bogotá	Ciencias	Farmacia	138	7	145	95%	5%
Bogotá	Ciencias	Física	144	9	153	94%	6%
Bogotá	Ciencias	Geología	116	0	116	100%	0%
Bogotá	Ciencias	Matemáticas	120	5	125	96%	4%
Bogotá	Ciencias	Química	133	34	167	80%	20%
Bogotá	Ciencias Económicas	Administración de Empresas	165	0	165	100%	0%
Bogotá	Ciencias Económicas	Contaduría Pública	143	0	143	100%	0%
Bogotá	Ciencias Económicas	Economía	203	0	203	100%	0%
Bogotá	Ciencias Humanas	Antropología	117	5	122	96%	4%
Bogotá	Ciencias Humanas	Español y Filología Clásica	62	18	80	77%	23%
Bogotá	Ciencias Humanas	Filología e Idiomas	190	15	205	93%	7%
Bogotá	Ciencias Humanas	Filosofía	105	3	108	97%	3%
Bogotá	Ciencias Humanas	Geografía	33	24	57	58%	42%
Bogotá	Ciencias Humanas	Historia	59	0	59	100%	0%
Bogotá	Ciencias Humanas	Lingüística	67	15	82	82%	18%
Bogotá	Ciencias Humanas	Psicología	178	0	178	100%	0%
Bogotá	Ciencias Humanas	Sociología	105	1	106	99%	1%
Bogotá	Ciencias Humanas	Trabajo Social	89	0	89	100%	0%
Bogotá	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Ciencia Política	159	0	159	100%	0%
Bogotá	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Derecho	173	0	173	100%	0%
Bogotá	Enfermería	Enfermería	182	0	182	100%	0%
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Agrícola	48	152	200	24%	76%
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Civil	255	0	255	100%	0%
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería de Sistemas	193	0	193	100%	0%
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Eléctrica	134	14	148	91%	9%
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Electrónica	149	0	149	100%	0%
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Industrial	134	0	134	100%	0%
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Mecánica	180	0	180	100%	0%
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Mecatrónica	106	0	106	100%	0%
Bogotá	Ingeniería	Ingeniería Química	277	0	277	100%	0%
Bogotá	Medicina	Fisioterapia	51	0	51	100%	0%
Bogotá	Medicina	Fonoaudiología	9	50	59	15%	85%
Bogotá	Medicina	Medicina	273	0	273	100%	0%
Bogotá	Medicina	Nutrición y Dietética	97	0	97	100%	0%
Bogotá	Medicina	Terapia Ocupacional	15	36	51	29%	71%
Bogotá	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Medicina Veterinaria	101	0	101	100%	0%

continúa

continuación Anexo 4

Sede	Facultad	Programa	Frecuencia			Porcentaje	
			Primera opción	Segunda o tercera opción	Total	Primera opción	Segunda o tercera opción
Bogotá	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Zootecnia	116	0	116	100%	0%
Bogotá	Odontología	Odontología	125	0	125	100%	0%
Medellín	Arquitectura	Arquitectura	120	0	120	100%	0%
Medellín	Arquitectura	Artes Plásticas	35	0	35	100%	0%
Medellín	Arquitectura	Construcción	24	51	75	32%	68%
Medellín	Ciencias	Estadística	15	149	164	9%	91%
Medellín	Ciencias	Ingeniería Biológica	136	21	157	87%	13%
Medellín	Ciencias	Ingeniería Física	55	91	146	38%	62%
Medellín	Ciencias	Matemáticas	38	75	113	34%	66%
Medellín	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	29	164	193	15%	85%
Medellín	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agronómica	65	91	156	42%	58%
Medellín	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Forestal	35	132	167	21%	79%
Medellín	Ciencias Agropecuarias	Zootecnia	122	0	122	100%	0%
Medellín	Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	138	0	138	100%	0%
Medellín	Ciencias Humanas y Económicas	Economía	146	0	146	100%	0%
Medellín	Ciencias Humanas y Económicas	Historia	73	91	164	45%	55%
Medellín	Minas	Ingeniería Administrativa	180	0	180	100%	0%
Medellín	Minas	Ingeniería Ambiental	114	2	116	98%	2%
Medellín	Minas	Ingeniería Civil	170	0	170	100%	0%
Medellín	Minas	Ingeniería de Control	49	59	108	45%	55%
Medellín	Minas	Ingeniería de Minas y Metalurgia	79	0	79	100%	0%
Medellín	Minas	Ingeniería de Petroleos	114	0	114	100%	0%
Medellín	Minas	Ingeniería de Sistemas e Informática	185	0	185	100%	0%
Medellín	Minas	Ingeniería Eléctrica	100	6	106	94%	6%
Medellín	Minas	Ingeniería Geológica	61	23	84	73%	27%
Medellín	Minas	Ingeniería Industrial	184	0	184	100%	0%
Medellín	Minas	Ingeniería Mecánica	181	2	183	99%	1%
Medellín	Minas	Ingeniería Química	167	0	167	100%	0%
Manizales	Administración	Administración de Empresas	210	0	210	100%	0%
Manizales	Administración	Administración de Sistemas Informáticos	85	0	85	100%	0%
Manizales	Administración	Gestión Cultural y Comunicativa	27	71	98	28%	72%
Manizales	Ciencias Exáctas y Naturales	Ingeniería Física	45	94	139	32%	68%
Manizales	Ciencias Exáctas y Naturales	Matemáticas	19	81	100	19%	81%
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Arquitectura	113	0	113	100%	0%
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Civil	106	0	106	100%	0%
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Eléctrica	51	82	133	38%	62%
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Electrónica	110	21	131	84%	16%
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Industrial	104	0	104	100%	0%
Manizales	Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Química	98	19	117	84%	16%
Palmira	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agronómica	96	49	145	66%	34%
Palmira	Ciencias Agropecuarias	Zootecnia	97	17	114	85%	15%
Palmira	Ingeniería y Administración	Administración de Empresas	117	0	117	100%	0%

continúa

continuación Anexo 4

Sede	Facultad	Programa	Frecuencia			Porcentaje	
			Primera opción	Segunda o tercera opción	Total	Primera opción	Segunda o tercera opción
Palmira	Ingeniería y Administración	Diseño Industrial	77	0	77	100%	0%
Palmira	Ingeniería y Administración	Ingeniería Agrícola	50	28	78	64%	36%
Palmira	Ingeniería y Administración	Ingeniería Agroindustrial	115	6	121	95%	5%
Palmira	Ingeniería y Administración	Ingeniería Ambiental	128	0	128	100%	0%

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

Nota: los estudiantes admitidos por segunda y tercera opción son aquellos que no fueron admitidos al programa que aspiraban como primera opción pero el puntaje obtenido en el examen de admisión fue igual o superior al mínimo exigido en su segunda y tercera opción una vez que en estos no se suplió el cupo establecido para los aspirantes a primera opción (Artículo 15. Resolución 236 de la Vicerrectoría Académica)

Anexo 5. Matrícula en pregrado por programa curricular, 2005-2011

Facultad	Programa	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
Sede Bogotá															
Agronomía	Ingeniería Agronómica	763	839	718	676	658	650	618	611	582	592	581	588	569	597
	Total	763	839	718	676	658	650	618	611	582	592	581	588	569	597
Artes	Arquitectura	683	687	702	662	703	709	696	702	699	710	732	714	720	706
	Artes Plásticas	286	287	277	281	305	293	322	315	299	306	322	308	314	301
	Cine y Televisión	170	181	198	188	196	201	215	202	205	198	209	218	236	239
	Diseño Gráfico	252	265	246	255	262	263	266	262	274	284	282	280	292	303
	Diseño Industrial	502	512	500	488	483	457	457	447	442	439	439	440	447	450
	Música	239	248	250	246	269	274	275	271	275	283	288	285	306	310
	Total	2.132	2.180	2.173	2.120	2.218	2.197	2.231	2.199	2.194	2.220	2.272	2.245	2.315	2.309
Ciencias	Biología	482	489	483	467	492	474	482	489	480	500	511	530	547	557
	Estadística	272	256	271	271	272	267	286	295	312	303	329	343	345	357
	Farmacia	659	673	656	670	694	675	697	674	672	658	650	678	683	679
	Física	426	433	438	435	433	428	408	386	378	389	404	442	446	460
	Geología	307	287	262	259	254	257	249	251	255	266	275	314	340	347
	Matemáticas	305	279	284	279	285	273	279	258	248	260	271	280	269	273
	Química	510	488	478	461	466	433	422	394	369	351	341	359	355	356
Total	2.961	2.905	2.872	2.842	2.896	2.807	2.823	2.747	2.714	2.727	2.781	2.946	2.985	3.029	
Ciencias Económicas	Administración de Empresas	809	811	829	786	749	699	673	655	612	610	609	621	624	601
	Contaduría Pública	927	884	884	828	820	782	747	741	708	682	680	672	661	627
	Economía	855	852	858	813	783	752	717	700	691	679	618	559	564	562
	Total	2.591	2.547	2.571	2.427	2.352	2.233	2.137	2.096	2.011	1.971	1.907	1.852	1.849	1.790
Ciencias Humanas	Antropología	427	429	424	384	405	417	436	401	427	431	430	427	440	442
	Español y Filología Clásica	200	166	168	143	163	134	143	117	128	104	113	89	107	123
	Estudios Literarios	200	163	181	158	191	168	194	178	199	182	218	192	217	194
	Filología e Idiomas	727	741	699	667	653	640	645	647	653	604	563	574	603	584
	Filosofía	224	224	214	214	226	232	233	224	249	245	238	248	275	288
	Geografía	149	144	170	147	176	147	164	154	162	165	171	172	167	160
	Historia	189	180	220	188	226	195	214	182	222	192	228	200	218	180
	Lingüística	206	178	199	173	193	165	176	160	165	146	143	128	113	151
	Psicología	710	692	667	685	700	698	727	715	741	777	763	756	772	774
	Sociología	403	384	386	371	357	325	341	344	368	379	382	391	397	389
	Trabajo Social	408	406	402	394	382	380	404	400	383	390	380	377	368	387
Total	3.843	3.707	3.730	3.524	3.672	3.501	3.677	3.522	3.697	3.615	3.629	3.554	3.677	3.672	
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Ciencia Política	613	620	591	556	577	584	574	572	594	591	585	561	601	581
	Derecho	859	849	784	768	761	771	719	666	729	761	790	773	803	795
	Total	1.472	1.469	1.375	1.324	1.338	1.355	1.293	1.238	1.323	1.352	1.375	1.334	1.404	1.376
Enfermería	Enfermería	833	796	797	819	823	830	802	787	775	744	719	686	652	647
	Total	833	796	797	819	823	830	802	787	775	744	719	686	652	647

continuación Anexo 5

Facultad	Programa	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
Ingeniería	Ingeniería Agrícola	446	399	417	404	452	429	433	422	387	390	403	394	417	402
	Ingeniería Civil	1.034	949	926	947	950	943	959	1.024	987	990	1.024	1.058	1.084	1.091
	Ingeniería de Sistemas	847	765	754	716	691	664	652	657	649	634	637	634	656	670
	Ingeniería Eléctrica	526	474	445	410	410	386	393	395	408	426	426	451	477	517
	Ingeniería Electrónica	620	628	635	653	668	682	664	665	647	665	652	631	652	610
	Ingeniería Industrial	317	348	360	369	380	374	367	381	388	399	406	411	428	459
	Ingeniería Mecánica	893	805	743	704	704	683	637	656	637	616	628	647	652	675
	Ingeniería Mecatrónica	214	245	263	290	312	324	326	355	345	354	384	370	392	401
Ingeniería Química	988	914	863	850	850	846	834	877	901	916	959	1.015	1.046	1.089	
	Total	5.885	5.527	5.406	5.343	5.417	5.331	5.265	5.432	5.349	5.380	5.519	5.611	5.804	5.914
Medicina	Fisioterapia	181	185	175	184	183	212	199	198	190	212	196	225	193	233
	Fonoaudiología	210	185	185	171	172	162	179	160	171	165	153	143	145	117
	Medicina	1.514	1.494	1.466	1.448	1.443	1.449	1.445	1.454	1.464	1.484	1.514	1.493	1.495	1.448
	Nutrición y Dietética	344	298	308	306	302	310	312	316	331	311	301	329	342	348
	Terapia Ocupacional	188	172	182	177	203	195	203	190	209	199	176	169	168	148
	Total	2.437	2.334	2.316	2.286	2.303	2.328	2.338	2.318	2.365	2.371	2.340	2.359	2.343	2.294
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	Medicina Veterinaria	576	566	515	508	536	508	493	497	513	510	518	520	541	543
	Zootecnia	536	533	477	466	476	481	495	486	480	470	469	465	479	435
	Total	1.112	1.099	992	974	1.012	989	988	983	993	980	987	985	1.020	978
Odontología	Odontología	572	555	544	542	544	538	533	541	522	520	543	511	529	546
	Total	572	555	544	542	544	538	533	541	522	520	543	511	529	546
Total sede Bogotá		24.601	23.958	23.494	22.877	23.233	22.759	22.705	22.474	22.525	22.472	22.653	22.671	23.147	23.152
Sede Medellín															
Arquitectura	Arquitectura	526	505	504	522	522	527	541	526	551	531	560	542	528	512
	Artes Plásticas	203	188	191	189	207	197	189	156	177	177	183	171	160	168
	Construcción	249	249	245	235	259	261	269	249	274	280	289	277	294	277
	Total	978	942	940	946	988	985	999	931	1.002	988	1.032	990	982	957
Ciencias	Estadística	128	122	131	153	162	147	163	166	190	193	212	207	234	219
	Ingeniería Biológica	257	280	306	353	379	401	403	378	418	390	414	414	413	428
	Ingeniería Física	204	203	206	210	219	192	198	186	212	196	208	219	221	246
	Matemáticas	123	127	128	136	131	134	126	130	121	129	109	120	120	126
	Total	712	732	771	852	891	874	890	858	950	900	963	949	988	1.019
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	242	219	217	227	228	202	226	216	244	240	265	229	255	262
	Ingeniería Agronómica	392	382	368	388	372	380	361	361	389	365	387	351	369	357
	Ingeniería Forestal	406	389	381	384	370	356	337	315	349	331	357	383	400	426
	Tecnología Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	22	22	22	21
	Zootecnia	419	405	407	427	449	458	467	435	461	434	431	389	399	365
	Total	1.459	1.395	1.373	1.426	1.419	1.396	1.391	1.327	1.467	1.394	1.462	1.374	1.445	1.431
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	299	308	327	357	363	348	360	321	318	323	318	330	356	355
	Economía	376	370	333	351	339	298	301	285	295	303	322	289	335	319
	Historia	319	303	304	298	307	284	292	242	242	253	269	277	268	
	Total	994	981	964	1.006	1.009	930	953	848	855	868	893	888	968	942
Minas	Ingeniería Administrativa	590	609	510	678	700	715	740	707	750	763	768	769	760	754
	Ingeniería Ambiental												49	93	122
	Ingeniería Civil	806	765	747	772	761	754	760	708	740	727	731	740	789	798
	Ingeniería de Control	329	320	334	348	337	337	319	292	331	290	312	304	313	306
	Ingeniería de Minas y Metalurgia	244	251	247	270	290	298	304	288	325	304	315	310	320	307
	Ingeniería de Petróleos	361	373	355	413	411	433	443	466	508	496	519	515	524	535
	Ingeniería de Sistemas e Informática	428	427	457	503	516	529	531	518	566	542	539	519	528	524
	Ingeniería Eléctrica	381	357	337	341	343	313	315	286	316	277	289	286	285	304
	Ingeniería Geológica	213	205	208	223	233	223	227	229	265	259	287	291	314	316
	Ingeniería Industrial	643	624	622	676	681	720	752	717	789	787	778	777	785	772
	Ingeniería Mecánica	541	544	553	561	556	581	583	549	608	573	585	602	581	608
Ingeniería Química	452	455	469	479	465	487	503	481	546	518	531	543	538	541	
	Total	4.988	4.930	4.839	5.264	5.293	5.390	5.477	5.241	5.744	5.536	5.654	5.705	5.830	5.887
Total sede Medellín		9.131	8.980	8.887	9.494	9.600	9.575	9.710	9.205	10.018	9.686	10.004	9.906	10.213	10.236

continuación Anexo 5

Facultad	Programa	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
Sede Manizales															
Administración	Administración de Empresas diurno	587	523	510	517	505	505	484	456	443	464	481	476	470	481
	Administración de Empresas nocturno	564	512	486	492	489	470	478	452	450	438	422	432	405	407
	Administración de Sistemas Informáticos	456	425	414	423	426	393	383	376	354	346	349	323	320	301
	Gestión Cultural y Comunicativa	86	78	98	87	131	119	121	93	111	95	117	90	130	93
	Total	1.693	1.538	1.508	1.519	1.551	1.487	1.466	1.377	1.358	1.343	1.369	1.321	1.325	1.282
Ciencias exactas y naturales	Ingeniería Física	232	204	221	198	196	173	135	122	142	121	152	119	167	182
	Matemáticas	98	71	87	57	80	53	52	44	54	33	67	39	74	67
	Total	330	275	308	255	276	226	187	166	196	154	219	158	241	249
Ingeniería y Arquitectura	Arquitectura	490	470	448	434	426	435	439	426	409	420	423	409	447	418
	Construcción	121	90	81	71	64	52	41	19	13	6	4	2	1	-
	Ingeniería Civil	605	569	550	523	518	512	500	514	505	508	512	501	518	537
	Ingeniería Eléctrica	455	442	425	418	413	423	417	414	430	416	421	422	416	423
	Ingeniería Electrónica	530	469	449	432	442	440	435	410	362	354	370	362	370	372
	Ingeniería Industrial	580	533	520	505	480	469	478	472	452	462	464	452	448	470
	Ingeniería Química	483	434	412	411	391	376	384	363	365	352	377	382	396	380
	Total	3.264	3.007	2.885	2.794	2.734	2.707	2.694	2.618	2.536	2.518	2.571	2.530	2.596	2.600
Total sede Manizales		5.287	4.820	4.701	4.568	4.561	4.420	4.347	4.161	4.090	4.015	4.159	4.009	4.162	4.131
Sede Palmira															
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agronómica	394	391	402	410	447	432	30	444	407	398	411	414	451	429
	Zootecnia	291	294	318	314	333	312	17	307	296	306	304	297	308	331
	Total	685	685	720	724	780	744	47	751	703	704	715	711	759	760
Ingeniería y Administración	Administración de Empresas	378	356	363	352	343	334	55	332	284	290	290	300	302	302
	Diseño Industrial	246	252	244	258	276	271	11	278	274	281	293	291	290	297
	Ingeniería Agrícola	179	174	188	185	273	274	87	267	274	274	178	160	171	175
	Ingeniería Agroindustrial	417	382	366	367	389	397	33	406	403	392	393	390	393	394
	Ingeniería Ambiental	438	398	381	384	379	349	9	346	314	329	340	353	395	422
Total	1.658	1.562	1.542	1.546	1.660	1.625	195	1.629	1.549	1.566	1.494	1.494	1.551	1.590	
Total sede Palmira		2.343	2.247	2.262	2.270	2.440	2.369	242	2.380	2.252	2.270	2.209	2.205	2.310	2.350
Sede Orinoquia															
Dirección de Sede	Enfermería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería Agronómica	28	27	27	17	8	4	3	1	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería Ambiental	39	21	11	5	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica	0	0	0	0	0	0	56	73	96	131	132	114	158	170
Total Sede Orinoquia		67	48	38	22	13	7	59	74	96	131	132	114	158	170
Sede Amazonia															
Dirección de Sede	Lingüística	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Admisión por áreas	0	0	0	0	0	0	18	2	0	0	0	0	0	0
	Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica	0	0	0	0	0	0	0	46	44	66	99	132	176	156
Total sede Amazonia		15	0	0	0	0	0	18	48	44	66	99	132	176	156
Sede Caribe															
Dirección de Sede	Admisión por áreas	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
	Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica	0	0	0	0	0	0	0	11	40	40	58	47	59	46
Total sede Caribe		0	0	0	0	0	0	9	11	40	40	58	47	59	46
Total		41.444	40.053	39.382	39.231	39.847	39.130	37.090	38.353	39.065	38.680	39.314	39.084	40.225	40.241

Fuente: Sistema de Información Académica-SIA.

Anexo 6. Matrícula en posgrado por programa curricular, 2005-2011

Facultad	Programa	Nivel	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
Sede Bogotá																
Agronomía	Agroecología	Doctorado											12	7	14	14
	Ciencias Agropecuarias -Área Agraria	Doctorado	12	13	22	16	22	20	22	21	26	28	28	34	38	32
	Cultivos perennes industriales	Especialización													22	22
	Desarrollo Rural	Especialización	8	5	5	3	1	8	9	9	6	1	0	0	0	0
	Horticultura	Especialización	16	12	7	7	2	1	3	2	2	2	1	0	0	0
	Ciencias Agrarias	Maestría	112	78	83	59	61	49	71	58	89	78	113	100	130	92
	Geomática	Maestría	28	23	36	26	25	16	31	20	25	24	19	20	28	19
	Total		176	131	153	111	111	94	136	110	148	133	173	161	232	179
Artes	Arte y Arquitectura	Doctorado						9	9	9	8	16	15	17	20	25
	Animación	Especialización							19	16	18	22	0	18	20	1
	Diseño de Multimedia	Especialización	12	10	18	18	16	13	14	0	0	0	0	0		
	Diseño y Desarrollo del Producto	Especialización								16	17	15	19	17	17	15
	Diseño Urbano	Especialización	10	10	10	17	15	2	0	0	15	17	0	0		
	Educación Artística Integral	Especialización			21	23	0	0	17	17	12	15	23	25	15	19
	Fotografía	Especialización						17	17	17	18	20	21	21	21	18
	Instrumentos de Ordenamiento Urbano-Regional	Especialización					13	13	19	19	15	11	0	0		
	Pedagogía del Diseño	Especialización									19	19	17	15	16	16
	Musicoterapia	Especialización	22	4	28	1	2	0	0	0	0	0	0	0		
	Arquitectura	Maestría	25	11	25	29	25	25	27	44	30	25	30	45	49	52
	Arquitectura de la vivienda	Maestría							11	10	10	8	4	6	12	12
	Artes Plásticas y Visuales	Maestría	16	6	13	21	20	17	16	22	19	14	13	22	22	22
	Comunicación y Medios	Maestría										16	14	9	9	
	Conservación del Patrimonio Cultural Inmueble	Maestría					14	16	14	14	20	19	17	15	17	22
	Construcción	Maestría	30	11	36	29	39	36	52	37	62	49	35	26	34	21
	Dirección Sinfónica	Maestría					15	15	9	9	0	0	0	0		
	Diseño de Multimedia	Maestría					14	14	12	20	16	18	18	11	5	10
	Diseño Urbano	Maestría						22	21	17	16	14	40	35	38	32
	Escrituras Creativas	Maestría					45	33	75	69	86	83	112	107	120	108
	Hábitat	Maestría	25	5	9	11	9	22	25	26	18	26	18	11	4	12
	Historia y Teoría del Arte, la Arquitectura y la ciudad	Maestría	28	13	46	35	30	29	33	27	22	22	18	23	17	17
	Interdisciplinaria en Teatro y Artes Vivas	Maestría						27	27	27	27	22	20	21	21	31
	Museología y Gestión del Patrimonio	Maestría							32	29	26	26	27	28	23	25
	Musicoterapia	Maestría				33	25	31	25	30	24	26	36	27	33	31
	Ordenamiento Urbano-Regional	Maestría					10	7	23	6	18	17	35	28	16	22
Pedagogía del Piano	Maestría			8	8	0	8	5	5	5	9	3	3	11	11	
Urbanismo	Maestría	27	8	39	2	25	30	46	40	34	36	21	29	46	41	
Total		195	78	253	227	317	386	548	526	555	565	556	559	586	563	
Ciencias	Biotecnología	Doctorado				13	14	24	21	25	22	29	23	27	25	24
	Ciencias Farmacéuticas	Doctorado	13	14	17	21	24	25	19	15	19	18	18	17	20	18
	Ciencias-Biología	Doctorado	25	19	18	20	28	26	29	27	31	32	47	45	52	48
	Ciencias-Estadística	Doctorado	3	1	6	6	4	4	4	8	6	10	11	15	10	9
	Ciencias-Física	Doctorado	19	20	18	27	30	36	35	39	39	32	36	31	31	33
	Ciencias-Matemáticas	Doctorado	10	13	13	15	15	16	14	16	14	18	20	21	21	19
Ciencias-Química	Doctorado	60	51	43	63	68	77	78	65	75	79	67	66	67	60	

continúa

continuación **Anexo 6**

Facultad	Programa	Nivel	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	
Ciencias	Geociencias	Doctorado											5	4	6	4	
	Actuaría	Especialización	7	6	19	10	10	3	1	0		20	27	29	10	1	
	Astronomía	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	
	Ciencia y Tecnología Cosmética	Especialización	13	10	10	0	12	12	12	1	0	0	14	23	19	18	
	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Especialización	24	28	28	27	39	32	33	33	32	29	26	2	24	26	
	Ciencias Física	Especialización	12	16	8	9	17	8	15	16	8	1	1	0	2	0	
	Estadística	Especialización	71	37	45	28	47	22	43	35	42	48	70	65	71	74	
	Farmacología	Especialización	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Matemática Avanzada	Especialización	10	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Meteorología	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Farmacéuticas	Maestría	9	8	13	13	14	14	19	18	22	21	21	44	54	74	
	Ciencias y Tecnología de Alimentos	Maestría												12	17	29	38
	Ciencias-Astronomía	Maestría	24	19	15	16	27	25	24	22	24	28	26	26	29	28	
	Ciencias-Biología	Maestría	93	78	89	66	104	94	136	112	126	101	142	112	125	97	
	Ciencias-Bioquímica	Maestría	15	11	14	15	21	17	18	22	22	26	27	25	29	49	
	Ciencias-Estadística	Maestría	64	31	32	26	38	41	47	41	40	34	61	47	65	55	
	Ciencias-Farmacología	Maestría	16	14	19	18	22	26	29	19	21	19	30	22	27	21	
	Ciencias-Física	Maestría	72	57	75	80	87	79	77	69	63	84	92	96	103	103	
	Ciencias-Geofísica	Maestría	25	20	24	15	30	23	45	38	36	34	41	26	39	36	
	Ciencias-Geología	Maestría	20	18	21	13	18	31	36	31	30	39	44	48	38	30	
	Ciencias-Matemática Aplicada	Maestría	21	18	22	27	41	36	30	25	25	21	23	21	24	21	
	Ciencias-Matemática	Maestría	88	55	57	63	81	82	96	87	75	76	87	79	78	67	
	Ciencias-Meteorología	Maestría	9	5	12	9	15	12	20	18	18	12	19	15	23	21	
Ciencias-Microbiología	Maestría	65	45	60	46	47	43	57	45	54	51	56	45	59	44		
Ciencias-Química	Maestría	45	41	48	54	63	58	63	62	84	78	87	80	82	139		
Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales	Maestría										99	203	277	329	327		
Física Médica	Maestría					9	10	10	16	16	12	19	17	24	21		
Total			834	639	728	701	925	876	1.011	905	944	1.051	1.355	1.356	1.515	1.505	
Ciencias Económicas	Ciencias Económicas	Doctorado	26	22	22	19	21	24	23	24	25	24	27	28	23	22	
	Economía Pública y Gestión Pública	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Industria y Tecnología	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Administración	Maestría	248	118	109	107	129	124	136	159	195	241	220	211	257	262	
	Ciencias Económicas	Maestría	161	122	135	113	159	149	156	139	152	146	153	126	128	105	
	Total		435	262	266	239	309	297	315	322	372	411	400	365	408	389	
Ciencias Humanas	Antropología	Doctorado													10	8	
	Ciencias Humanas y Sociales	Doctorado												20	19	18	
	Filosofía	Doctorado	14	22	20	25	25	23	24	21	20	22	22	25	27	28	
	Geografía	Doctorado								3	3	8	7	10	9	12	
	Historia	Doctorado	20	33	37	31	32	35	29	33	21	30	19	28	30	33	
	Acción sin Daños y Construcción de Paz	Especialización										39	36	36	31	12	
	Análisis Espacial	Especialización												14	11	8	
	Antropología Forense	Especialización	18	14	28	9	9	0	14	14	10	6	1	2	0	0	
	Filosofía Política	Especialización	0	5	7	6	6	3	0	1	0	1	0	0	0	0	
	Proyectos de Desarrollo con Perspectiva de Género	Especialización	0	9	8	6	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	
	Psicología de la Salud	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Traducción	Especialización	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Antropología	Maestría	20	19	36	35	33	32	52	43	44	43	35	24	28	25	
Comunicación y Medios	Maestría														7		

continúa

continuación Anexo 6

Facultad	Programa	Nivel	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
Ciencias Humanas	Educación	Maestría					46	61	70	61	77	94	71	80	65	58
	Estudios Culturales	Maestría	0	22	21	21	20	30	25	20	22	28	32	26	23	27
	Estudios de Género-Área Mujer y Desarrollo	Maestría	21	20	30	17	36	30	38	30	44	34	37	48	31	29
	Estudios Literarios	Maestría	16	12	11	21	15	22	18	30	25	36	35	33	21	33
	Estudios Sociales de la Ciencia	Maestría									6	6	11	11	18	17
	Filosofía	Maestría	22	27	39	48	58	55	62	62	69	68	60	44	51	41
	Geografía	Maestría								5	6	16	13	23	20	38
	Historia	Maestría	19	34	40	55	66	65	56	61	45	54	50	61	52	57
	Lingüística	Maestría	25	21	24	18	15	39	36	32	36	32	34	35	40	39
	Psicoanálisis Subjetividad y Cultura	Maestría						19	19	17	13	31	33	32	35	26
	Psicología	Maestría	28	23	37	34	44	38	45	35	38	36	42	36	49	41
	Sociología	Maestría	48	28	42	46	56	65	61	46	60	43	61	51	38	36
Trabajo Social	Maestría									21	20	37	32	25	30	36
Total			251	290	380	372	461	517	549	535	559	664	631	670	642	629
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Derecho	Doctorado											17	15	25	23
	Estudios Políticos y Relaciones Internacionales	Doctorado								13	12	23	21	25	24	27
	Análisis de Políticas Públicas	Especialización	17	14	28	26	27	27	23	32	48	41	29	43	25	26
	Derecho Administrativo	Especialización	120	49	100	38	67	78	72	69	64	68	45	45	149	234
	Derecho Constitucional	Especialización	58	19	49	22	26	39	35	40	34	26	32	23	60	81
	Derecho de Familia	Especialización	33	16	32	14	12	19	15	18	20	21	22	23	28	56
	Derecho del Trabajo	Especialización	18	8	12	7	13	16	10	9	17	13	0	10	10	46
	Derecho Privado Económico	Especialización	53	17	36	14	30	40	22	28	16	18	15	19	24	26
	Derechos Humanos y Derecho Internacional Humanitario	Especialización										18	24	1		
	Instituciones Jurídicas de la Seguridad Social	Especialización	14	0	5	2	14	14	25	24	25	23	0	23	22	23
	Instituciones Jurídico-Penales	Especialización	49	18	40	15	24	28	18	17	16	18	14	11	11	2
	Instituciones Jurídico-Procesales	Especialización	51	22	52	22	22	29	27	28	21	21	12	14	48	138
	Mercados y Políticas de Suelo en América Latina	Especialización							30	0	18	13	26	22	35	30
	Biociencias y Derecho	Maestría									12	9	14	11	11	12
	Derecho	Maestría	0	25	20	21	47	51	74	61	82	171	162	203	219	232
	Estudios Políticos	Maestría	36	36	52	58	73	83	69	77	57	58	61	62	52	70
	Estudios Políticos Latinoamericanos	Maestría												14	14	25
Medio Ambiente y Desarrollo	Maestría	51	43	44	16	55	49	62	46	55	51	66	49	62	39	
Políticas Públicas	Maestría												11	10	28	24
Total			500	267	470	255	410	473	482	462	497	592	571	623	847	1114
Enfermería	Enfermería	Doctorado	10	15	15	19	18	16	17	18	13	15	19	13	16	13
	Enfermería Cardio-Respiratoria	Especialización	7	13	5	16	16	11	10	15	13	0	16	11	13	9
	Enfermería Materna Perinatal con Apoyo Familiar	Especialización	5	3	0	0	0	0	0	11	10	0	5	5	5	6
	Salud Familiar Integral	Especialización	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Salud Ocupacional	Especialización	28	25	41	31	1	0	1	0	14	14	2	0	14	13
	Enfermería	Maestría	57	42	28	85	101	79	74	101	66	88	120	82	113	100
	Salud y Seguridad en el Trabajo	Maestría					20	19	42	36	51	45	48	50	61	54
Total			112	102	89	151	156	125	144	181	167	162	210	161	222	195

continúa

continuación Anexo 6

Facultad	Programa	Nivel	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	
Ingeniería	Ingeniería	Doctorado	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ingeniería-Ciencia y Tecnología de Materiales	Doctorado							3	8	8	11	19	24	25	24	
	Ingeniería-Geotecnia	Doctorado	0	3	2	2	6	4	6	6	4	4	2	3	7	3	
	Ingeniería-Industria y Organizaciones	Doctorado												2	4	8	
	Ingeniería-Ingeniería Eléctrica	Doctorado	10	11	12	6	19	10	13	13	10	11	11	10	11	8	
	Ingeniería-Ingeniería Mecánica y Mecatronica	Doctorado												7	10	14	
	Ingeniería-Ingeniería Química	Doctorado	11	14	17	14	4	21	22	20	18	17	16	17	19	17	
	Ingeniería-Sistemas y Computación	Doctorado						7	10	16	17	17	20	30	34	32	
	Automatización Industrial	Especialización	8	13	5	8	6	4	2	5	5	2	2	1	0	0	
	Calidad de la Energía	Especialización	0	3	2	6	6	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
	Estructuras	Especialización	25	16	22	26	21	13	9	5	1	7	3	2	7	3	
	Geotecnia	Especialización	25	9	7	6	5	7	3	3	0	0	0	0	0	0	
	Iluminación Pública y Privada	Especialización									8	7	9	9	18	18	24
	Ingeniería Ambiental-Área Sanitaria	Especialización	8	15	18	21	14	22	22	15	5	2	2	0	0	0	
	Ingeniería Eléctrica-Electrónica	Especialización	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Recursos Hidráulicos	Especialización	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Sistemas	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Tránsito, Diseño y Seguridad Vial	Especialización								20	17	19	21	15	12	13	13
	Transportes	Especialización	23	13	10	9	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
	Ingeniería Industrial	Maestría					25	27	44	42	59	59	70	72	79	65	
	Ingeniería Mecánica	Maestría					9	18	22	26	37	38	46	45	56	60	
	Ingeniería-Automatización Industrial	Maestría	23	28	20	38	35	38	36	32	33	45	37	39	36	46	
	Ingeniería-Estructuras	Maestría	20	26	18	23	18	30	25	23	23	29	30	39	32	37	
	Ingeniería-Geotecnia	Maestría	15	46	40	42	32	38	32	34	31	30	41	54	53	60	
	Ingeniería-Ingeniería Agrícola	Maestría	6	17	18	20	21	17	13	9	9	13	16	24	28	23	
	Ingeniería-Ingeniería Ambiental	Maestría	13	13	11	8	11	6	13	10	30	37	24	35	36	40	
	Ingeniería-Ingeniería de Materiales y Procesos	Maestría	16	12	15	12	16	18	21	18	20	20	29	26	35	35	
	Ingeniería-Ingeniería de Sistemas y Computación	Maestría	29	35	39	39	50	56	60	78	72	70	72	93	98	98	
	Ingeniería-Ingeniería Eléctrica	Maestría	17	25	18	27	23	35	29	36	29	48	50	47	50	46	
	Ingeniería-Ingeniería Química	Maestría	34	27	29	30	26	24	29	28	35	38	44	49	62	57	
	Ingeniería-Recursos Hidráulicos	Maestría	29	28	29	31	32	34	35	27	30	28	42	44	47	46	
	Ingeniería-Telecomunicaciones	Maestría	39	42	40	48	53	57	47	37	39	40	44	30	45	53	
Ingeniería-Transportes	Maestría	23	20	27	24	15	13	8	14	13	25	22	27	20	30		
Total			390	417	400	441	457	501	525	531	554	622	666	750	825	842	
Medicina	Ciencias Biomédicas	Doctorado						2	3	4	4	6	6	10	12	18	
	Salud Pública	Doctorado	21	7	19	29	36	32	33	28	41	41	42	38	49	40	
	Anestesiología y Reanimación	Especialidad	10	10	0	0	8	0	9	9	11	0	10	0	10	0	
	Cirugía General	Especialidad	21	21	0	0	24	0	23	22	23	0	25	0	24	0	
	Cirugía Pediátrica	Especialidad	5	5	1	1	4	0	6	6	8	0	9	0	8	0	
Cirugía Plástica	Especialidad	8	8	1	1	10	0	9	8	7	0	7	0	7	0		

continúa

continuación Anexo 6

Facultad	Programa	Nivel	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	
Medicina	Cuidado Intensivo Pediátrico	Especialidad									3	2	5	0	2	0	
	Dermatología	Especialidad	7	7	2	2	7	0	6	6	7	0	7	0	10	0	
	Endocrinología	Especialidad	2	2	2	3	4	0	5	5	6	0	5	0	5	0	
	Gastroenterología	Especialidad	2	2	1	1	5	0	2	2	2	0	4	0	4	0	
	Geriatría	Especialidad	5	5	2	2	9	0	11	11	14	0	14	0	14	0	
	Hematología	Especialidad	2	3	1	2	1	1	2	2	4	0	6	0	5	1	
	Infectología	Especialidad	6	6	2	2	6	0	7	2	5	0	4	1	4	0	
	Medicina Aeroespacial	Especialidad	11	11	3	3	8	3	8	8	8	0	6	0	5	1	
	Medicina Física y Rehabilitación	Especialidad	6	6	0	0	12	0	14	14	15	0	13	0	16	0	
	Medicina Forense	Especialidad	2	2	0	0	6	0	8	8	4	0	7	2	9	0	
	Medicina Interna	Especialidad	24	24	9	9	30	0	32	32	35	0	33	0	39	8	
	Neumología Clínica	Especialidad	2	3	0	3	6	2	2	0		0	0	5	1	1	
	Neurocirugía	Especialidad	2	2	0	0	2	0	3	3	4	0	4	0	4	0	
	Neurología Clínica	Especialidad	2	3	2	0	6	1	7	7	8	0	9	0	8	0	
	Neuropediatría	Especialidad	6	6	0	1	9	0	8	8	1	0	8	0	8	0	
	Obstetricia y Ginecología	Especialidad	23	23	0	0	23	0	23	23	24	0	25	0	24	0	
	Oftalmología	Especialidad	4	4	0	0	5	0	6	6	5	0	5	0	5	0	
	Onco-Hematología Pediátrica	Especialidad	2	2	0	0	4	0	4	3	3	0	3	0	2	0	
	Ortopedia y Traumatología	Especialidad	17	17	0	0	15	0	15	15	16	0	18	0	17	0	
	Otorrinolaringología	Especialidad	4	4	0	0	5	0	6	7	7	1	8	0	8	0	
	Patología Anatómica y Clínica	Especialidad	7	7	3	3	7	0	8	8	6	0	7	0	7	0	
	Pediatría	Especialidad	35	35	2	5	37	0	39	37	16	0	41	0	31	0	
	Perinatología y Neonatología	Especialidad	5	5	0	0	3	0	4	4	3	0	5	0	4	0	
	Psiquiatría	Especialidad	10	10	0	0	10	0	13	11	15	0	19	0	16	0	
	Radiología e imágenes diagnósticas	Especialidad	8	8	3	3	9	0	9	9	9	0	9	0	9	0	
	Reumatología	Especialidad	4	4	0	0	5	0	5	5	4	0	4	0	6	0	
	Urología	Especialidad	3	3	0	1	6	0	8	8	7	0	7	0	7	0	
	Alimentación y Nutrición en promoción de la Salud	Especialización								11	10	11	11	9	9	10	12
	Administración en Salud Pública	Especialización													14	13	38
	Terapia Miofuncional y Disfagia	Especialización	10	9	5	0	7	6	5	0		0	0	0	0	0	0
	Bioquímica	Maestría	16	2	0	7	17	10	14	13	12	15	23	17	22	16	
	Discapacidad e inclusión social	Maestría	28	17	13	6	6	17	13	12	33	31	25	25	16	20	
	Epidemiología Clínica (interfacultades)	Maestría	14	11	24	14	30	23	33	28	31	26	25	29	26	28	
	Fisiología	Maestría	21	16	13	13	15	12	17	11	14	9	22	14	25	22	
	Fisioterapia del deporte y la actividad física	Maestría															
	Genética Humana	Maestría	12	11	7	8	16	12	13	12	12	9	17	15	20	18	
Infecciones y Salud en el Trópico	Maestría	7	4	7	8	12	11	20	16	18	14	17	14	18	17		
Ingeniería Biomédica	Maestría					20	17	28	25	31	31	31	27	25	22		
Medicina Alternativa	Maestría						67	64	67	128	147	129	136	107	99		
Morfología Humana	Maestría												7	11	11	13	
Neurociencias	Maestría					9	6	13	9	20	16	23	20	28	24		
Salud Pública	Maestría	29	23	27	32	38	34	41	42	37	33	47	43	58	49		
Toxicología	Maestría	16	7	14	14	15	16	17	11	13	10	11	10	34	12		
Total			419	355	163	173	507	272	627	577	685	402	761	440	793	459	

continúa

continuación Anexo 6

Facultad	Programa	Nivel	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
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	Ciencias-Salud Animal o Producción Animal	Doctorado	4	5	6	10	15	15	17	12	13	13	19	19	22	17
	Anatomopatología Veterinaria	Especialidad	7	7	5	6	9	7	9	8	7	9	8	8	6	7
	Salud y Producción Animal	Maestría	27	29	60	78	46	45	53	53	57	49	56	54	46	62
	Total		38	41	71	94	70	67	79	73	77	71	83	81	74	86
Odontología	Cirugía Oral y Maxilofacial	Especialidad	5	6	8	8	9	9	10	10	8	8	9	9	10	10
	Endodoncia	Especialidad											12	12	19	19
	Estomatología Pediátrica	Especialidad	6	6	4	2	0	2	4	4	8	7	10	10	7	7
	Ortodoncia	Especialidad	18	9	17	9	18	14	20	14	20	12	18	16	18	12
	Periodoncia	Especialidad											12	11	16	16
	Rehabilitación Oral	Especialidad	13	10	11	11	13	12	15	12	12	12	11	11	13	12
	Operatoria Dental Esetética	Especialización							13	12	8	8	12	10	11	9
	Odontología	Maestría												7	7	10
Total		42	31	40	30	40	37	62	52	56	47	84	86	101	95	
Total sede Bogotá			3.392	2.613	3.013	2.794	3.763	3.645	4.478	4.274	4.614	4.720	5.490	5.252	6.245	6.056
Sede Medellín																
Arquitectura	Diseño de Multimedia	Especialización	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Diseño Urbano	Especialización	20	15	0	6	19	25	23	7	0	0	16	25	22	7
	Gestión Inmobiliaria	Especialización	20	21	21	17	18	13	14	17	35	17	20	22	0	0
	Interventoría de Proyectos y Obras	Especialización					24	26	28	28	28	50	56	35	64	71
	Patología de la Edificación y Técnicas de Intervención y Prevención	Especialización					8	6	10	10	8	6	9	11	14	19
	Planeación Urbano-Regional	Especialización	12	5	7	1	2	0	4	6	5	0	0	0	0	0
	Arquitectura	Maestría									13	13	14	17	30	17
	Artes Plásticas y Visuales	Maestría										9	9	8	8	13
	Construcción	Maestría														
	Estudios Urbano-Regionales	Maestría	34	30	37	35	43	38	50	43	48	43	49	40	51	47
	Hábitat	Maestría	8	11	16	8	9	5	12	7	18	15	12	17	18	14
Total		94	82	89	69	123	113	141	118	155	153	185	175	207	188	
Ciencias	Biotecnología	Doctorado												5	7	9
	Ciencias-Estadística línea Bioestadística	Doctorado					2	2	3	3	6	6	8	9	8	9
	Ciencias-Matemáticas	Doctorado	5	6	6	5	7	7	7	6	7	7	10	9	13	11
	Ciencias-Física	Doctorado											1	1	2	3
	Biotecnología	Especialización	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	5	4
	Entomología	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Estadística	Especialización	21	11	11	1	14	14	14	1	14	14	16	17	10	7
	Matemática Avanzada	Especialización	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Óptica Técnica	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ciencias-Biotecnología	Maestría	36	22	43	36	51	36	48	36	32	47	37	42	52	47
	Ciencias-Entomología	Maestría	11	9	9	6	12	12	19	15	18	17	21	13	15	15
	Ciencias-Estadística	Maestría	12	12	14	14	22	17	23	20	22	13	31	28	40	34
	Ciencias-Física	Maestría	20	19	24	20	26	21	26	23	29	28	35	28	29	31
	Ciencias-Matemática Aplicada	Maestría														3
	Ciencias-Química	Maestría	12	10	7	5	13	14	19	12	18	16	22	18	24	16
	Ciencias-Geomorfología y Suelos	Maestría	12	9	7	8	3	5	1	1	1	10	18	19	23	24
Ciencias-Matemática	Maestría	30	24	25	28	31	24	30	23	31	24	22	21	22	14	
Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales	Maestría											79	139	187	248	
Total		174	122	146	123	181	152	190	140	178	183	302	354	437	475	

continúa

continuación Anexo 6

Facultad	Programa	Nivel	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	
Ciencias Agropecuarias	Agroecología	Doctorado											1	2	2	2	
	Ciencias Agropecuarias-Área agraria	Doctorado	0	7	0	0	12	11	13	11	16	15	16	16	14	15	
	Ecología	Doctorado										1	4	4	8	7	
	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Especialización	23	9	18	8	11	9	4	4	7	7	6	6	6	14	
	Gestión Agroambiental	Especialización	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	Nutrición Animal	Especialización	9	7	0	0	4	5	0	5	4	5	4	0	4	4	
	Bosques y Conservación Ambiental	Maestría	15	16	19	15	28	20	26	23	24	21	26	20	23	32	
	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Maestría	0	0	0	0	19	18	35	30	42	32	43	60	60	43	
	Ciencias Agrarias	Maestría	6	11	11	6	9	7	13	8	12	22	28	56	68	60	
	Ingeniería Agroindustrial	Maestría															5
Total			54	50	48	29	83	70	91	82	105	103	128	164	185	182	
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencias Humanas y Sociales	Doctorado												16	16	14	
	Historia	Doctorado	8	6	15	14	14	21	17	19	16	22	19	21	20	26	
	Ciencia Política	Especialización	0	0	0	0	7	28	21	14	17	6	5	10	11	8	
	Estética	Especialización	8	8	11	10	29	21	19	0	0	0	1	0	0	0	
	Semiótica y Hermenéutica del Arte	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Económicas	Maestría	24	14	16	23	11	6	5	3	4	3	8	7	11	13	
	Estética	Maestría	11	7	14	13	6	19	12	21	22	34	30	35	23	24	
	Historia	Maestría	26	23	31	30	20	26	35	24	39	50	35	31	26	39	
Total		77	58	87	90	87	121	109	81	98	115	98	120	107	124		
Minas	Ciencias del Mar	Doctorado														4	4
	Ingeniería	Doctorado	0	0	7	6	12	12	14	7	0	0	0	0	0	0	
	Ingeniería-Ciencia y Tecnología de Materiales	Doctorado					16	18	19	22	27	34	32	30	29	29	
	Ingeniería-Industria y Organizaciones	Doctorado												5	9	9	
	Ingeniería-Recursos Hidráulicos	Doctorado	13	19	9	13	5	7	8	9	12	13	14	14	16	12	
	Ingeniería-Sistemas	Doctorado	0	4	0	0	10	13	17	19	25	24	26	23	32	35	
	Ingeniería-Sistemas Energéticos	Doctorado	0	0	0	0	12	17	16	18	20	25	19	17	14	14	
	Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos	Especialización	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3	9	10	10	11	
	Estructuras	Especialización	1	7	13	6	7	5	7	4	15	24	25	17	21	25	
	Geotecnia	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Gerencia Organizacional	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Gestión Ambiental	Especialización	16	14	10	8	6	6	1	5	7	8	11	16	17	13	
	Gestión Empresarial	Especialización	8	7	24	17	15	17	14	23	21	21	21	28	36	40	
	Ingeniería Financiera	Especialización	26	27	32	30	29	15	16	17	13	22	27	31	33	30	
	Materiales y Procesos	Especialización										2	2	4	4	2	
	Mercados de Energía	Especialización	0	0	0	0	6	9	3	10	16	15	19	17	20	15	
	Sistemas	Especialización	3	3	1	1	1	0	7	4	5	9	6	2	6	7	
	Vías y Transportes	Especialización	15	10	2	11	5	1	10	17	15	9	8	13	22	21	
	Ingeniería-Ciencia y Técnica del Carbón	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ingeniería-Geotecnia	Maestría	13	10	6	10	16	14	8	10	9	13	12	10	11	9	
	Ingeniería-Infraestructura y Sistemas de Transporte	Maestría	0	4	0	0	16	11	7	11	8	3	5	7	6	8	
	Ingeniería-Ingeniería de Sistemas	Maestría	39	31	54	37	47	35	48	46	54	59	58	53	64	59	
	Ingeniería-Ingeniería Química	Maestría	24	18	25	25	22	16	21	25	21	27	28	41	43	40	

continúa

continuación Anexo 6

Facultad	Programa	Nivel	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	
Minas	Ingeniería-Materiales y Procesos	Maestría	28	34	34	37	35	36	36	31	31	29	28	31	33	42	
	Ingeniería Mecánica	Maestría											6	5	13	13	
	Ingeniería-Recursos Hidráulicos	Maestría	34	27	33	31	38	28	31	33	31	31	26	26	23	19	
	Ingeniería Administrativa	Maestría					30	54	62	68	78	68	71	76	63	67	
	Medio Ambiente y Desarrollo	Maestría	36	26	27	28	33	26	43	32	30	27	32	35	30	38	
	Total			257	242	277	260	361	340	388	411	439	466	485	511	559	562
Total sede Medellín			656	554	647	571	835	796	919	832	975	1.020	1.198	1.324	1.495	1.531	
Sede Manizales																	
Administración	Auditoría de Sistemas	Especialización											11	24	20	11	
	Finanzas Corporativas	Especialización											11	14	14	30	
	Gerencia Estratégica de Proyectos	Especialización											20	21	38	78	
	Gestión de Proyectos de Desarrollo Agroindustrial	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Gestión de Redes y Datos	Especialización	0	0	0	0	18	27	15	12	15	29	31	0	0	0	
	Ingeniería Financiera	Especialización	0	0	0	12	20	13	11	11	13	15	0	0	0	0	
	Administración	Maestría	58	0	33	74	57	69	61	84	98	139	129	116	122	88	
	Total		58	0	33	86	95	109	87	107	126	183	202	175	194	207	
Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias-Química (Convenio sede Bogotá)	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias-Física	Maestría	15	26	25	36	33	27	26	24	23	25	26	19	25	23	
	Ciencias-Matemática Aplicada	Maestría							5	16	7	14	16	17	18	18	
	Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales	Maestría											9	13	33	53	
	Total		15	26	25	36	33	27	31	40	30	39	51	49	76	94	
Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería-Automática	Doctorado	5	11	12	24	25	31	31	38	39	50	46	52	55	56	
	Ingeniería-Industria y organizaciones	Doctorado													10	11	
	Automatización Industrial	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dirección de Producción de Operaciones	Especialización	0	7	18	12	12	25	24	23	30	30	29	32	30	26	
	Estructuras	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	16	10	
	Ingeniería Ambiental-Área Sanitaria	Especialización	7	17	5	13	6	6	0	10	9	10	14	4	6	8	
	Ingeniería Hidráulica y Ambiental	Especialización												10	16	16	21
	Vías y Transporte	Especialización	10	14	18	30	24	32	21	16	18	21	27	35	27	22	
	Hábitat	Maestría	12	5	7	7	6	5	8	5	2	3	9	9	9	2	
	Ingeniería-Automatización Industrial	Maestría	32	30	35	35	41	44	42	50	50	51	59	58	72	67	
	Ingeniería-Ingeniería Eléctrica (Convenio sede Bogotá)	Maestría	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ingeniería-Ingeniería Industrial	Maestría												8	24	23	
	Ingeniería-Ingeniería Química	Maestría	0	11	9	17	15	15	21	21	19	25	26	23	26	19	
	Medio Ambiente y Desarrollo	Maestría	20	23	19	20	30	22	15	20	16	28	23	26	12	22	
	Total		86	118	123	160	159	180	162	183	183	218	243	278	303	287	
Total sede Manizales			159	144	181	282	287	316	280	330	339	440	496	502	573	588	

continúa

continuación Anexo 6

Facultad	Programa	Nivel	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
Sede Palmira																
Ciencias Agropecuarias	Agroecología	Doctorado											7	8	9	8
	Ciencias Agropecuarias-Área Agraria	Doctorado	25	21	23	25	31	30	31	34	41	45	48	58	62	64
	Agroecología	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Biotechnología	Especialización	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Frutales Tropicales	Especialización										20	19	0	0	0
	Manejo y Conservación de Suelos y Aguas	Especialización	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ciencias Agrarias	Maestría	47	40	44	54	63	52	54	60	82	76	78	82	104	94
	Ciencias con Énfasis en Recursos Fitogenéticos Neotropicales	Maestría	15	12	7	6	6	10	9	11	12	12	20	16	38	36
Total		94	73	74	85	100	92	94	105	155	152	153	164	213	202	
Ingeniería y Administración	Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales	Maestría											26	45	65	90
	Ingeniería - Ingeniería ambiental	Maestría													0	16
	Maestría en Ingeniería agroindustrial	Maestría													11	10
	Total												26	45	76	116
Total sede Palmira			94	73	74	85	100	92	94	105	155	152	179	209	289	318
Sede Amazonia																
Dirección de Sede	Estudios Amazónicos	Especialización	2	3	3	9	5	5	6	1	3	7	20	17	9	3
	Salud Ocupacional	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Estudios Amazónicos	Maestría	39	27	25	39	39	44	47	43	44	16	46	29	27	24
Total		41	30	28	48	44	49	53	44	47	23	66	46	36	27	
Total sede Amazonia			41	30	28	48	44	49	53	44	47	23	66	46	36	27
Sede Caribe																
Dirección de Sede	Doctorado en ciencias biología	Doctorado													3	2
	Derecho Constitucional	Especialización	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gestión Ambiental	Especialización	13	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ciencias - Biología	Maestría													4	6
	Estudios del Caribe	Maestría	10	10	14	12	4	10	12	21	5	16	10	10	10	12
Total		24	11	16	14	4	10	12	21	5	16	10	10	17	20	
Total sede Caribe			24	11	16	14	4	10	12	21	5	16	10	10	17	20
Total			4.366	3.425	3.959	3.794	5.033	4.908	5.836	5.606	6.135	6.371	7.439	7.343	8.655	8.540

Fuente: Sistema de Información Académica-SIA.

Anexo 7. Graduados en pregrado por programa curricular, 2005-2011

Facultad	Programa	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
SEDE BOGOTÁ															
Agronomía	Ingeniería Agronómica	31	121	83	69	45	65	37	60	54	41	49	31	37	39
	Total	31	121	83	69	45	65	37	60	54	41	49	31	37	39
Artes	Arquitectura	34	66	60	70	9	43	52	64	64	32	67	26	54	52
	Artes Plásticas	23	29	20	14	14	22	15	25	29	25	14	19	24	28
	Cine y Televisión	4	16	12	12	2	13	13	18	28	6	25	12	12	14
	Diseño Gráfico	16	14	37	10	2	18	16	18	19	14	32	22	20	9
	Diseño Industrial	38	51	45	35	4	44	46	44	44	42	47	33	31	28
	Música	0	7	1	2	0	9	4	8	2	5	3	4	2	6
	Música Instrumental	3	15	14	13	6	11	11	18	11	10	33	8	15	18
Total	118	198	189	156	37	160	157	195	197	134	221	124	158	155	
Ciencias	Biología	30	50	62	51	27	29	37	23	31	27	47	34	46	32
	Estadística	10	30	31	18	15	13	27	11	8	13	15	18	27	16
	Farmacia	30	46	67	43	32	57	41	76	82	20	74	34	58	61
	Física	9	19	27	25	24	16	25	37	34	10	14	19	20	18
	Geología	14	55	43	22	27	22	31	16	28	20	20	6	24	27
	Matemáticas	15	39	9	22	17	22	19	13	29	11	18	19	23	11
	Química	26	33	29	33	28	52	31	44	40	42	16	23	38	26
Total	134	272	268	214	170	211	211	220	252	143	204	153	236	191	
Ciencias Económicas	Administración de Empresas	21	79	62	59	73	60	49	45	63	65	76	57	72	53
	Contaduría Pública	26	119	84	71	53	67	64	47	82	69	81	76	87	58
	Economía	33	71	87	51	58	44	76	46	60	66	115	111	56	57
	Total	80	269	233	181	184	171	189	138	205	200	272	244	215	168
Ciencias Humanas	Antropología	20	102	69	63	31	19	21	39	29	32	44	55	39	19
	Español y Filología Clásica	6	15	15	10	7	14	14	8	11	5	24	6	8	10
	Estudios Literarios	8	15	10	17	8	18	8	14	19	11	21	3	17	17
	Filología e Idiomas (Inglés, Francés y Alemán)	17	105	68	79	49	63	60	66	93	13	76	44	62	37
	Filosofía	7	47	36	15	16	17	25	25	23	10	26	8	15	13
	Geografía	3	28	20	12	10	16	4	6	17	8	26	3	15	15
	Historia	7	26	23	23	15	22	18	16	15	10	17	13	22	14
	Linguística	1	31	8	14	8	11	7	15	25	10	26	8	24	3
	Psicología	20	104	68	42	58	38	41	60	31	44	118	52	64	21
	Sociología	14	167	60	64	44	45	25	40	34	30	41	21	31	20
Trabajo Social	17	65	39	38	40	29	20	52	33	23	53	24	40	7	
Total	120	705	416	377	286	292	243	341	330	196	472	237	337	176	
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Ciencia Política	13	74	88	65	33	49	50	53	39	49	57	68	38	57
	Derecho									40	15	64	73	65	50
	Total	13	74	88	65	33	49	50	53	79	64	121	141	103	107
Enfermería	Enfermería	69	103	84	69	88	53	88	88	95	81	75	92	66	79
	Total	69	103	84	69	88	53	2.585	2.585	95	81	75	92	66	79
Ingeniería	Ingeniería Agrícola	18	41	22	22	10	21	1250	1250	41	7	60	2	14	14
	Ingeniería Civil	51	132	72	59	60	52	1173	1173	165	16	99	10	35	49
	Ingeniería de Sistemas	58	119	87	68	76	69	162	162	85	29	76	19	38	46
	Ingeniería Eléctrica	32	67	43	41	40	39	2.673	2.673	22	18	56	12	23	18
	Ingeniería Electrónica	20	40	50	42	27	24	41	48	68	21	59	18	31	61
	Ingeniería Industrial	0	0	22	26	17	25	24	28	52	18	61	6	31	25
	Ingeniería Mecánica	35	108	68	57	52	48	49	40	71	22	59	12	47	40
	Ingeniería Mecatrónica	0	0	0	0	3	12	11	13	33	14	36	7	8	26
	Ingeniería Química	51	147	91	74	77	69	75	69	112	27	92	20	67	61
Total	265	654	455	389	362	359	5.458	5.456	649	172	598	106	294	340	
Medicina	Fisioterapia	18	37	1	29	5	13	0	39	7	25	10	0	23	5
	Fonoaudiología	10	14	43	5	37	4	27	4	33	1	27	2	21	15
	Medicina	5	260	61	251	2	118	3	174	78	95	129	90	122	111
	Nutrición y Dietética	20	90	24	31	18	30	26	25	22	56	38	10	25	22
	Terapia Ocupacional	7	16	31	5	20	5	40	5	20	15	36	0	31	6
Total	60	417	160	321	82	170	96	247	160	192	240	102	222	159	

continúa

continuación Anexo 7

Facultad	Programa	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
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	Medicina Veterinaria	27	97	5	37	32	40	36	37	30	33	32	21	32	12
	Zootecnia	16	94	67	35	30	20	18	37	49	27	24	19	51	42
	Total	43	191	72	72	62	60	54	74	79	60	56	40	83	54
Odontología	Odontología	4	48	52	40	44	49	45	37	38	47	79	0	51	
	Total	4	48	52	40	44	49	45	37	38	47	79	0	51	0
Total sede Bogotá		937	3.052	2.100	1.953	1.393	1.639	9.125	9.406	2.138	1.330	2.387	1.270	1.802	1.468
Sede Medellín															
Arquitectura	Arquitectura	43	35	63	33	40	41	35	39	40	37	64	57	55	12
	Artes Plásticas	10	13	14	14	6	13	12	10	10	12	24	11	11	7
	Construcción	32	13	15	22	9	8	6	15	10	8	35	13	30	1
	Total	85	61	92	69	55	62	53	64	60	57	123	81	96	20
Ciencias	Estadística	0	1	2	2	1	2	2	2	5	2	13	8	10	2
	Ingeniería Biológica	0	0	0	0	0	5	12	10	44	11	50	26	25	4
	Ingeniería Física	4	9	12	5	4	5	11	6	20	4	15	12	10	1
	Matemáticas	4	4	2	8	3	5	9	4	7	4	5	2	8	3
Total	8	14	16	15	8	17	34	22	76	21	83	48	53	10	
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	9	7	8	11	4	2	2	6	6	1	11	6	17	1
	Ingeniería Agronómica	21	10	28	23	21	10	11	10	8	25	21	10	20	7
	Ingeniería Forestal	31	25	36	28	22	17	21	27	34	1	19	19	16	9
	Tecnología Forestal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zootecnia	44	16	17	17	10	26	14	36	40	15	31	24	31	12
Total	105	58	89	79	57	55	48	79	88	42	82	59	84	29	
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	14	15	20	21	19	30	23	28	34	23	42	37	34	12
	Economía	25	13	30	24	35	27	19	17	26	7	44	30	21	3
	Historia	26	20	36	29	21	19	25	21	23	20	30	11	40	11
	Total	65	48	86	74	75	76	67	66	83	50	116	78	95	26
Minas	Ingeniería Administrativa	46	29	41	27	30	49	27	64	69	16	85	59	42	15
	Ingeniería Civil	50	54	70	39	57	69	42	79	74	25	68	41	41	12
	Ingeniería de Control	10	11	10	23	17	19	24	13	15	8	18	20	25	4
	Ingeniería de Minas y Metalurgia	20	6	12	7	7	13	14	9	22	5	25	18	9	11
	Ingeniería de Petróleos	29	18	35	7	19	22	37	25	38	8	44	39	33	3
	Ingeniería de Sistemas e Informática	17	21	9	17	13	19	33	25	37	9	31	31	26	10
	Ingeniería Eléctrica	41	21	36	32	18	31	16	23	22	5	22	20	9	6
	Ingeniería Geológica	16	14	13	6	11	12	7	11	12	2	14	9	4	11
	Ingeniería Industrial	46	44	47	34	50	27	43	43	52	24	81	43	54	13
	Ingeniería Mecánica	36	16	37	43	23	33	27	35	47	15	31	38	40	18
Ingeniería Química	40	20	27	31	42	26	25	29	37	14	29	38	39	3	
Total	351	254	337	266	287	320	295	356	425	131	448	356	322	106	
Total sede Medellín		614	435	620	503	482	530	497	587	732	301	852	622	650	191
Sede Manizales															
Administración	Administración de Empresas Diurno	63	76	94	40	55	36	36	47	40	37	47	49	35	47
	Administración de Empresas Nocturno	0	64	72	35	32	49	32	36	26	39	36	35	39	25
	Administración de Sistemas Informáticos	20	55	52	29	29	43	37	24	42	35	27	29	27	21
	Gestión Cultural y Comunicativa	0	1	12	6	1	3	5	18	12	8	13	7	17	10
Total	83	196	230	110	117	131	110	125	120	119	123	120	118	103	
Ciencias Exactas y Naturales	Ingeniería Física	8	10	11	13	21	22	29	16	15	13	24	2	10	9
	Matemáticas	1	1	3	4	4	5	3	6	6	10	9	0	3	4
	Total	9	11	14	17	25	27	32	22	21	23	33	2	13	13

continúa

continuación Anexo 7

Facultad	Programa	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
Ingeniería y Arquitectura	Arquitectura	28	44	32	48	31	18	25	51	43	27	39	47	9	53
	Construcción	5	26	7	7	9	9	9	24	7	4	3	0	1	1
	Ingeniería Civil	45	57	51	57	52	48	54	34	51	42	44	49	18	34
	Ingeniería Eléctrica	26	44	35	37	20	26	16	32	29	63	42	33	43	34
	Ingeniería Electrónica	39	82	42	44	29	41	38	41	56	31	48	28	31	27
	Ingeniería Industrial	42	74	51	55	63	43	37	44	66	44	45	46	45	38
	Ingeniería Química	27	73	11	18	44	14	20	26	22	28	27	26	26	21
Total	212	400	229	266	248	199	199	252	274	239	248	229	173	208	
Total sede Manizales		304	607	473	393	390	357	341	399	415	381	404	351	304	324
Sede Palmira															
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agronómica	11	66	33	27	16	22	27	43	46	32	23	34	41	23
	Zootecnia	5	26	27	18	18	22	22	17	14	28	13	8	9	16
	Total	16	92	60	45	34	44	49	60	60	60	36	42	50	39
Ingeniería y Administración	Administración de Empresas	10	57	53	41	30	21	22	43	29	32	22	25	32	3
	Diseño Industrial	3	20	34	16	20	20	9	10	12	22	15	21	20	8
	Ingeniería Agrícola	1	20	16	15	17	22	9	20	14	16	8	9	10	4
	Ingeniería Agroindustrial	12	76	70	33	17	21	19	36	34	29	38	34	33	14
	Ingeniería Ambiental	17	70	56	35	25	37	33	39	23	29	33	21	17	7
Total	43	243	229	140	109	121	92	148	112	128	116	110	112	36	
Total sede Palmira		59	335	289	185	143	165	141	208	172	188	152	152	162	75
Sede Orinoquía															
Dirección de Sede	Enfermería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería Agronómica	0	0	0	10	9	6	3	2	1	0	0	0	0	0
	Ingeniería Ambiental	2	27	3	6	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0
Total sede Orinoquía		2	27	3	16	9	11	6	2	1	0	0	0	0	0
Sede Caribe															
Dirección de Sede	Biología	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería Ambiental	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería Forestal	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Total sede Caribe		0	9	0	0	0	0	0	0						
Sede Amazonia															
Dirección de Sede	Lingüística	12	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Antropología	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	Biología	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
	Historia	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	Geografía	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería Agronómica	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería Ambiental	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería Forestal	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Total sede Amazonia		12	4	2	0	0	0	1	15	0	0	0	0	0	0
TOTAL		1.928	4.460	3.487	3.050	2.417	2.702	10.111	10.626	3.458	2.200	3.795	2.395	2.918	2.058

Fuente: Secretaría General. Secretarías de Sede.

Nota: en el segundo semestre de 2008, se incluyen los graduados en los programas de Admisión Especial por Áreas de las sedes de presencia nacional: Amazonía, Orinoquía y Caribe.

Anexo 8 Graduados en posgrado por programa curricular, 2005-2011

Facultad	Programa	Nivel	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	
Sede Bogotá																	
Agronomía	Ciencias Agropecuarias	Doctorado	0	0	0	1	3	2	0	1	0	1	6	0	1	3	
	Cultivos Perennes Industriales	Especialización			0	0	0	25	0	0	18	0	19	1	0	0	
	Desarrollo Rural	Especialización	0	4	1	0	1	0	1	0	4	3	3	0	0	0	
	Gestión y Gerencia de Proyectos Agropecuarios	Especialización			0	26	4	0	0	0	0	0	0		0	0	
	Horticultura	Especialización	3	4	5	0	3	1	0	0	0	0	0	2	1	0	
	Geomática	Maestría			0	2	6	17	0	3	0	2	6	0	2	7	
	Ciencias Agrarias	Maestría	13	11	15	17	9	0	4	17	13	6	14	8	16	11	
	Total		16	19	21	46	26	45	5	21	35	12	48	11	20	21	
Artes	Animación	Especialización									14	0	21	0	0	17	
	Diseño de Multimedia	Especialización	1	12	1	20	0	15	1	14	0	0	0	0	0	0	
	Diseño y Desarrollo del Producto	Especialización										17	0	15	0	16	
	Diseño Urbano	Especialización	0	9	0	11	0	12	2	0	0	0	14	0	0	0	
	Educación Artística Integral	Especialización			0	0	20	2	0	0	16	1	15	1	23	0	
	Instrumentos de Ordenamiento Urbano Regional	Especialización							11	1	19	0	9	0	0	0	
	Escrituras Creativas	Especialización			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Fotografía	Especialización								17	0	18	0	17	2	15	
	Musicoterapia	Especialización			0	14	0	1	0	0	0	0			0	0	
	Pedagogía del Diseño	Especialización											19	0	15	0	
	Arquitectura	Maestría	2	1	0	3	4	2	1	8	0	2	0	5	1	5	
	Arquitectura de la Vivienda	Maestría												2	1	0	
	Artes Plásticas y Visuales	Maestría	1	0	0	11	1	0	0	14	1	0	1	12	1	1	
	Comunicación y Medios	Maestría														3	
	Conservación de Patrimonio Cultural Inmueble	Maestría												1	1	0	
	Construcción	Maestría	0	8	2	3	2	3	2	4	0	6	6	1	8	1	
	Dirección Sinfónica	Maestría										9	0	0	0	0	
	Diseño urbano	Maestría								2	1	0	2	5	2	5	
	Diseño de Multimedia	Maestría								2	0	2	2	2	1	2	
	Escrituras Creativas	Maestría										27	0	30	3	33	5
	Hábitat	Maestría	5	2	2	3	5	1	0	9	2	0	5	6	0	4	
	Historia y Teoría del Arte, la Arquitectura y la Ciudad	Maestría	3	1	2	4	3	8	1	8	6	4	4	3	5	2	
	Interdisciplinar en Teatro y Artes Vivas	Maestría											25	0	0		19
	Museología y gestión del patrimonio	Maestría												11	4	1	2
	Musicoterapia	Maestría						4	6	3	2	2	10	1	3	1	
	Pedagogía del Piano	Maestría			0	0	0	0	7	1	0	0	4	1		3	
	Ordenamiento Urbano-Regional	Maestría								2	0	3	1	1	2	1	
	Urbanismo	Maestría	0	3	1	5	0	0	5	8	1	3	3	1	8	4	
	Total		12	36	8	74	35	48	36	93	98	83	157	81	107	106	
	Ciencias	Biotecnología	Doctorado													1	1
Ciencias Farmacéuticas		Doctorado	0	1	0	0	2	1	0	3	0	0	1	1	1	1	
Ciencias-Biología		Doctorado	0	1	1	2	0	1	0	1	2	0	1	2	3	3	
Ciencias-Estadística		Doctorado	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
Ciencias-Física		Doctorado	0	1	1	5	1	3	0	4	0	0	5	3	3		
Ciencias-Matemáticas		Doctorado	0	0	0	1	0	2	1	0	1	1	1	0	0	2	
Ciencias-Química		Doctorado	2	1	4	0	4	3	2	3	5	7	9	5	4	8	
Actuaría		Especialización	0	1	0	4	0	5	3	0	0	0	0	9	7	8	
Astronomía		Especialización	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ciencia y Tecnología Cosmética		Especialización	-	-	0	9	1	0	0	11	0	0	0	0	12	0	

continúa

continuación Anexo 8

Facultad	Programa	Nivel	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	
Ciencias	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Especialización	6	3	11	8	4	15	6	9	12	18	17	14	10	13	
	Ciencias Física	Especialización	2	1	1	7	5	4	0	3	1	0	0	0	1	0	
	Estadística	Especialización	8	10	9	15	11	13	5	9	21	10	10	13	20	17	
	Farmacología	Especialización	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Matemática Avanzada	Especialización	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0			
	Meteorología	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Ciencias Farmacéuticas	Maestría	0	1	0	2	3	0	0	0	0	2	5	2	4	2	
	Ciencias-Astronomía	Maestría	0	1	2	1	1	2	0	4	2	0	5	4	2	0	
	Ciencias-Biología	Maestría	3	7	11	13	16	10	4	19	16	14	12	17	18	24	
	Ciencias-Bioquímica	Maestría	1	3	0	1	3	3	2	3	5	2	2	7	3	5	
	Ciencias-Estadística	Maestría	0	1	6	14	6	1	6	5	8	5	6	8	2	4	
	Ciencias-Farmacología	Maestría	2	2	0	3	1	0	2	11	3	0	4	5	3	2	
	Ciencias-Física	Maestría	4	9	5	5	14	28	7	25	9	4	10	6	12	9	
	Ciencias-Geofísica	Maestría	1	4	4	2	2	0	1	4	7	0	4	2	1	3	
	Ciencias-Geología	Maestría	3	0	5	2	3	1	0	1	3	1	7	4	3	4	
	Ciencias-Matemática Aplicada	Maestría	0	0	0	0	1	1	2	4	4	1	5	0	3	4	
	Ciencias-Matemáticas	Maestría	1	10	3	2	8	3	3	5	20	9	16	14	13	17	
	Ciencias-Meteorología	Maestría	1	0	2	0	7	4	2	1	5	1	1	2	3	4	
	Ciencias-Microbiología	Maestría	8	11	12	10	5	8	4	15	8	6	17	9	7	7	
	Ciencias-Química	Maestría	1	2	3	5	6	24	5	12	13	16	6	14	18	10	
Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales	Maestría															44	
Física Medica	Maestría										1	3	4	0	3	2	
	Total		46	71	80	114	106	130	56	154	145	100	148	141	157	196	
Ciencias Económicas	Ciencias Económicas	Doctorado	1	0	1	0	0	0	0	2	1	2	3	4	1	1	
	Economía Pública y Gestión Pública	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Industria y Tecnología	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Administración	Maestría	6	9	14	8	10	30	0	20	14	6	20	9	23	21	
	Ciencias Económicas	Maestría	1	19	13	17	17	15	5	30	22	13	37	20	22	20	
		Total		8	28	28	25	27	45	5	52	37	21	60	33	46	42
Ciencias Humanas	Filosofía	Doctorado	0	0	0	0	0	3	2	2	1	5	0	0	2	1	
	Historia	Doctorado	0	1	1	2	0	0	3	3	0	2	3	1	3	0	
	Análisis Espacial	Especialización													0	10	
	Antropología Forense	Especialización	0	0	0	16	1	9	0	0	0	2	3	3	0	0	
	Acción sin Daño y Construcción de Paz	Especialización												28	2	21	
	Filosofía de la Mente	Especialización															
	Filosofía Política	Especialización						3	2	0	1	0	0	0	1	0	
	Proyectos de Desarrollo con Perspectiva de Género	Especialización	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	4	
	Traducción	Especialización	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Antropología	Maestría	1	1	2	2	2	5	3	4	6	6	5	8	4	2	
	Educación	Maestría									5	6	9	12	9	15	
	Estudios Culturales	Maestría								5	2	1	2	6	5	1	
	Estudios de Género-Área Mujer y Desarrollo	Maestría	1	1	4	2	1	3	0	9	3	8	2	9	8	3	
	Estudios Literarios	Maestría									3	1	1	7	2	3	
	Filosofía	Maestría	2	2	5	1	4	0	5	2	6	12	6	8	4	8	
	Historia	Maestría	2	0	1	3	6	13	4	3	10	4	2	9	23	0	
	Lingüística	Maestría	2	0	1	4	2	8	1	2	3	3	1	5	4	6	
	Psicoanálisis, subjetividad y cultura	Maestría															2
	Psicología	Maestría	1	8	4	3	2	5	0	6	4	1	4	10	4	1	
	Sociología	Maestría	4	2	1	1	2	5	2	3	7	2	4	6	5	7	
Trabajo social	Maestría													2	3		
	Total		13	16	19	34	26	55	22	39	51	53	42	112	78	87	

continúa

continuación Anexo 8

Facultad	Programa	Nivel	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	
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Análisis de Políticas Públicas	Especialización			5	15	19	5	14	7	23	7	36	4	38	1	
	Derecho Administrativo	Especialización	22	50	34	111	58	127	109	21	192	84	102	41	107	57	
	Derecho Constitucional	Especialización	5	24	29	47	27	66	22	9	99	43	24	32	39	4	
	Derecho de Familia	Especialización	23	15	22	24	44	2	16	31	17	87	38	23	22	1	
	Derecho del Trabajo	Especialización	4	3	5	74	17	6	16	17	8	15	29	13	8	41	
	Derecho Privado Económico	Especialización	3	24	16	33	26	4	36	2	24	4	14	6	15	13	
	Derechos Humanos y Derecho Internacional Humanitario	Especialización													21	1	0
	Instituciones Jurídicas de la Seguridad Social	Especialización	0	4	3	2	7	24	14	32	22	2		23	0	1	22
	Instituciones Jurídico-Penales	Especialización	22	24	26	49	29	48	48	17	62	8	13	15	0		33
	Instituciones Jurídico-Procesales	Especialización	0	35	8	62	30	52	23	5	60	17	21	38	57	25	
	Mercados y políticas de suelo en América Latina	Especialización								29	0	0	11	1	22	1	
	Biociencias y derecho	Maestría								v						1	1
	Derecho	Maestría	1	2	3	1	7	9	1	11	11	8	8	12	9	11	
	Estudios Políticos	Maestría	0	1	2	5	3	5	8	8	9	0	3	11	7	4	
Medio Ambiente y Desarrollo	Maestría	2	5	6	3	10	1	2	7	5	4	10	2	19	5		
	Total		82	187	159	426	277	349	309	196	532	279	332	219	346	219	
Enfermería	Enfermería	Doctorado	0	0	0	0	0	1	2	1	3	2	5	0	3	0	
	Enfermería Cardiorrespiratoria	Especialización	7	0	7	5	0	16	0	9	1	13	0	0	9	2	
	Enfermería Materna Perinatal con Apoyo Familiar	Especialización	2	0	4	1	0	0	0	0	0	11	0	0	3	0	
	Salud Familiar Integral	Especialización	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Salud Ocupacional	Especialización	11	5	6	11	32	0	0	1	20	0	12	2	0	0	
	Enfermería	Maestría	24	16	7	13	5	39	0	22	19	10	5	4	9	11	
	Salud y Seguridad en el Trabajo	Maestría									2	1	3	2	4	5	
		Total		44	21	28	30	37	56	2	33	45	37	25	8	28	18
Ingeniería	Ingeniería	Doctorado	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
	Ingeniería-Ingeniería Eléctrica	Doctorado			0	6	0	0	0	1	0	0	0	0			
	Ingeniería-Ingeniería Química	Doctorado			0	0	0	0	0	1	2	0	1	0		3	
	Ingeniería-Sistemas y Computación	Doctorado													1	1	
	Ingeniería-Geotecnia	Doctorado			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Automatización Industrial	Especialización	1	2	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	
	Calidad de la Energía	Especialización			0	2	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	
	Estructuras	Especialización	0	0	0	2	6	3	1	4	2	0	1	0	0	4	
	Geotecnia	Especialización	2	3	2	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	
	Iluminación Pública y Privada	Especialización										6	2	4	0	15	
	Ingeniería Ambiental-Área Sanitaria	Especialización	1	3	0	5	8	3	1	2	6	2	1	2	0	0	
	Ingeniería Eléctrica	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ingeniería Eléctrica-Electrónica	Especialización	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Recursos Hidráulicos	Especialización	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Sistemas	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Transito, Diseño y Seguridad Vial	Especialización										16	0	19	1	12	0
	Transportes	Especialización	1	7	1	2	3	1	1	0	0	1	0	0			
	Ingeniería-Automatización Industrial	Maestría	5	1	5	3	0	4	2	5	8	3	7	4	8	6	
	Ingeniería-Estructuras	Maestría	5	1	8	0	2	5	1	3	2	2	2	1	6	6	
	Ingeniería-Geotecnia	Maestría	4	4	3	2	5	4	0	6	7	5	4	0	2	14	
Ingeniería-Ingeniería Agrícola	Maestría	0	0	1	5	1	1	2	4	2	0	0	0	2	3		

continúa

continuación **Anexo 8**

Facultad	Programa	Nivel	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	
Ingeniería	Ingeniería-Ingeniería Ambiental	Maestría	10	4	5	1	3	3	1	3	4	4	2	4	2	4	
	Ingeniería-Ingeniería de Materiales y Procesos	Maestría	2	1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	2	0	9	
	Ingeniería-Ingeniería de Sistemas	Maestría	1	4	4	1	2	3	4	8	7	2	6	7	8	5	
	Ingeniería-Ingeniería Eléctrica	Maestría	3	4	6	4	4	2	2	1	3	0	8	3	5	10	
	Ingeniería-Ingeniería Mecánica	Maestría								1	1	0	2	2	5	5	
	Ingeniería-Ingeniería Química	Maestría	0	7	2	4	8	4	4	3	2	8	8	2	3	6	
	Ingeniería-Recursos Hidráulicos	Maestría	0	1	1	2	2	3	4	6	5	1	4	1	2	7	
	Ingeniería-Telecomunicaciones	Maestría	0	8	0	6	0	3	1	6	8	3	6	6	0	7	
	Ingeniería-Transportes	Maestría	2	0	6	3	2	1	3	3	2	1	0	0	2	1	
	Ingeniería Industrial	Maestría										2	6	0	12	11	
	Total		40	50	48	51	52	48	27	58	80	45	80	39	71	119	
Medicina	Salud Pública	Doctorado	0	0	0	0	1	0	0	2	2	3	7	1	0	4	
	Anestesiología y Reanimación	Especialidad	3	1	2	1	3	0	2	0	3	0	3	0	3	0	
	Cirugía General	Especialidad	3	0	4	1	3	0	5	1	6	0	6	0	5	0	
	Cirugía Pediátrica	Especialidad	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
	Cirugía Plástica	Especialidad	3	0	1	1	1	1	1	1	2	0	2	0	2	0	
	Cuidado Intensivo Pediátrico	Especialidad												2	3	0	
	Dermatología	Especialidad	1	1	2	0	1	1	1	0	2	0	2	0	2	0	
	Endocrinología	Especialidad	3	0	0	2	0	1	1	0	2	0	2	0	1	0	
	Gastroenterología	Especialidad	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0	
	Geriatría	Especialidad	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	4	0	4	1	
	Hematología	Especialidad	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	3	0	
	Infectología	Especialidad	1	0	2	0	2	0	1	0	3	0	3	0	4	0	
	Medicina Aeroespacial	Especialidad	0	0	4	0	3	0	3	0	2	0	3	0	3	0	
	Medicina Física y Rehabilitación	Especialidad	1	1	0	0	3	0	2	0	4	0	5	0	3	0	
	Medicina Forense	Especialidad	5	0	2	0	0	0	3	0	3	0	2	0	2	0	
	Medicina Interna	Especialidad	4	0	7	0	8	0	9	0	10	3	13	0	10	1	
	Neumología Clínica	Especialidad	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	1	
	Neurocirugía	Especialidad	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
	Neurología Clínica	Especialidad	2	0	0	1	1	0	1	1	1	0	2	0	2	0	
	Neuropediatría	Especialidad	1	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	3	0	
	Obstetricia y Ginecología	Especialidad	3	4	8	0	7	0	8	0	7	0	7	0	9	0	
	Oftalmología	Especialidad	0	1	2	0	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0	
	Onco- Hematología Pediátrica	Especialidad	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	0	1	2	0	
	Ortopedia y Traumatología	Especialidad	4	0	2	1	4	0	4	0	4	0	2	0	5	0	
	Otorrinolaringología	Especialidad	1	1	2	0	1	0	1	0	2	0	2	1	2	0	
	Patología Anatómica y Clínica	Especialidad	2	0	2	0	3	1	1	0	2	0	1	0	3	0	
	Pediatría	Especialidad	13	0	8	2	16	0	11	1	12	0	13	0	13	0	
	Perinatología y Neonatología	Especialidad	2	0	2	1	1	0	0	1	2	0	2	0	3	0	
	Psiquiatría	Especialidad	1	2	1	0	3	0	2	2	0	0	4	0	5	0	
	Radiología e Imágenes Diagnósticas	Especialidad	2	1	2	0	2	0	3	0	3	0	3	0	3	0	
	Reumatología	Especialidad	2	0	2	0	2	0	4	0	2	0	1	0	2	1	
	Urología	Especialidad	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	2	0	
	Administración en salud pública	Especialidad														0	9
	Alimentación y Nutrición en Promoción de la Salud	Especialización										9	0	11	0	9	0
Terapia Miofuncional y Disfagia	Especialización			0	10	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
Bioquímica	Maestría	7	3	2	2	2	1	3	1	3	0	3	4	3	1		
Discapacidad e Inclusión Social	Maestría	1	5	1	4	4	7	0	2	1	0	7	1	5	1		

continúa

continuación Anexo 8

Facultad	Programa	Nivel	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
Medicina	Epidemiología Clínica	Maestría						1	0	7	6	3	0	2	1	2
	Fisiología	Maestría	1	1	2	3	3	2	0	4	3	1	1	2	4	2
	Genética Humana	Maestría	1	4	3	4	2	3	3	3	2	1	2	3	2	0
	Infecciones y Salud en el Trópico	Maestría	4	2	2	3	1	0	1	2	6	2	4	1	1	2
	Ingeniería Biomédica	Maestría										1	5	0	8	1
	Medicina Alternativa	Maestría										41	9	28	22	34
	Neurociencias	Maestría											4	0	1	0
	Salud Pública	Maestría	9	3	6	0	4	6	5	18	12	11	6	12	6	14
	Toxicología	Maestría	0	1	3	1	0	1	3	2	1	1	3	1		20
	Total		82	31	78	39	93	26	85	54	130	67	155	61	169	94
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	Ciencia-Salud Animal o Producción Animal	Doctorado	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
	Anatomopatología Veterinaria	Especialidad	2	0	2	0	0	3	0	1	1	0	1	2	0	0
	Salud y Producción Animal	Maestría	2	2	1	2	5	2	1	5	7	6	6	5	1	4
	Total		5	2	3	3	5	5	1	7	8	7	7	7	1	5
Odontología	Cirugía Oral y Maxilofacial	Especialidad	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	0	0	3	0
	Estomatología Pediátrica y Ortopedia Maxilar	Especialidad	0	0	4	0	2	0	0	0	2	0	0	0	5	0
	Ortodoncia	Especialidad	0	6	0	6	0	4	0	6	0	8	0	2	4	6
	Rehabilitación Oral	Especialidad	3	0	6	0	2	3	3	3	6	0	0	0	4	
	Operatoria Dental Estética	Especialización									12	0	0	0	9	1
	Total		3	6	10	6	6	7	4	9	23	8	0	2	25	7
Total sede Bogotá			351	467	482	848	690	814	552	716	1184	712	1.054	714	1.048	914
Sede Medellín																
Arquitectura	Diseño de Multimedia	Especialización	13	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0		
	Diseño Urbano	Especialización	0	2	47	0	0	8	6	16	6	1	0	0	26	2
	Gestión Inmobiliaria	Especialización	0	15	0	14	1	14	1	14	18	1	16	22	1	0
	Interventoría de Proyectos y Obras	Especialización							25	1	26	0	48	36	1	0
	Planeación Urbano-Regional	Especialización	4	2	3	5	2	2	0	0	6	0	0	0	0	0
	Patología de la Edificación y Técnicas de Intervención y Prevención	Especialización							5	0	11	0	6	11	0	0
	Arquitectura	Maestría														3
	Artes plásticas y Visuales	Maestría													0	6
	Estudios Urbano-Regionales	Maestría	7	1	8	3	1	8	0	8	13	2	10	6	8	6
	Hábitat	Maestría	1	0	1	0	6	1	0	0	4	1	0	0		1
	Total		25	20	59	23	18	33	37	39	84	5	80	75	36	18
Ciencias	Ciencias-Matemáticas	Doctorado	2	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1
	Biotechnología	Especialización	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	Entomología	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Estadística	Especialización	0	7	0	11	1	0	0	11	2	0	13	0	15	1
	Matemática Avanzada	Especialización	0	0	27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Óptica Técnica	Especialización	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ciencias-Biotechnología	Maestría	8	1	9	8	6	6	2	14	0	6	6	11	8	1
	Ciencias-Entomología	Maestría	0	0	0	1	3	3	0	2	1	1	3	5	6	1
	Ciencias-Estadística	Maestría	1	0	2	3	1	5	2	4	4	4	3	0	6	2
	Ciencias-Física	Maestría	0	0	1	5	4	7	0	8	2	2	3	4	5	2
	Ciencias-Química	Maestría	2	0	0	4	4	1	0	3	5	1	2	0	2	3
	Ciencias-Geomorfología y Suelos	Maestría	3	0	0	2	4	1	1	2	2	0	0	0	0	0
	Ciencias-Matemáticas	Maestría	4	1	0	4	8	8	1	10	5	4	8	2	6	7
	Total		20	10	41	40	31	31	6	56	22	18	38	22	52	20

continúa

continuación Anexo 8

Facultad	Programa	Nivel	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	
Ciencias Agropecuarias	Ciencias Agropecuarias	Doctorado											2	0	1	2	0
	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Especialización	1	13	0	9	0	2	9	0	4	1	7	3	2	0	0
	Gestión Agroambiental	Especialización	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0			0	0	0
	Nutrición Animal	Especialización			6	0	0	0	0	5	2	0	0	1	0	1	0
	Bosques y Conservación Ambiental	Maestría	6	2	5	3	1	4	1	5	4	1	1	7	5	5	5
	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Maestría								4	2	10	10	4	5	9	
	Ciencias Agrarias	Maestría	3	0	1	1	3	1	1	3	0	2	0	2	1		
	Total		13	17	12	13	4	7	11	17	13	16	18	18	15	15	
Ciencias Humanas y Económicas	Historia	Doctorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	2	
	Ciencia Política	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	20	0	17	4	1	0	5	
	Economía Internacional	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Estética	Especialización	0	0	8	0	0	8	0	19	0	0	0	0	0	1	
	Ciencias Económicas	Maestría	2	5	1	3	4	7	0	4	2	0	0	1	1	1	
	Estética	Maestría	1	0	1	3	4	1	0	1	2	2	2	1	1	4	
	Historia	Maestría	0	2	2	4	2	9	0	7	2	1	1	2	3	3	
	Total		3	7	12	10	10	25	0	51	6	21	11	5	5	16	
Minas	Ingeniería	Doctorado	0	0	0	2	0	2	0	2	3	3	0	0	0	0	
	Ingeniería-Ciencia y Tecnología de Materiales	Doctorado													1	5	
	Ingeniería-Recursos Hidráulicos	Doctorado												1	0	0	
	Ingeniería-Sistemas	Doctorado									1	0	1	2	2	2	
	Ingeniería-Sistemas Energéticos	Doctorado											1	3	1	3	
	Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos	Especialización	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	
	Estructuras	Especialización	6	2	1	5	5	2	3	1	3	3	24	12	8	1	
	Gerencia Organizacional	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Gestión Ambiental	Especialización	3	0	2	10	7	2	0	5	2	3	4	7	4	5	
	Gestión Empresarial	Especialización	0	2	3	4	13	3	1	14	21	2	23	9	18	3	
	Ingeniería Financiera	Especialización	19	14	4	7	11	26	9	4	15	1	18	6	25	4	
	Materiales y procesos	Especialización													1	2	
	Mercados de Energía	Especialización	9	0	0	0	0	0	0	8	9	0	17	6	10	0	
	Sistemas	Especialización	0	0	3	0	0	1	0	1	4	0	6	2	0	1	
	Vías y Transporte	Especialización	1	8	4	3	5	3	1	2	14	4	8	7	8	2	
	Ingeniería-Ciencia y Técnica del Carbón	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ingeniería-Geotecnia	Maestría	1	4	1	3	0	4	0	2	0	2	1	0	2	5	
	Ingeniería-Ingeniería Administrativa	Maestría								2	9	12	9	5	7	22	
	Ingeniería-Infraestructura y Sistemas de Transporte	Maestría					1	2	3	3	5	1	0	0	0	3	
	Ingeniería-Ingeniería de Sistemas	Maestría	6	0	8	5	5	13	4	6	10	3	16	4	7	17	
	Ingeniería-Ingeniería Química	Maestría	1	0	2	5	2	6	3	5	7	1	3	2	3	4	
	Ingeniería-Materiales y Procesos	Maestría	0	1	5	9	5	7	4	12	7	7	10	2	4	4	
	Ingeniería-Recursos Hidráulicos	Maestría	3	2	5	6	6	5	3	12	6	6	5	2	4	9	
Medio Ambiente y Desarrollo	Maestría	7	0	9	8	4	11	0	7	8	3	8	0	2	9		
	Total		56	33	47	68	64	87	31	86	124	51	154	72	109	105	
Total sede Medellín			117	87	171	154	127	183	85	249	249	111	301	192	217	174	
Sede Manizales																	
Administración	Auditoría de Sistemas	Especialización													14	13	
	Finanzas corporativas	Especialización													14	0	
	Gerencia estratégica de proyectos	Especialización													21	0	
	Gestión de Proyectos de Desarrollo Agroindustrial	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Gestión de Redes y Datos	Especialización	0	0	0	0	0	0	15	14	0	14	1	32	0	0	

continúa

continuación Anexo 8

Facultad	Programa	Nivel	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
Administración	Ingeniería Financiera	Especialización	0	0	15	22	1	12	13	0	11	0	15	0	0	0
	Administración	Maestría	0	4	10	17	10	7	1	8	6	2	15	10	11	28
	Total		0	4	25	39	11	19	29	22	17	16	31	42	60	41
Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias-Física	Maestría	3	1	0	3	1	3	2	2	5	1	4	3	4	3
	Enseñanza de las ciencias exactas y naturales	Maestría	21		21		21		21		21		21			1
	Matemática Aplicada	Maestría									3	0	0	1	1	1
Total		24	1	21	3	22	3	23	2	29	1	25	4	5	5	
Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería-Automática	Doctorado								5	0	0	3	5	4	4
	Automatización Industrial	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
	Dirección de Producción y Operaciones	Especialización					11	0	9	17	7	15	18	17	16	18
	Estructuras	Especialización													0	13
	Ingeniería Ambiental-Área Sanitaria	Especialización	0	1	5	1	7	2	4	0	0	9	0	15	0	5
	Ingeniería Hidráulica y Ambiental	Especialización												1	9	7
	Vías y Transporte	Especialización	6	1	12	7	11	4	11	15	4	7	8	7	18	21
	Hábitat	Maestría	0	1	0	0	0	0	0	3	2	1	3	0		
	Ingeniería-Automatización Industrial	Maestría	0	6	4	3	7	11	1	6	7	12	9	4	6	12
	Ingeniería-Ingeniería Eléctrica	Maestría			0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería-Ingeniería Química	Maestría	0	0	0	0	0	2	1	6	3	2	4	6	0	8
	Medio Ambiente y Desarrollo	Maestría	0	1	1	1	2	7	0	6	3	2	0	0	5	2
Total		6	10	22	13	39	26	26	58	28	49	46	55	58	90	
Total sede Manizales			30	15	68	55	72	48	78	82	74	66	102	101	123	136
Sede Palmira																
Ciencias Agropecuarias	Ciencias Agropecuarias	Doctorado	1	1	4	2	1	1	2	5	3	2	2	0	7	3
	Agroecología	Especialización	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Biotecnología	Especialización	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Frutales Tropicales	Especialización											19	0	0	0
	Manejo y Conservación de Suelos y Aguas	Especialización	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ciencias Agrarias	Maestría	1	19	15	10	4	19	8	17	8	12	12	10	14	10
	Ciencias con Énfasis en Recursos Fitogenéticos Neotropicales	Maestría	1	1	7	2	0	3	0	1	0	0	2	2	1	2
Total		5	28	26	15	5	23	10	23	11	14	35	12	22	15	
Ingeniería y Administración	Enseñanza de las ciencias exactas y naturales	Maestría													0	7
	Total														0	7
Total sede Manizales			5	28	26	15	5	23	10	23	11	14	35	12	22	22
Sede Amazonia																
Dirección de Sede	Estudios Amazónicos	Especialización	7	8	1	1	3	2	0	2	1	3	0	0	3	7
	Estudios Amazónicos	Maestría	5	5	1	7	4	3	0	8	0	2	0	0	7	5
Total sede Amazonia		12	13	2	8	7	5	0	10	1	5	0	0	10	12	
Sede Caribe																
Dirección de Sede	Derecho Constitucional	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Estudios del Caribe	Especialización			0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	Estudios del Caribe	Maestría	0	3	2	1	0	2	2	0	0	0	7	6	11	1
Total sede Caribe		0	3	2	2	2	2	2	0	0	0	7	8	11	1	
Total		515	613	751	1.082	903	1.075	727	1.080	1.519	908	1.499	1.027	1.431	1.259	

Fuente: Secretaría General. Secretarías de Sede.

ESTADÍSTICAS E INDICADORES DE LA **2011**
Universidad Nacional de Colombia

Se terminó de imprimir en septiembre de 2012 en **Editorial Universidad Nacional de Colombia**.
En su composición se utilizaron caracteres Syntax LT Std. Formato 22,5 x 22,5 cm, páginas interiores en propalmate de 90 g y carátula en propalcote de 240 g.

Se imprimieron 2.000 ejemplares en Bogotá, Colombia.