

Revista No. 26

Estadísticas *e indicadores*

DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



2020



Dirección Nacional de
Planeación y Estadística



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



ESTADÍSTICAS E
INDICADORES DE
LA UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
COLOMBIA

2020

Revista de la Dirección Nacional
de Planeación y Estadística No. 26

ISSN 0123-8566 Papel

ISSN 2357-5646 Digital

REVISTA DE LA DIRECCIÓN NACIONAL
DE PLANEACIÓN Y ESTADÍSTICA NO. 26
ISSN 0123-0566 - PAPEL - ISSN 2357-5646 DIGITAL

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEACIÓN Y ESTADÍSTICA
Carlos Alberto Garzón Gaitán

CONSTRUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS
María Claudia Galindo González

EQUIPO DE TRABAJO
Alberto Rodríguez Rodríguez
Constanza Elena Rojas Olivera
Diana Yamile Salamanca López
Katherin Marian Manrique Rodríguez
Liliana Andrea Gaitán Mendoza
Luis Felipe Sánchez Mesa
Luz Stella Oviedo Molina
María Claudia Galindo González
Mónica Fernanda Mantilla Castellanos
Nelson Enrique Vivas Velandia

CORRECCIÓN DE ESTILO
María José Díaz Granados M.

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN
Gloria Díazgranados M.

RECTORA
Dolly Montoya Castaño

VICERRECTOR GENERAL
Pablo Enrique Abril

VICERRECTOR ACADÉMICO
Carlos Augusto Hernández Rodríguez

VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN
Gustavo Buitrago Hurtado

SECRETARÍA GENERAL
Carmen Alicia Cardozo de Martínez

GERENTE NACIONAL FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO
Álvaro Viña Vizcaíno

DIRECTOR NACIONAL DE PLANEACIÓN Y ESTADÍSTICA
Carlos Alberto Garzón Gaitán

DIRECTORA DE RELACIONES EXTERIORES
Melba Libia Cárdenas Beltrán

DIRECTOR UNIDAD DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN
(UNIMEDIOS)
Fredy Chaparro Sanabria

DIRECTOR OFICINA JURÍDICA NACIONAL
Jairo Iván Peña Ayazo

DIRECTORA NACIONAL DE VEEDURÍA DISCIPLINARIA
Diana Yamile Rodríguez Niño

DIRECTORA NACIONAL FONDO PENSIONAL
Carolina Argüello Ospina

JEFE OFICINA NACIONAL DE CONTROL INTERNO
Ángel de Jesús Múnera

VICERRECTOR SEDE BOGOTÁ
Jaime Franky Rodríguez

VICERRECTOR SEDE MEDELLÍN
Juan Camilo Restrepo Gutiérrez

VICERRECTOR SEDE MANIZALES
Camilo Younes Velosa

VICERRECTOR SEDE PALMIRA
Jaime Eduardo Muñoz Flórez

VICERRECTORA SEDE DE LA PAZ
María Marcela Camacho Navarro

DIRECTORES DE SEDE

Orinoquía: Óscar Eduardo Suárez Moreno

Amazonia: Germán Ignacio Ochoa
Zuluaga

Caribe: Adriana Santos Martínez

Tumaco: Amanda Lucía Mora Martínez

JEFES OFICINAS DE PLANEACIÓN

Sede Bogotá: Geraldo Millán Cuervo

Sede Medellín: Juan Manuel Vélez Restrepo

Sede Manizales: Ricardo Augusto
Tolosa Correa
Sede Palmira: Nelson Lozano Duque

DECANOS DE FACULTADES

SEDE BOGOTÁ

Artes: Carlos Eduardo Naranjo Quiceno

Ciencias: Giovanni Garavito Cárdenas
Ciencias Agrarias: Aníbal Orlando
Herrera Arévalo

Ciencias Económicas: Jorge Armando
Rodríguez Alarcón

Ciencias Humanas: Carlos Guillermo
Páramo Bonilla

Derecho, Ciencias Políticas y Sociales:
Hernando Torres Corredor

Enfermería: Gloria Mabel Carrillo González

Ingeniería: María Alejandra Guzmán Pardo

Medicina: José Ricardo Navarro Vargas

Medicina Veterinaria y de Zootecnia:
Lucía Botero Espinosa

Odontología: Dairo Javier Marín Zuluaga

SEDE MEDELLÍN

Arquitectura: Juan Pablo Duque Cañas

Ciencias: Mauricio Andrés Osorio Lema

Ciencias Agrarias: Guillermo León
Vásquez Velásquez

Ciencias Humanas y Económicas:

Johanna Vásquez Velásquez

Minas: Verónica Catalina Botero Fernández

SEDE MANIZALES

Administración: Juan Carlos Chica Mesa

Ciencias Exactas y Naturales:

Carlos Daniel Acosta Medina

Ingeniería y Arquitectura:

Santiago Ruiz Herrera

SEDE PALMIRA

Ciencias Agropecuarias: Mario Augusto
García Dávila

Ingeniería y Administración: Juan Gabriel
León Hernández

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

■ 12

1. CIFRAS BÁSICAS 2020

■ 16

2. ESTADÍSTICAS DE PROGRAMAS CURRICULARES

■ 23

TABLA 2.1.

Oferta de programas curriculares por sede y nivel, 2020

■ 24

TABLA 2.2.

Oferta de programas curriculares por áreas del conocimiento, sede y nivel, 2020

■ 26

TABLA 2.3.

Evolución del proceso de acreditación de programas curriculares a 2020

■ 28

3. ESTADÍSTICAS DE ASPIRANTES, ADMITIDOS Y MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ

■ 29

TABLA 3.1.

Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez, 2009-2020

■ 30

GRÁFICO 3.1.

Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en pregrado, 2009-2020

■ 31

GRÁFICO 3.2.

Evolución de aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez en posgrado

■ 33

GRÁFICO 3.3.

Admitidos en pregrado por áreas del conocimiento y sede, 2020

■ 35

TABLA 3.2.	Aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en pregrado por sede y facultad, 2020	■ 36
TABLA 3.3.	Cobertura y tasas de absorción de pregrado por sede y facultad, 2020	■ 38
TABLA 3.4.	Admitidos en posgrado por áreas del conocimiento, nivel y sede, 2020	■ 40
TABLA 3.5.	Aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en posgrado por sede y facultad, 2020	■ 41
TABLA 3.6.	Cobertura y tasas de absorción de posgrado por sede y facultad, 2020	■ 43
TABLA 3.7.	Aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez en programas de pregrado por sede y estrato, 2020	■ 45
TABLA 3.8.	Admitidos y matriculados por primera vez en pregrado por sexo y sede, 2020	■ 47
GRÁFICO 3.4.	Matriculados por primera vez en pregrado por rangos de edad y sede, 2020	■ 48
TABLA 3.9.	Admitidos y matriculados por primera vez en pregrado según tipo de admisión, por sede, 2020	■ 49
TABLA 3.10.	Aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez en posgrado por sexo y sede, 2020	■ 51
TABLA 3.11.	Carácter de las instituciones de procedencia de los inscritos y admitidos a programas de posgrado, y nivel, 2020	■ 52
TABLA 3.12.	Instituciones de procedencia de los admitidos a programas de posgrado y nivel, 2020	■ 54

4. ESTADÍSTICAS DE ESTUDIANTES MATRICULADOS

■ 57

TABLA 4.1.

Evolución de matriculados, 2009-2020

■ 58

TABLA 4.2

Evolución de la matrícula por nivel de formación, 2009-2020

■ 61

GRÁFICO 4.1

Matriculados en pregrado por áreas del conocimiento y sedes, 2020

■ 62

TABLA 4.3.

Matriculados en posgrado por áreas del conocimiento y nivel de formación, 2020

■ 63

GRÁFICO 4.2.

Matrícula y evolución de la matrícula por estrato socioeconómico de pregrado, 2009-2020

■ 64

GRÁFICO 4.3.

Distribución de la matrícula por sede, sexo y nivel de formación, 2020

■ 66

5. ESTADÍSTICAS DE LA PRUEBA DE EXAMEN DE ESTADO
DE CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR SABER PRO

■ 68

TABLA 5.1.

Puntajes promedio de las pruebas genéricas por programa en el Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior Saber Pro, 2020

■ 69

TABLA 5.2.

Promedio en las pruebas genéricas del Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior Saber Pro por tipo de institución de educación superior (IES), 2020

■ 73

TABLA 5.3.

Puntajes promedio de las pruebas genéricas por tipo de IES del Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior Saber Pro, 2020

■ 75

6. ESTADÍSTICAS DE ESTUDIANTES GRADUADOS

	■	76
GRÁFICO 6.1		
Tendencia de graduados, 2001-2020	■	77
TABLA 6.1		
Evolución de graduados, 2009-2020	■	78
TABLA 6.2		
Evolución de graduados por nivel de formación, 2009-2020	■	81
GRÁFICO 6.2.		
Distribución de graduados en pregrado por áreas del conocimiento y sede, 2020	■	83
TABLA 6.3.		
Distribución de graduados en posgrado por áreas del conocimiento, nivel de formación y sede, 2020	■	84
GRÁFICO 6.3.		
Graduados en pregrado y posgrado por sexo, sedes y nivel de formación, 2020	■	85
TABLA 6.4.		
Graduados en pregrado y posgrado por rangos de edad, nivel de formación y sede, 2020	■	87
GRÁFICO 6.4.		
Graduados en pregrado por estrato socioeconómico y sede, 2020	■	88
TABLA 6.5.		
Matriculados por primera vez, matrícula y graduados en pregrado por estrato socioeconómico, 2020	■	89
TABLA 6.6.		
Matriculados por primera vez, matrícula y graduados en pregrado por estrato socioeconómico y sede, 2020	■	91

7. ESTADÍSTICAS DE TALENTO HUMANO

■ 95

GRÁFICO 7.1.

Evolución de los docentes de planta según máximo nivel de formación, 2009-2020

■ 96

GRÁFICO 7.2.

Docentes de planta según máximo nivel de formación, 2020

■ 97

TABLA 7.1.

Docentes por sede y facultad, 2020

■ 98

TABLA 7.2.

Docentes de planta según dedicación, por sede y facultad, 2020

■ 100

TABLA 7.3.

Docentes de planta en tiempo completo equivalente por sede, 2020

■ 102

TABLA 7.4.

Distribución de las vinculaciones de docentes ocasionales según dedicación y máximo nivel de formación, 2020

■ 103

GRÁFICO 7.3.

Docentes de planta según categoría, 2020

■ 105

TABLA 7.5.

Docentes de planta según máximo nivel de formación, por sede y facultad, 2020

■ 106

TABLA 7.6.

Docentes en planta por dedicación y nivel de formación, 2020

■ 108

GRÁFICO 7.4.

Distribución de docentes de planta según nivel de formación y sexo, 2020

■ 109

GRÁFICO 7.5.

Distribución de docentes de planta según rangos de edad, sedes y nivel de formación, 2020

■ 111

TABLA 7.7.

Países de origen de los títulos del nivel de formación de la planta docente, 2020

■ 113

TABLA 7.8.

Distribución docentes de planta según máximo nivel de formación y rangos de años de servicio, 2020

■ 115

GRÁFICO 7.6.

Distribución de la planta administrativa por nivel jerárquico, sede y nivel nacional, 2020

■ 116

TABLA 7.9.

Personal administrativo según nivel jerárquico, sexo, años de servicio por sede y nivel nacional, 2020

■ 117

TABLA 7.10.

Personal administrativo según sexo y nivel jerárquico, 2020

■ 118

TABLA 7.11.

Personal administrativo según nivel jerárquico y máximo nivel de formación, 2020

■ 119

Q. ESTADÍSTICAS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

■ 120

TABLA Q.1.

Grupos de investigación de la Universidad Nacional de Colombia clasificados en el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología (ScienTI), por sede, 2020

■ 121

TABLA Q.2.

Grupos activos de investigación de la Universidad Nacional de Colombia, intrasede e inter sedes, y su estado en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTel)

■ 122

TABLA Q.3.

Número de grupos de investigación de la Universidad por Programa Nacional de Ciencia y Tecnología (PNCyT), 2020

■ 124

TABLA Q.4.

Grupos de investigación en ScienTI por áreas de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), 2020

■ 125

GRÁFICO Q.1.

Grupos de investigación categorizados en ScienTI, total país y total Universidad Nacional de Colombia, 2002-2020

■ 121

TABLA Q.5.

Investigadores de la Universidad categorizados por Colciencias, 2020

■ 128

GRÁFICO 8.2.	Evolución de las revistas de la Universidad Nacional de Colombia en el Índice Bibliográfico Publindex, comparación país, 2003-2020	■ 129
GRÁFICO 8.3.	Evolución de productos sometidos al Comité de Puntaje de la Universidad Nacional de Colombia, 2004-2020	■ 130
GRÁFICO 8.4.	Evolución de las publicaciones de la Universidad Nacional de Colombia en Web of Science (WOS) por índice, 2001-2020	■ 131
TABLA 8.6.	Gestión de la propiedad intelectual de la Universidad Nacional de Colombia, 2020	■ 132
TABLA 8.7.	Laboratorios de la Universidad Nacional de Colombia acreditados o certificados por sede, 2020	■ 133
TABLA 8.8.	Distribución de laboratorios por dependencia adscrita a la sede, 2020	■ 134
TABLA 8.9.	Laboratorios acreditados o certificados por sede, 2020	■ 136
GRÁFICO 8.5.	Evolución de las actividades, proyectos, programas y planes de extensión, 2006-2020	■ 138
GRÁFICO 8.6.	Evolución de las actividades, proyectos, programas y planes de extensión por sedes, 2006-2020	■ 140
TABLAS 8.10.	Actividades de educación continua y permanente por submodalidades, 2010-2020	■ 141
TABLA 8.11.	Actividades de servicios académicos por ejes temáticos, 2006-2020	■ 144
TABLA 8.12.	Actividades de Extensión Solidaria	■ 145
TABLA 8.13.	Número de actividades, proyectos, programas y planes de extensión según su cobertura geográfica, periodo 2009-2020	■ 147

TABLA 8.14.

Número de docentes y estudiantes vinculados a las actividades, proyectos, programas y planes de extensión, 2009-2020

■ 149

9. ESTADÍSTICAS DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

■ 150

TABLA 9.1.

Beneficiarios de los programas de Bienestar Universitario por sede y área de bienestar, 2015-2020

■ 151

TABLA 9.2.

Estudiantes con apoyos socioeconómicos por periodo académico 2015-1 a 2020-2

■ 155

TABLA 9.3.

Becas para estudiantes sobresalientes de posgrado por sede y nivel de formación, 2015-2020

■ 158

INTRODUCCIÓN

LA OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, reglamentada mediante Resolución 383 de 2014 de la Rectoría, hace parte constitutiva del Sistema de Planeación de esta institución creado a través del Régimen de Planeación y Evaluación Permanente de Resultados (Acuerdo 238 de 2017 del Consejo Superior Universitario – CSU). El Sistema de Planeación de la Universidad Nacional de Colombia está conformado por cinco grandes componentes: planeación estratégica; gestión por proyectos; monitoreo, seguimiento y evaluación; rendición de cuentas y estadísticas.

El componente de planeación estratégica es el responsable de la planeación a corto y largo plazo, la cual se materializa en esta institución a través del Plan Estratégico Institucional (PLEI)¹ y los Planes Globales de Desarrollo (PGD) asociados a las rectorías de turno. La gestión por proyectos es el componente responsable de la materialización de la estrategia definida en los planes estratégicos y de desarrollo a través de acciones contenidas en proyectos institucionales, los cuales se alojan en el Banco de Proyectos de la Universidad (BPUN)².

El componente de monitoreo y seguimiento es el encargado, a través de indicadores de gestión y otros instrumentos, del cumplimiento de las metas estratégicas incluidas en el PLEI, los PGD y las acciones contenidas en las metas de los proyectos de inversión institucional; así mismo, es el componente encargado de la evaluación, a través de estudios e investigaciones, del impacto académico, tecnológico y social, a nivel interno y externo, derivado de las políticas implementadas por esta institución

¹ <http://plei2034.unal.edu.co/>

² <https://bpuncloud.unal.edu.co/>

de educación superior a lo largo de su historia. La rendición de cuentas, por su parte, es el componente encargado de definir e implementar acciones encaminadas al fortalecimiento de la rendición pública y permanente de cuentas y de la transparencia institucional a través de una página dispuesta para este propósito³.

Finalmente, el componente de la planeación institucional relacionado con las estadísticas se encuentra materializado en la Universidad Nacional en la Oficina Nacional de Estadística, que es el área encargada de emitir lineamientos conceptuales, metodológicos y tecnológicos en materia de gestión estadística, así como del proceso de consolidación y publicación de las cifras oficiales de la Universidad Nacional, valiéndose para ello de dos grandes herramientas/instrumentos: la página de estadísticas institucionales⁴ y esta, nuestra tradicional *Revista de Estadísticas e Indicadores*.

El Sistema de Planeación de la Universidad Nacional de Colombia consta de diversos frentes de acción vitales para el ejercicio de un correcto direccionamiento institucional los cuales, como se acaba de ilustrar, están conformados por diversas perspectivas y herramientas que, hasta hoy, se encontraban ubicadas de manera dispersa, lo que hacía difícil para los usuarios internos y externos el acceso, el conocimiento y el entendimiento de este sistema como parte constitutiva de un todo: la planeación. Para solucionar este problema, nos es grato anunciar la construcción y publicación de la página web del Sistema de Planeación de la Universidad Nacional de Colombia⁵.

La página web del Sistema de Planeación de la Universidad Nacional de Colombia, además de contener y exponer de manera organizada y articulada la forma como se desarrolla y materializa la planeación institucional, es un espacio centralizado en el cual los lectores podrán acceder a los diversos componentes, instrumentos y herramientas del área de la planeación de una de las universidades públicas más grandes

³ <http://launalcuenta.unal.edu.co/>

⁴ <http://estadisticas.unal.edu.co/home/>

⁵ <http://planeacion.unal.edu.co/home/>

e importantes de nuestro país. Así mismo, es una de las formas propuestas para saldar una deuda histórica que se tenía como institución con los interesados en conocer la manera como se conforma, define, desarrolla, expone, monitorea y evalúa el ejercicio de la planeación a nivel institucional. Invitamos a los lectores de esta revista a explorar y conocer este nuevo sitio web de interés institucional.

Se presenta a continuación, y en el formato tradicional, la edición 26 de la Revista de *Estadísticas e Indicadores de la Universidad Nacional de Colombia*; en ella, el lector podrá encontrar la información básica de la Universidad con corte al año 2020. La revista consta de 9 capítulos a través de los cuales se estructura la información estratégica de desempeño institucional. En el capítulo 1, se presentan los indicadores básicos de la Universidad Nacional de Colombia; en el capítulo 2, se observan las estadísticas de programas curriculares; en el capítulo 3, se muestran las estadísticas de aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez; en el capítulo 4, se presentan las estadísticas de estudiantes matriculados; en el capítulo 5, se indican las estadísticas de la prueba de Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior Saber Pro; en el capítulo 6, se muestran las estadísticas de estudiantes graduados; en el capítulo 7, se pueden observar las estadísticas de talento humano; en el capítulo 8, se presentan las estadísticas de investigación y extensión; y, finalmente, en el capítulo 9 se muestran las estadísticas de Bienestar Universitario.

Invitamos a los lectores de esta revista a conocer y explorar el contenido de esta nueva edición, así como a ingresar y navegar en las distintas posibilidades que ofrece la información cuantitativa contenida en los diversos espacios web asociados al Sistema de Planeación de la Universidad Nacional de Colombia.



CIFRAS
BÁSICAS
2020

I. CIFRAS BÁSICAS 2020

2020	NIVEL	SEDE									TOTAL
		BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TUMACO	LA PAZ	
PROGRAMAS CURRICULARES	Pregrado*	50	28	11	7					6	102
	Posgrado	215	92	43	11		3	3			367
	Especialización	36	32	19	1		1				89
	Especialidad	40	0	0	0						40
	Maestría	101	41	17	7		1	2			169
	Doctorado	38	19	7	3		1	1			69
	Total pregrado y posgrado	265	120	54	18		3	3			469
ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS	Pregrados acreditados	49	25	11	7						92
	Acreditados primera vez vigentes										0
	Con renovación de acreditación	37	18	9	5						69
	Con acreditación vencida	12	7	2	2						23
	En proceso de acreditación por primera vez		1								1
	No cumplen requisito por tiempo	1	2							6	9
	En proceso de evaluación ante el Consejo Nacional de Acreditación (CNA)	10	9	2	1						22
	En proceso de autoevaluación	20	5	7	3						35

2020	NIVEL	SEDE									TOTAL
		BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TUMACO	LA PAZ	
ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS	Posgrados acreditados	46	17	6	2		1				72
	Especialidad	2									2
	Maestría	31	10	5	1		1				48
	Doctorado	10	6	1	1						18
	Posgrados con renovación de acreditación	3	1								4
	Maestría	3	1								4
	Con acreditación vencida	4	1								5
	Maestría	4	1								5
	En proceso de acreditación por primera vez	13	1	2							16
	Especialidad	2									2
	Maestría	6		1							7
	Doctorado	5	1	1							7
	En proceso de renovación de acreditación	8	3								11
	Maestría	6	3								9
	Doctorado	2									2
	No cumplen requisito para acreditación	25	18	12	3		1	2			61
	Especialidad	3									3
	Maestría	12	12	7	2			1			34
	Doctorado	10	6	5	1		1	1			24
	En proceso de autoevaluación	4	2	2	2		0	0			10

2020	NIVEL	SEDE									TOTAL
		BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TUMACO	LA PAZ	
PROGRAMAS RECONOCIDOS INTERNACIONALMENTE	Pregrados acreditados internacionalmente, vigentes	2	2	1	2						7
	Entidad que otorga el reconocimiento	RIBA (1)- ABET (1)	ARCUSUR (1) - RIBA (1)	RIBA (1)	CONSUAN (1) - ARCUSUR (1)						
	En proceso de reconocimiento internacional*	2		1							3
	Entidad que otorga el reconocimiento	ABET		ARCUSUR							
	Posgrados reconocidos por la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (AUIP)	11	15		1						27
CUPOS	Pregrado	5.148	2.775	1.080	575	440	220	140	400	480	11.258
	Posgrado	4.758	2.879	1.358	229	0	53	16	0	0	9.293
	Especialización	1.359	1.263	777							3.399
	Especialidad	171									171
	Maestría	2.714	1.304	471	191		45	8			4.733
	Doctorado	514	312	110	38		8	8			990
	Total pregrado y posgrado	9.906	5.654	2.438	804	440	273	156	400	480	20.551

2020	NIVEL	SEDE									TOTAL
		BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TUMACO	LA PAZ	
ASPIRANTES	Pregrado	70.466	12.255	3.568	1.617	2.807	1.501	286	3.199	1.356	102.349
	Pregrado sin selección de sede	5.294									
	Posgrado	8.955	1.336	752	116	0	22	12	0	0	11.193
	Especialización	1.548	668	592							2.808
	Especialidad	4.253									4.253
	Maestría	2.862	513	119	89		18	4			3.605
	Doctorado	292	155	41	27		4	8			527
	Total pregrado y posgrado	79.421	13.591	4.320	1.733	2.807	1.523	298	3.199	1.356	113.542
Participación por sede	69,95%	11,97%	3,80%	1,53%	2,47%	1,34%	0,26%	2,82%	1,19%		
ADMITIDOS	Pregrado	6.003	3.243	1.228	676	490	253	82	397	470	12.842
	Posgrado	2.839	1.080	588	85		16	7			4.615
	Especialización	797	577	467							1.841
	Especialidad	178									178
	Maestría	1.709	414	106	73		15	1			2.318
	Doctorado	155	89	15	12		1	6			278
	Total pregrado y posgrado	8.842	4.323	1.816	761	490	269	89	397	470	17.457
	Participación por sede	51%	24,76%	10,40%	4,36%	2,81%	1,54%	0,51%	2,27%	2,69%	
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ	Pregrado	5.103	2.405	1.021	535	389	194	67	316	389	10.419
	Posgrado	2.094	696	539	63	0	8	1	0	0	3.401
	Especialización	617	370	432							1.419
	Especialidad	157									157
	Maestría	1.230	286	99	54		7	1			1.677
	Doctorado	90	40	8	9		1				148
	Total pregrado y posgrado	7.197	3.101	1.560	598	389	202	68	316	389	13.820
	Participación por sede	52,1%	22,4%	11,3%	4,3%	2,8%	1,5%	0,5%	2,3%	2,8%	

2020	NIVEL	SEDE									TOTAL
		BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TUMACO	LA PAZ	
TOTAL ESTUDIANTES MATRICULADOS 2020-2	Pregrado	26521	11710	4926	2753	267	159	47	332	560	47.275
	Posgrado	5.299	1.402	910	238		27	17			7.893
	Especialización	890	411	441							1.742
	Especialidad	522									522
	Maestría	3.290	753	375	183		15	10			4.626
	Doctorado	597	238	94	55		12	7			1.003
	Total pregrado y posgrado	31.820	13.112	5.836	2.991	267	186	64	332	560	55.168
	Participación por sede	57,7%	23,8%	10,6%	5,4%	0,5%	0,3%	0,1%	0,6%		
GRADUADOS	Pregrado	3.115	752	701	292	54	49	6	0	0	4.969
	Posgrado	2.350	807	516	78		10	9			3.770
	Especialización	871	389	363			2				1.625
	Especialidad	153									153
	Maestría	1.170	347	132	66		5	6			1.726
	Doctorado	156	71	21	12		3	3			266
	Total pregrado y posgrado	5.465	1.559	1.217	370	54	59	15	0	0	8.739
	Participación por sede	62,5%	17,8%	13,9%	4,2%	0,6%	0,7%	0,2%			
PROGRAMAS ESPECIALES											
MATRÍCULA DEL PROGRAMA DE ADMISIÓN ESPECIAL (PAES) (2020-2)	Convenio Indígena (ACSU 22 de 1986)	556	244	167	193						1.160
	Mejores bachilleres del país (ACSU 30 de 1990)	363	91	10							464
	Mejores bachilleres municipios pobres (ACSU 22 de 1989)	170	133	35	19						357
	Afrocolombianos (ACSU 13 de 2009)	259	165	59	102						585

2020	NIVEL	SEDE									TOTAL
		BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TUMACO	LA PAZ	
	Bachilleres víctimas del conflicto armado interno en Colombia (ACSU 072 de 2012 y 2015 de 2015)	171	450	100	112						833
	Total matrícula PAES	1.519	1.083	371	426						3.399
MATRÍCULA DEL PROGRAMA ESPECIAL DE ADMISIÓN Y MOVILIDAD ACADÉMICA (PEAMA) (2020-2)	Matrícula PEAMA Sumapaz	77									77
	Matrícula PEAMA Sinifaná		27								27
	Matrícula PEAMA Caldas			19							19
	Matrícula Sede Orinoquia	610	281	136	51	265					1.343
	Matrícula Sede Amazonia	331	128	78	28		158				723
	Matrícula Sede Caribe	91	50	6	2			47			196
	Matrícula Sede Tumaco	242	125	82	107				332		888
	Total matrícula PEAMA	1.351	611	321	188	265	158	47	332	0	3.273
CAPITAL HUMANO											
Docentes activos en planta		2.096	595	275	111	6	12	11	0	6	3.112
Participación por sede		67,4%	19,1%	8,8%	3,6%	0,2%	0,4%	0,4%	0,0%	0,2%	
Docentes con formación máxima en Doctorado		1067	388	158	81	5	8	11		6	1.724
Docentes con formación máxima en Maestría		677	170	92	24		4				967
Docentes con formación máxima en Especialidad Médica		225									225
Docentes con formación máxima en Especialización		50	15	16	5	1					87

2020	NIVEL	SEDE									TOTAL
		BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TUMACO	LA PAZ	
	Docentes con título de pregrado	77	22	9	1						109
	Docentes de planta ETC	1.976,0	624,6	243,5	125,4	6,6	12,4	12,6	0	2	3.008,3
	Vinculación de docentes ocasionales primer semestre	1.043	297	233	227	6	5	1	8	12	1.832
	Vinculación de docentes ocasionales segundo semestre	696	273	76	144	6	6	1	7	26	1.235
	Vinculación de personal administrativo	1.868	584	202	201	13	14	9	4	30	2.925

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:

* **CONTINUACIÓN TABLA I.I.** En el total de programas de pregrado se cuenta con la Tecnología Forestal de la Sede Medellín.

Matrícula 2020-2. Se cuenta con 30 estudiantes cursando doble programa, 378 en doble titulación y 520 en posgrado en convenio con otras universidades e instituciones (corte a 27 de abril de 2021).

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

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

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

El total de la matrícula corresponde al segundo semestre de 2020.

El primer semestre de 2020 reporta una matrícula 43.640. Para la Sede Medellín no fue posible adelantar este semestre a la población estudiantil regular de pregrado, al finalizar 2019-2, sobre el mes de mayo.

ETC: docentes en tiempo completo equivalente.

La información de docentes en planta contabiliza 51 docentes que se encuentran en comisión administrativa.

Las vinculaciones de docentes ocasionales contabilizan el número de contratos realizados durante cada uno de los semestres. Durante el año se vincularon 1.629 personas (566 mujeres y 1.063 hombres); puede existir más de una vinculación por docente.

El personal administrativo reportado en la Sede Bogotá se compone de 1.505 personas vinculadas para la sede y 363 en el nivel nacional (corte a noviembre de 2020).



ESTADÍSTICAS
DE PROGRAMAS
CURRICULARES

TABLA 2.1.

Oferta de programas curriculares por sede y nivel, 2020

NIVEL	AÑO	SEDE								TOTAL
		BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	LA PAZ	
PROGRAMAS DE PREGRADO	2001	49	24	12	7	0	0	0		92
	2002	49	24	12	7	0	0	0		92
	2003	49	26	12	7	0	0	0		94
	2004	49	26	12	7	0	0	0		94
	2005	49	26	12	7	0	0	0		94
	2006	49	26	12	7	0	0	0		94
	2007	49	26	12	7	0	0	0		94
	2008	49	26	12	7	0	0	0		94
	2009	49	27	11	7	0	0	0		94
	2010	49	27	11	7	0	0	0		94
	2011	49	27	11	7	0	0	0		94
	2012	49	27	11	7	0	0	0		94
	2013	49	27	11	7	0	0	0		94
	2014	49	27	11	7	0	0	0		94
	2015	49	27	11	7	0	0	0		94
	2016	50	27	11	7	0	0	0		95
	2017	50	27	11	7	0	0	0		95
	2018	50	27	11	7	0	0	0		95
	2019	50	28	11	7	0	0	0	6	102
2019	50	28	11	7	0	0	0	6	102	

NIVEL	AÑO	SEDE								TOTAL
		BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	LA PAZ	
PROGRAMAS DE POSGRADO	2001	124	43	6	7	0	1	3		184
	2002	134	45	16	9	0	1	3		208
	2003	141	47	11	8	0	3	4		214
	2004	160	51	12	8	0	3	4		238
	2005	162	58	14	8	0	3	5		250
	2006	187	61	14	8	0	3	4		277
	2007	200	62	15	8	0	3	4		292
	2008	205	63	17	9	0	3	4		301
	2009	218	71	23	11	0	4	4		331
	2010	218	75	25	13	0	4	6		341
	2011	215	77	26	14	0	5	6		343
	2012	214	76	26	10	0	5	6		337
	2013	265	106	38	17	0	5	6		437
	2014	221	86	32	10	0	4	6		359
	2015	222	84	33	12	0	4	6		361
	2016	212	87	33	11	0	3	3		349
	2017	212	87	39	11	0	3	3		355
	2018	214	89	40	11	0	3	3		360
	2019	215	91	43	11		3	3		366
	2020	215	92	43	11		3	3		367

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.

Para 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.

Programas de pregrado ofertados en la Sede La Paz: Biología, Estadística, Geografía, Gestión cultural y comunicativa, Ingeniería biológica, Ingeniería mecatrónica.

TABLA 2.2.

Oferta de programas curriculares por áreas del conocimiento, sede y nivel, 2020

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO DE PROGRAMAS ACADÉMICOS POR SEDE	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	AMAZONIA	CARIBE	LA PAZ	TOTAL
Agronomía, Veterinaria y afines	11	6		7				24
Bellas artes	20	2		1				23
Ciencias de la educación	1							1
Ciencias de la salud	75							75
Ciencias sociales y humanas	57	14	2		3	1	1	78
Economía, Administración, Contaduría y afines	8	6	11	2			1	28
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	52	70	33	6			2	163
Matemáticas y Ciencias naturales	41	22	8	2		2	2	77
Total	265	120	54	18	3	3	6	469

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO POR NIVEL DE FORMACIÓN	DOCTORADO	MAESTRÍA	ESPECIALIDAD	ESPECIALIZACIÓN	PREGRADO	TOTAL
Agronomía, Veterinaria y afines	8	8	1	3	4	24
Bellas artes		11		4	8	23
Ciencias de la educación		1				1
Ciencias de la salud	4	18	39	7	7	75
Ciencias sociales y humanas	12	28		21	17	78
Economía, Administración, Contaduría y afines	3	7		10	8	28
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	22	60		35	46	163
Matemáticas y Ciencias naturales	20	36		9	12	77
Total	69	169	40	89	102	469

CONTINUACIÓN TABLA 2.2.

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO POR SEDE Y PROGRAMAS DE PREGRADO	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	LA PAZ	TOTAL
Agronomía, Veterinaria y afines	2	1		1		4
Bellas artes	6	1		1		8
Ciencias de la salud	7					7
Ciencias sociales y humanas	13	3			1	17
Economía, Administración, Contaduría y afines	3		3	1	1	8
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	12	21	7	4	2	46
Matemáticas y Ciencias naturales	7	2	1		2	12
Total	50	28	11	7	6	102

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO POR SEDE Y PROGRAMAS DE POSGRADO	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	AMAZONIA	CARIBE	TOTAL
Agronomía, Veterinaria y afines	9	5		6			20
Bellas artes	14	1					15
Ciencias de la educación	1						1
Ciencias de la salud	68						68
Ciencias sociales y humanas	44	11	2		3	1	61
Economía, Administración, Contaduría y afines	5	6	8	1			20
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	40	49	26	2			117
Matemáticas y Ciencias naturales	34	20	7	2		2	65
Total	215	92	43	11	3	3	367

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

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

TABLA 2.3.

Evolución del proceso de acreditación de programas curriculares a 2020

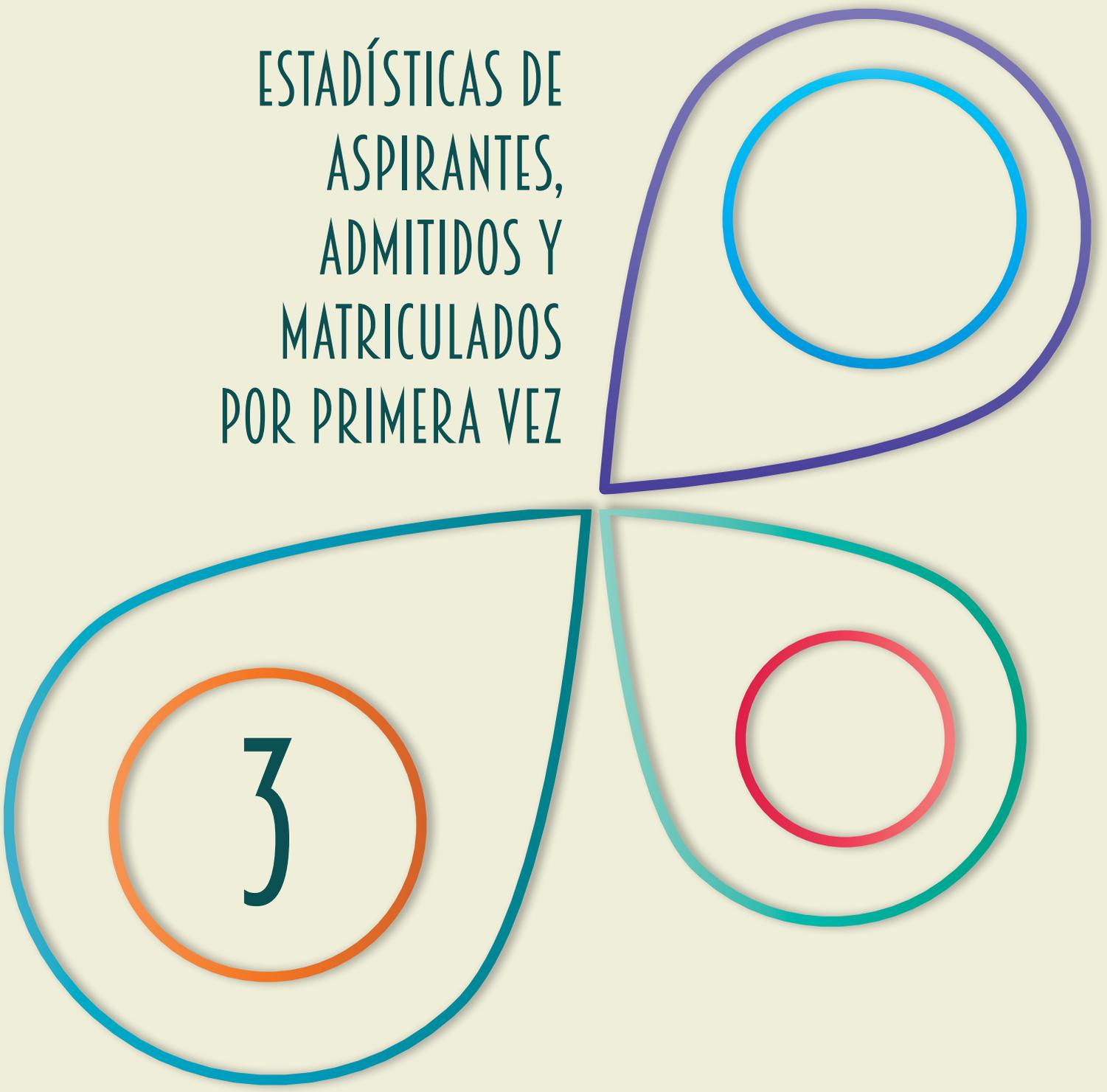
PROGRAMAS ACADÉMICOS DE PREGRADO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Programas de pregrado acreditados	6	19	66	79	73	71	76	62	66	65	71	76	69	68	92
Acreditados por primera vez vigentes	6	19	66	79	73	71	51	30	26	13	8	5	2	0	0
Con renovación de acreditación							25	32	40	52	63	71	73	68	69
Con acreditación vencida					11	19	16	30	26	27	21	17	17	24	23
Total programas UN	6	19	66	79	84	90	92	92	92	92	92	93	92	92	92
No cumplen requisitos por tiempo							2	2	2	2	3	2	3	9	9

Nota: enlace de consulta programas de pregrado: <http://www.pregrado.unal.edu.co/programas-acreditados/>

PROGRAMAS DE POSGRADO ACREDITADOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Doctorado		5	7	13	14	16	19	18	18
Maestría	6	14	23	32	38	38	44	45	52
Especialidades							2	2	2

Fuente: Dirección Nacional de Programas de Pregrado y Posgrado, Universidad Nacional de Colombia.

ESTADÍSTICAS DE
ASPIRANTES,
ADMITIDOS Y
MATRICULADOS
POR PRIMERA VEZ



3

TABLA 3.1.

Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez, 2009-2020

AÑO	SEMESTRE	ASPIRANTES		ADMITIDOS		CUPOS		MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ		MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / ADMITIDOS (%)	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / CUPOS (%)	ADMITIDOS / ASPIRANTES (%)	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / ASPIRANTES (%)
2009	1	61.570	101.393	7.781	14.861	8.241	15.184	6.083	11.741	79	77	15	12
	2	39.823		7.080		6.943		5.658					
2010	1	73.811	117.345	9.270	16.971	9.152	17.218	7.503	13.756	81	80	14	12
	2	43.534		7.701		8.066		6.253					
2011	1	78.663	127.601	9.672	17.622	9.798	18.527	7.751	14.167	80	76	14	11
	2	48.938		7.950		8.729		6.416					
2012	1	79.668	118.506	9.388	16.914	10.141	18.234	7.123	13.351	79	73	14	11
	2	38.838		7.526		8.093		6.228					
2013	1	76.021	121.951	9.059	16.487	8.775	15.685	7.241	13.429	81	86	14	11
	2	45.930		7.428		6.910		6.188					
2014	1	74.342	117.162	8.070	15.930	9.857	19.449	6.481	13.150	83	68	14	11
	2	42.820		7.860		9.592		6.669					
2015	1	71.243	117.046	9.322	17.384	10.936	19.534	7.222	13.904	80	71	15	12
	2	45.803		8.062		8.598		6.682					
2016	1	75.526	118.622	9.442	17.590	10.341	19.310	7.631	14.640	83	76	15	12
	2	43.096		8.148		8.969		7.009					
2017	1	79.552	126.920	9.540	17.769	10.575	20.296	7.318	14.263	80	70	14	11
	2	47.368		8.229		9.721		6.945					
2018	1	75.840	124.028	9.972	18.308	10.985	20.799	7.863	14.797	81	71	15	12
	2	48.188		8.336		9.814		6.934					
2019	1	82.854	126.962	9.038	17.515	10.506	20.857	7.687	14.844	85	71	14	12
	2	44.108		8.477		10.351		7.157					
2020	1	70.211	113.542	9.802	17.457	11.148	20.551	7.154	13.905	80	68	15	12
	2	43.331		7.655		9.403		6.751					

Fuente: Sistema Integral de la Dirección Nacional de Admisiones.

GRÁFICO 3.1.

Evolución de aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en pregrado, 2009-2020



AÑO	SEMESTRE	ASPIRANTES		ADMITIDOS		CUPOS		MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ		MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / CUPOS (%)	ADMITIDOS / ASPIRANTES (%)	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / ASPIRANTES (%)
		ASPIRANTES	ADMITIDOS	ADMITIDOS	CUPOS	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ	CUPOS					
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				

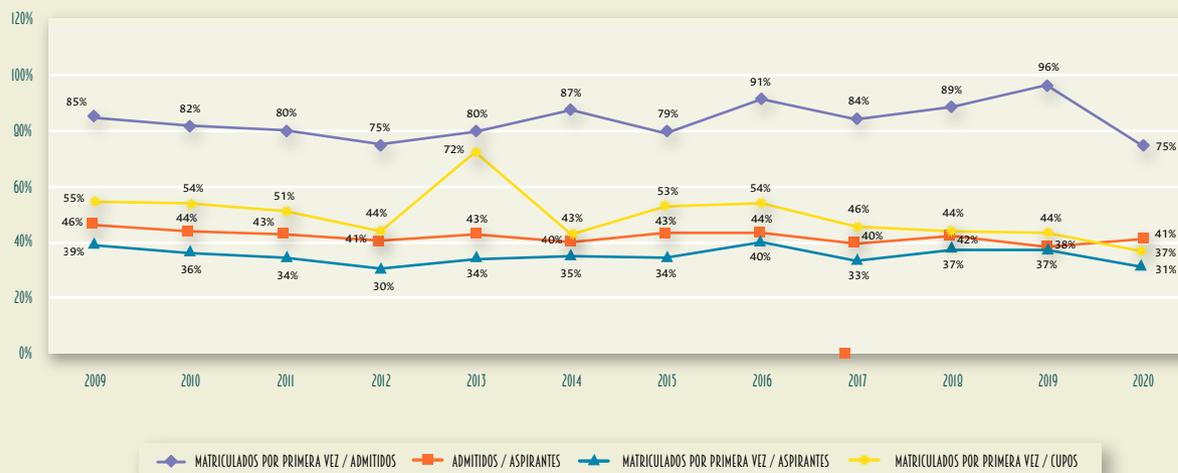
CONTINUACIÓN TABLA GRÁFICO 3.I.

AÑO	SEMESTRE	ASPIRANTES		ADMITIDOS		CUPOS		MATICULADOS POR PRIMERA VEZ		MATICULADOS POR PRIMERA VEZ / CUPOS (%)	ADMITIDOS / ASPIRANTES (%)	MATICULADOS POR PRIMERA VEZ / ASPIRANTES (%)
2012	1	72.003	106.813	6.592	12.178	5.301	10.118	5.051	9.789	97	11	9
	2	34.810		5.586		4.817		4.738				
2013	1	68.816	110.001	6.322	11.369	5.063	10.053	5.062	9.346	93	10	8
	2	41.185		5.047		4.990		4.284				
2014	1	67.062	105.702	5.589	11.321	5.062	10.020	4.278	9.120	91	11	9
	2	38.640		5.732		4.958		4.842				
2015	1	63.320	104.679	6.381	12.003	6.411	11.473	4.913	9.632	84	11	9
	2	41.359		5.622		5.062		4.719				
2016	1	67.706	106.564	6.442	12.324	5.265	10.409	4.861	9.825	94	12	9
	2	38.858		5.882		5.144		4.964				
2017	1	70.740	113.989	6.713	12.636	5.546	10.905	5.013	9.944	91	11	9
	2	43.249		5.923		5.359		4.931				
2018	1	68.409	112.597	7.196	13.479	5.690	11.116	5.388	10.521	95	12	9
	2	44.188		6.283		5.426		5.133				
2019	1	75.681	115.525	6.951	13.114	5.587	11.114	5.370	10.601	95	11	9
	2	39.844		6.163		5.527		5.231				
2020	1	61.884	102.349	7.003	12.842	5.738	11.258	5.290	10.422	93	13	10
	2	40.465		5.839		5.520		5.132				

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

GRÁFICO 3.2.

Evolución de aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez en posgrado



AÑO	SEMESTRE	ASPIRANTES		ADMITIDOS		CUPOS		MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ		MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / ADMITIDOS (%)	ADMITIDOS / ASPIRANTES (%)	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / ASPIRANTES (%)	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / CUPOS (%)
2004	1	1.905	2.896	1.121	1.698	SD	No Disponible	1.098	1.559	92	59	54	
	2	991		577		SD		461					
2005	1	3.223	4.675	1.465	2.346	2.173	3.796	1.274	1.864	79	50	40	49
	2	1.452		881		1.623		590					
2006	1	4.162	5.651	1.821	2.776	2.893	4.835	1.258	1.952	70	49	35	40
	2	1.489		955		1.942		694					

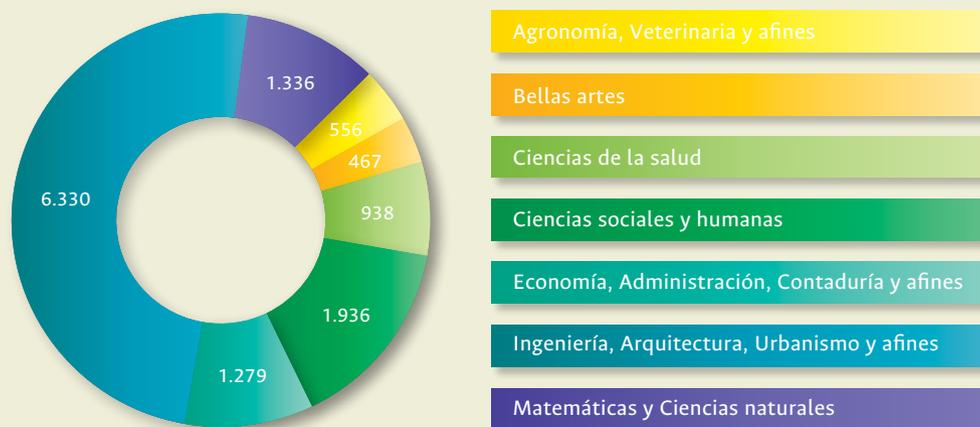
CONTINUACIÓN TABLA GRÁFICO 3.2.

AÑO	SEMESTRE	ASPIRANTES		ADMITIDOS		CUPOS		MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ		MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / ADMITIDOS (%)	ADMITIDOS / ASPIRANTES (%)	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / ASPIRANTES (%)	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / CUPOS (%)
2007	1	5.070	7.131	2.142	3.278	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	7.010	2.149	3.271	3.004	4.813	1.600	2.564	78	47	37	53
	2	1.909		1.122		1.809		964					
2009	1	5.783	8.538	2.298	3.893	3.729	6.014	1.806	3.292	85	46	39	55
	2	2.755		1.595		2.285		1.486					
2010	1	7.419	10.618	2.803	4.681	4.043	7.152	2.337	3.853	83	44	37	54
	2	3.199		1.878		3.109		1.516					
2011	1	8.025	12.218	2.969	5.210	4.525	8.165	2.376	4.186	80	43	34	51
	2	4.193		2.241		3.640		1.810					
2012	1	7.665	11.693	2.796	4.736	4.840	8.116	2.072	3.562	75	41	30	44
	2	4.028		1.940		3.276		1.490					
2013	1	7.205	11.950	2.737	5.118	3.712	5.632	2.179	4.083	80	43	34	72
	2	4.745		2.381		1.920		1.904					
2014	1	7.280	11.460	2.481	4.609	4.795	9.429	2.203	4.030	87	40	35	43
	2	4.180		2.128		4.634		1.827					
2015	1	7.923	12.407	2.941	5.381	4.525	8.061	2.309	4.272	79	43	34	53
	2	4.484		2.440		3.536		1.963					
2016	1	7.820	12.058	3.000	5.266	5.076	8.901	2.770	4.815	91	44	40	54
	2	4.238		2.266		3.825		2.045					
2017	1	8.812	12.931	2.827	5.133	5.029	9.391	2.305	4.319	84	40	33	46
	2	4.119		2.306		4.362		2.014					
2018	1	7.431	11.431	2.776	4.829	5.295	9.683	2.475	4.276	89	42	37	44
	2	4.000		2.053		4.388		1.801					
2019	1	7.173	11.437	2.087	4.401	4.919	9.743	2.317	4.243	96	38	37	44
	2	4.264		2.314		4.824		1.926					
2020	1	8.327	11.193	2.799	4.615	5.410	9.293	1.864	3.483	75	41	31	37
	2	2.866		1.816		3.883		1.619					

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

GRÁFICO 3.3.

Admitidos en pregrado por áreas del conocimiento y sede, 2020



ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	BOGOTÁ		MEDELLÍN		MANIZALES		PALMIRA		ORINOQUIA		AMAZONIA		CARIBE		TUMACO		DE LA PAZ		TOTAL
	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2	
	Agronomía, Veterinaria y afines	120	107	86	78			69	60	11	10		6		1	4	4		
Bellas artes	171	148	25	29			42	45							3	4			467
Ciencias de la salud	495	352							12	16	12	15	8	12	8	8			938
Ciencias sociales y humanas	765	578	184	146					44	38	26	20	13	8	20	19	40	35	1.936
Economía, Administración, Contaduría y afines	292	284			237	168	43	45	26	20	18	17	3	3	23	20	40	40	1.279
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	1.027	919	1.351	1.101	418	336	189	183	138	121	68	52	19	13	118	117	80	80	6.330
Matemáticas y Ciencias naturales	403	342	155	88	52	17			33	21	8	11		2	24	25	80	75	1.336
Total	3.273	2.730	1.801	1.442	707	521	343	333	264	226	132	121	43	39	200	197	240	230	12.842

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones.

TABLA 3.2.

Aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en pregrado por sede y facultad, 2020

SEDE	FACULTAD	ASPIRANTES		TOTAL ASPIRANTES	ADMITIDOS		TOTAL ADMITIDOS	CUPOS*		TOTAL CUPOS	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ		TOTAL MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ
		2020-1	2020-2		2020-1	2020-2		2020-1	2020-2		2020-1	2020-2	
BOGOTÁ	Artes	61.884	40.465	102.349	259	230	489	282	211	493	228	209	437
	Ciencias				433	369	802	345	335	680	360	342	702
	Ciencias agrarias				107	82	189	80	70	150	76	74	150
	Ciencias económicas				292	284	576	240	260	500	227	256	483
	Ciencias humanas				587	421	1.008	460	375	835	478	378	856
	Derecho, Ciencias políticas y sociales				178	157	335	140	140	280	131	137	268
	Enfermería				85	84	169	80	80	160	57	81	138
	Ingeniería				802	728	1.530	647	669	1.316	650	667	1.317
	Medicina				314	200	514	244	180	424	240	185	425
	Medicina veterinaria y Zootecnia				120	107	227	95	95	190	97	99	196
	Odontología				96	68	164	65	55	120	66	65	131
Subtotal - Sede Bogotá	3.273	2.730	6.003	2.678	2.470	5.148	2.610	2.493	5.103				
MEDELLÍN	Arquitectura				133	111	244	115	115	230	112	95	207
	Ciencias				337	240	577	245	245	490	204	208	412
	Ciencias agrarias				327	232	559	230	230	460	205	185	390
	Ciencias humanas y económicas				184	146	330	120	120	240	106	118	224
	Minas				820	713	1.533	670	685	1.355	545	628	1.173
	Subtotal - Sede Medellín				1.801	1.442	3.243	1.380	1.395	2.775	1.172	1.234	2.406
MANIZALES	Administración				237	168	405	200	150	350	168	144	312
	Ciencias exactas y naturales				115	43	158	80	80	160	86	37	123
	Ingeniería y Arquitectura				355	310	665	285	285	570	313	274	587
	Subtotal - Sede Manizales				707	521	1.228	565	515	1.080	567	455	1.022

CONTINUACIÓN TABLA 3.2.

SEDE	FACULTAD	ASPIRANTES		TOTAL ASPIRANTES	ADMITIDOS		TOTAL ADMITIDOS	CUPOS*		TOTAL CUPOS	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ		TOTAL MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ
		2020-1	2020-2		2020-1	2020-2		2020-1	2020-2		2020-1	2020-2	
PALMIRA	Ciencias agropecuarias				133	116	249	100	100	200	100	94	194
	Ingeniería y Administración				210	217	427	175	200	375	160	181	341
	Subtotal - Sede Palmira				343	333	676	275	300	575	260	275	535
ORINOQUIA	Subtotal - Sede Orinoquia				264	226	490	220	220	440	186	204	390
AMAZONIA	Subtotal - Sede Amazonia				132	121	253	110	110	220	100	94	194
CARIBE	Subtotal - Sede Caribe				43	39	82	70	70	140	35	32	67
TUMACO	Subtotal - Sede Tumaco				200	197	397	200	200	400	154	162	316
DE LA PAZ	Escuela de pregrado La Paz				240	230	470	240	240	480	206	183	389
Total		61.884	40.465	102.349	7.003	5.839	12.842	5.738	5.520	11.258	4.819	5.110	9.929

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

TABLA 3.3.

Cobertura y tasas de absorción de pregrado por sede y facultad, 2020

SEDE	FACULTAD	ADMITIDOS	CUPOS	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / CUPOS (%)	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / ADMITIDOS (%)
BOGOTÁ	Artes	489	493	437	89	89
	Ciencias	802	680	702	103	88
	Ciencias agrarias	189	150	150	100	79
	Ciencias económicas	576	500	483	97	84
	Ciencias humanas	1.008	835	856	103	85
	Derecho, Ciencias políticas y sociales	335	280	268	96	80
	Enfermería	169	160	138	86	82
	Ingeniería	1.530	1.316	1.317	100	86
	Medicina	514	424	425	100	83
	Medicina veterinaria y Zootecnia	227	190	196	103	86
	Odontología	164	120	131	109	80
	Subtotal - Sede Bogotá	6.003	5.148	5.103	99	85
MEDELLÍN	Arquitectura	244	230	207	90	85
	Ciencias	577	490	412	84	71
	Ciencias agrarias	559	460	390	85	70
	Ciencias humanas y económicas	330	240	224	93	68
	Minas	1.533	1.355	1.173	87	77
		Subtotal - Sede Medellín	3.243	2.775	2.406	87
MANIZALES	Administración	405	350	312	89	77
	Ciencias exactas y naturales	158	160	123	77	78
	Ingeniería y Arquitectura	665	570	587	103	88
		Subtotal - Sede Manizales	1.228	1.080	1.022	95

CONTINUACIÓN TABLA 3.3.

SEDE	FACULTAD	ADMITIDOS	CUPOS	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / CUPOS (%)	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / ADMITIDOS (%)
PALMIRA	Ciencias agropecuarias	249	200	194	97	78
	Ingeniería y Administración	427	375	341	91	80
	Subtotal - Sede Palmira	676	575	535	93	79
ORINOQUIA	Subtotal - Sede Orinoquia	490	440	390	89	80
AMAZONIA	Subtotal - Sede Amazonia	253	220	194	88	77
CARIBE	Subtotal - Sede Caribe	82	140	67	48	82
TUMACO	Subtotal - Sede Tumaco	397	400	316	79	80
LA PAZ	Subtotal - Sede Tumaco	470	480	389	81	83
Total		12.842	11.258	10.422	93	81

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

TABLA 3.4.

Admitidos en posgrado por áreas del conocimiento, nivel y sede, 2020

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	ESPECIALIZACIÓN	ESPECIALIDAD	MAESTRÍA	DOCTORADO	TOTAL
Agronomía, Veterinaria y afines	4	1	126	27	158
Bellas artes	74		161		235
Ciencias de la educación			49		49
Ciencias de la salud	116	177	266	18	577
Ciencias sociales y humanas	500		341	43	884
Economía, Administración, Contaduría y afines	194		130	10	334
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	768		637	102	1.507
Matemáticas y Ciencias naturales	185		608	78	871
Total	1.841	178	2.318	278	4.615

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	BOGOTÁ					MEDELLÍN				MANIZALES				PALMIRA			AMAZONIA			CARIBE			TOTAL
	DOCTORADO	ESPECIALIDADES MÉDICAS	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA	SUBTOTAL	DOCTORADO	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA	SUBTOTAL	DOCTORADO	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA	SUBTOTAL	DOCTORADO	MAESTRÍA	SUBTOTAL	DOCTORADO	MAESTRÍA	SUBTOTAL	DOCTORADO	MAESTRÍA	SUBTOTAL	
Agronomía, Veterinaria y afines	10	1		68	79	5	4	22	31					12	36	48							158
Bellas artes			58	161	219		16		16														235
Ciencias de la educación				49	49																		49
Ciencias de la salud	18	177	116	266	577																		577
Ciencias sociales y humanas	38		458	301	797	4	21	25	50		21		21				1	15	16				884
Economía, Administración, Contaduría y afines	10			102	112		67	6	73		127	15	142		7	7							334
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	35		46	356	437	60	428	222	710	7	294	45	346		14	14							1.507
Matemáticas y Ciencias naturales	44		119	406	569	20	41	139	200	8	25	46	79		16	16				6	1	7	871
Total general	155	178	797	1.709	2.839	89	577	414	1.080	15	467	106	588	12	73	85	1	15	16	6	1	7	4.615

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones.

TABLA 3.5.

Aspirantes, admitidos, cupos y matriculados por primera vez en posgrado por sede y facultad, 2020

SEDE	FACULTAD	ASPIRANTES		TOTAL ASPIRANTES	ADMITIDOS		TOTAL ADMITIDOS	CUPOS		TOTAL CUPOS	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ		TOTAL MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ
		2020-1	2020-2		2020-1	2020-2		2020-1	2020-2		2020-1	2020-2	
BOGOTÁ	Artes	285	136	421	215	121	336	310	173	483	153	103	256
	Ciencias	448	341	789	263	254	517	595	586	1.181	157	215	372
	Ciencias agrarias	123	32	155	83	25	108	144	51	195	54	18	72
	Ciencias económicas	284	151	435	92	70	162	137	118	255	67	64	131
	Ciencias humanas	383	122	505	195	87	282	320	170	490	137	76	213
	Derecho, Ciencias políticas y sociales	649	527	1.176	234	302	536	579	430	1.009	161	253	414
	Enfermería	149		149	98		98	104		104	52		52
	Ingeniería	302	253	555	153	151	304	225	262	487	93	133	226
	Medicina	4.025	453	4.478	343	84	427	347	123	470	266	80	346
	Medicina veterinaria y Zootecnia	15	5	20	13	4	17	15	6	21	11	2	13
	Odontología	272		272	52		52	63		63	49		49
Subtotal Sede Bogotá	6.935	2.020	8.955	1.741	1.098	2.839	2.839	1.919	4.758	1.200	944	2.144	
MEDELLÍN	Arquitectura	176	22	198	139	15	154	171	19	190	31	15	46
	Ciencias	131	62	193	118	56	174	245	171	416	75	52	127
	Ciencias agropecuarias	51	58	109	34	46	80	106	136	242	17	38	55
	Ciencias humanas y económicas	11	23	34		19	19	10	50	60		17	17
	Minas	460	342	802	357	296	653	1.027	944	1.971	232	237	469
	Subtotal Sede Medellín	829	507	1.336	648	432	1.080	1.559	1.320	2.879	355	359	714
MANIZALES	Administración	159	57	216	115	51	166	249	125	374	96	75	171
	Ciencias exactas y naturales	80	12	92	67	12	79	201	50	251	51	10	61
	Ingeniería y Arquitectura	246	198	444	181	162	343	405	328	733	134	179	313
	Subtotal Sede Manizales	485	267	752	363	225	588	855	503	1.358	281	264	545

CONTINUACIÓN TABLA 3.5.

SEDE	FACULTAD	ASPIRANTES		TOTAL ASPIRANTES	ADMITIDOS		TOTAL ADMITIDOS	CUPOS		TOTAL CUPOS	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ		TOTAL MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ
		2020-1	2020-2		2020-1	2020-2		2020-1	2020-2		2020-1	2020-2	
PALMIRA	Ciencias agropecuarias	34	37	71	18	29	47	23	39	62	12	28	40
	Ingeniería y Administración	22	23	45	18	20	38	85	82	167	12	18	30
	Subtotal Sede Palmira	56	60	116	36	49	85	108	121	229	24	46	70
AMAZONIA	Subtotal Sede Amazonia	10	12	22	4	12	16	33	20	53	3	6	9
CARIBE	Subtotal Sede Caribe	12		12	7		7	16		16	1		1
Total		8.327	2.866	11.193	2.799	1.816	4.615	5.410	3.883	9.293	1.864	1.619	3.483

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

TABLA 3.6.

Cobertura y tasas de absorción de posgrado por sede y facultad, 2020

SEDE	FACULTAD	COBERTURA				TASAS DE ABSORCIÓN		
		ASPIRANTES	ADMITIDOS	CUPOS	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ	ADMITIDOS / ASPIRANTES (%)	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / CUPOS (%)	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / ADMITIDOS (%)
BOGOTÁ	Artes	421	336	483	256	80	53	76
	Ciencias	789	517	1.181	372	66	31	72
	Ciencias agrarias	155	108	195	72	70	37	67
	Ciencias económicas	435	162	255	131	37	51	81
	Ciencias humanas	505	282	490	213	56	43	76
	Derecho, Ciencias políticas y sociales	1.176	536	1.009	414	46	41	77
	Enfermería	149	98	104	52	66	50	53
	Ingeniería	555	304	487	226	55	46	74
	Medicina	4.478	427	470	346	10	74	81
	Medicina veterinaria y Zootecnia	20	17	21	13	85	62	76
	Odontología	272	52	63	49	19	78	94
Subtotal Sede Bogotá	8.955	2.839	4.758	2.144	32	45	76	
MEDELLÍN	Arquitectura	198	154	190	46	78	24	30
	Ciencias	193	174	416	127	90	31	73
	Ciencias agropecuarias	109	80	242	55	73	23	69
	Ciencias humanas y económicas	34	19	60	17	56	28	89
	Minas	802	653	1.971	469	81	24	72
	Subtotal Sede Medellín	1.336	1.080	2.879	714	81	25	66
MANIZALES	Administración	216	166	374	171	77	46	103
	Ciencias exactas y naturales	92	79	251	61	86	24	77
	Ingeniería y Arquitectura	444	343	733	313	77	43	91
	Subtotal Sede Manizales	752	588	1.358	545	78	40	93

SEDE	FACULTAD	COBERTURA				TASAS DE ABSORCIÓN		
		ASPIRANTES	ADMITIDOS	CUPOS	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ	ADMITIDOS / ASPIRANTES (%)	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / CUPOS (%)	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ / ADMITIDOS (%)
PALMIRA	Ciencias Agropecuarias	71	47	62	40	66	65	85
	Ingeniería y Administración	45	38	167	30	84	18	79
	Subtotal Sede Palmira	116	85	229	70	73	31	82
AMAZONIA	Subtotal Sede Amazonia	22	16	53	9	73	17	56
CARIBE	Subtotal Sede Caribe	12	7	16	1	58	0	14
Total		11.193	4.615	9.293	3.483	41	37	75

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

TABLA 3.7.

Aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez en programas de pregrado por sede y estrato, 2020

ASPIRANTES	1	2	3	4	5	6	ND/NE	TOTAL
Total	23.330	38.363	31.218	6.265	1.053	272	1.848	102.349
Participación	23%	37%	31%	6%	1%	0%	2%	100%

ADMITIDOS	1	2	3	4	5	6	ND/NE	TOTAL
Bogotá	607	2.063	2.426	742	120	16	29	6.003
Medellín	623	1.147	1.096	248	92	11	26	3.243
Manizales	301	417	386	86	22	8	8	1.228
Palmira	293	271	75	5			32	676
Orinoquía	286	148	42	2			12	490
Amazonia	147	57	26	1			22	253
Caribe	23	40	18	1				82
Tumaco	379	10	1	1			6	397
De La Paz	329	103	21	4		1	12	470
Total	2.988	4.256	4.091	1.090	234	36	147	12.842
Participación	23%	33%	32%	8%	2%	0%	1%	100%

Nota: hay 214 admitidos que a la fecha de finalización del proceso no habían seleccionado sede.

CONTINUACIÓN TABLA 3.7.

MATRÍCULA POR PRIMERA VEZ	1	2	3	4	5	6	ND/NE	TOTAL
Bogotá	511	1.962	1.937	564	82	13	34	5.103
Medellín	412	907	825	180	63	9	10	2.406
Manizales	230	377	318	60	18	10	9	1.022
Palmira	214	252	60	4			5	535
Orinoquia	205	144	33	3			5	390
Amazonia	108	49	25				12	194
Caribe	17	34	15	1				67
Tumaco	289	20	1				6	316
De La Paz	239	96	20	2			32	389
Total	2.225	3.841	3.234	814	163	32	113	10.422
Participación	21%	37%	36%	8%	2%	0%	1%	100%

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

ND: no disponible.

NE: no estrato.

TABLA 3.9.

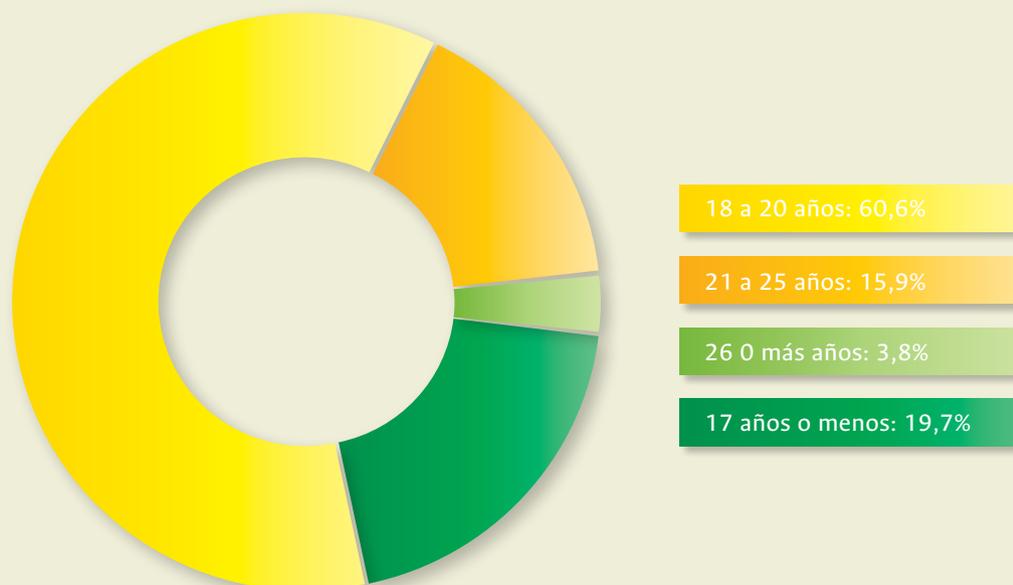
Admitidos y matriculados por primera vez en pregrado por sexo y sede, 2020

SEDES	ADMITIDOS		MATRÍCULA POR PRIMERA VEZ	
	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES
Bogotá	2.198	3.805	1.865	3.238
Medellín	1.147	2.096	855	1.551
Manizales	430	798	354	668
Palmira	371	305	297	238
Orinoquia	198	292	158	232
Amazonia	101	152	84	110
Caribe	33	49	24	43
Tumaco	208	189	160	156
De La Paz	232	238	192	197
Total	4.918	7.924	3.797	6.236
Participación	38%	62%	38%	62%

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

GRÁFICO 3.4.

Matriculados por primera vez en pregrado por rangos de edad y sede, 2020



EDES	BOGOTÁ		MEDELLÍN		MANIZALES		PALMIRA		ORINOQUIA		AMAZONIA		CARIBE		TUMACO		LA PAZ		TOTAL
	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2	
17 años o menos	795	192	388	84	175	23	47	13	90	20	38	19	8	1	59	3	82	21	2.058
18 a 20 años	1.427	1.636	658	846	321	308	151	179	90	159	54	56	26	27	84	96	95	104	6.317
21 a 25 años	295	532	95	262	56	99	51	74	5	23	7	16		4	10	50	23	52	1.654
26 o más años	93	133	31	42	15	25	11	9	1	2	1	3	1		1	13	6	6	393
Totales	2.610	2.493	1.172	1.234	567	455	260	275	186	204	100	94	35	32	154	162	206	183	10.422

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

TABLA 3.9.

Admitidos y matriculados por primera vez en pregrado
según tipo de admisión, por sede, 2020

SEDES	ADMITIDOS POR TIPO DE ADMISIÓN													
	REGULAR	COMUNIDAD INDÍGENA	MEJORES BACHILLERES DE MUNICIPIOS POBRES	MEJORES BACHILLERES DEL PAÍS	MEJORES BACHILLERES DE POBLACIÓN NEGRA, AFROCOLOMBIANA, PALENOQUERA Y RAIZAL	VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO	PEAMA LA PAZ	PEAMA BOGOTÁ	PEAMA MEDELLÍN- SINEFANÁ	PEAMA ORINOQUÍA	PEAMA AMAZONIA	PEAMA CARIBE	PEAMA TUMACO	TOTAL
Bogotá	5.505	158	50	75	105	85		25						6.003
Medellín	2.688	104	35	18	74	324								3.243
Manizales	1.069	74	8	3	27	47								1.228
Palmira	441	90	9		65	71								676
Orinoquía									490					490
Amazonia										253				253
Caribe											82			82
Tumaco													397	397
La Paz							470							470
Total	9.703	426	102	96	271	527	470	25	0	490	253	82	397	12.842
Participación	75,56%	3,32%	0,79%	0,75%	2,11%	4,10%	3,66%	0,19%	0,00%	3,82%	1,97%	0,64%	3,09%	100%

MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ POR TIPO DE ADMISIÓN														
SEDES	REGULAR	COMUNIDAD INDÍGENA	MEJORES BACHILLERES DE MUNICIPIOS POBRES	MEJORES BACHILLERES DEL PAÍS	MEJORES BACHILLERES DE POBLACIÓN NEGRA, AFROCOLOMBIANA, PALENERA Y RAIZAL	VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO	PAES LA PAZ	PEAMA BOGOTÁ	PEAMA MEDELLÍN/SINTEANÁ	PEAMA ORINOQUIA	PEAMA AMAZONIA	PEAMACARIBE	PEAMA TUMACO	TOTAL
Bogotá	4.726	119	30	64	70	70		24						5.103
Medellín	2.021	71	20	14	36	243								2.405
Manizales	908	51	5	3	20	35								1.022
Palmira	376	68	5		36	50								535
Orinoquia										390				390
Amazonia											194			194
Caribe												67		67
Tumaco													317	317
La Paz							389							389
Total	8.031	309	60	81	162	398	389	24	0	390	194	67	317	10.422
%	77,06%	2,96%	0,58%	0,78%	1,55%	3,82%		0,23%	0,00%	3,74%	1,86%	0,64%	3,04%	100%
Matriculados / Admitidos	83%	73%	59%	84%	60%	76%	83%	96%		80%	77%	82%	80%	81%

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

TABLA 3.10.

Aspirantes, admitidos y matriculados por primera vez
en posgrado por sexo y sede, 2020

SEDES	ASPIRANTES		ADMITIDOS		MATRÍCULA POR PRIMERA VEZ	
	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES
Bogotá	4.433	4.522	1.336	1.503	1.008	1.136
Medellín	476	860	399	681	252	462
Manizales	241	511	187	401	181	364
Palmira	48	68	35	50	27	43
Amazonia	7	15	4	12	3	6
Caribe	7	5	4	3	0	1
Total	5.212	5.981	1.965	2.650	1.471	2.012
Participación	47%	53%	43%	57%	42%	58%

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

TABLA 3.II.

Carácter de las instituciones de procedencia de los inscritos y admitidos a programas de posgrado, y nivel, 2020

ASPIRANTES				
CARÁCTER DE LA INSTITUCIÓN	2020-1	2020-2	TOTAL	%
Oficial	4.445	1.569	6.014	54
Privada	3.659	1.210	4.869	44
Sin información	223	87	310	3
Total	8.327	2.866	11.193	100

ADMITIDOS				
CARÁCTER DE LA INSTITUCIÓN	2020-1	2020-2	TOTAL	%
Oficial	1.880	1.079	2.959	64
Privada	832	675	1.507	33
Sin información	87	62	149	3
Total	2.799	1.816	4.615	100

ASPIRANTES					
CARÁCTER DE LA INSTITUCIÓN	DOCTORADO	ESPECIALIDAD	MAESTRÍA	ESPECIALIZACIÓN	TOTAL
Oficial	393	1.867	1.473	2.281	6.014
Privada	110	2.291	1.270	1.198	4.869
Sin información	24	95	65	126	310
Total	527	4.253	2.808	3.605	11.193

CONTINUACIÓN TABLA 3.II.

ADMITIDOS					
CARÁCTER DE LA INSTITUCIÓN	DOCTORADO	ESPECIALIDAD	MAESTRÍA	ESPECIALIZACIÓN	TOTAL
Oficial	222	109	1.039	1.589	2.959
Privada	46	63	760	638	1.507
Sin información	10	6	42	91	149
Total	278	178	1.841	2.318	4.615

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

TABLA 3.12.

Instituciones de procedencia de los admitidos a programas de posgrado y nivel, 2020

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	DOCTORADO	ESPECIALIDAD	MAESTRÍA	ESPECIALIZACIÓN	TOTAL
OFICIALES	222	109	1.039	1.509	2.959
Universidad Nacional de Colombia	157	65	578	934	1.734
Universidad de Antioquia	13	6	88	91	198
Universidad Distrital “Francisco José de Caldas”	7		30	109	146
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC)	10	2	43	32	87
Universidad Pedagógica Nacional	2		10	59	71
Universidad Industrial de Santander	6	5	28	29	68
Universidad del Valle	6	4	13	43	66
Universidad de Caldas		6	23	29	58
Universidad Militar Nueva Granada	1	1	16	24	42
Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	2		25	10	37
Universidad del Quindío	1	1	22	13	37
Universidad Francisco de Paula Santander	1		26	7	34
Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca			11	23	34
Universidad Surcolombiana		2	10	18	30
Universidad del Tolima	2	2	8	17	29
Universidad del Cauca	2	7	2	14	25
Instituto Tecnológico Metropolitano	1		17	6	24
Universidad de Pamplona			12	11	23
Universidad Tecnológica de Pereira (UTP)	1	5	8	9	23
Universidad de Cartagena	1	3	9	9	22
Escuela Superior de Administración Pública (ESAP)			14	7	21
Colegio Mayor de Antioquia			8	8	16
Universidad Popular del Cesar				14	14
Universidad Tecnológica del Chocó - Diego Luis Córdoba			2	11	13
Universidad del Magdalena (Unimagdalena)	1		5	6	12

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	DOCTORADO	ESPECIALIDAD	MAESTRÍA	ESPECIALIZACIÓN	TOTAL
Universidad de Los Llanos	1		3	7	11
Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)			5	5	10
Otras instituciones oficiales	7	0	23	44	74
PRIVADAS	46	63	760	639	1.507
Pontificia Universidad Javeriana	13	10	27	65	115
Universidad Cooperativa de Colombia		2	94	19	115
Universidad Santo Tomás	1		72	24	97
Universidad Libre		3	39	28	70
Universidad de La Salle	5		20	38	63
Universidad La Gran Colombia	1		34	25	60
Universidad de los Andes		3	14	39	56
Universidad Católica de Colombia			33	16	49
Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario	2	8	19	16	45
Fundación Universidad de Bogotá - Jorge Tadeo Lozano	3		17	25	45
Universidad Pontificia Bolivariana	2	1	21	13	37
Universidad de Medellín	2		28	3	33
Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (UDCA)		4	6	21	31
Universidad El Bosque	1	7	6	14	28
Corporación Universidad Piloto de Colombia			10	17	27
Universidad de San Buenaventura	3		10	14	27
Universidad Antonio Nariño		1	14	10	25
Fundación Universidad Autónoma de Colombia (FUAC)			14	10	24
Universidad de La Sabana		1	10	12	23
Universidad Externado de Colombia			9	14	23
Fundación Universidad de América	2		7	12	21
Universidad de Boyacá (Uniboyaca)	1	1	16	3	21
Universidad Eafit	1		14	6	21
Universidad de Nariño	1	4	2	13	20

CONTINUACIÓN TABLA 3.12.

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	DOCTORADO	ESPECIALIDAD	MAESTRÍA	ESPECIALIZACIÓN	TOTAL
Corporación Universitaria del Meta			18		18
Fundación Universitaria del Área Andina			8	10	18
Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito			6	11	17
Fundación Universitaria Agraria de Colombia (Uniagraria)			13	4	17
Universidad de Ibagué			14	2	16
Corporación Universitaria Minuto de Dios (Uniminuto)			5	10	15
Politécnico Grancolombiano			9	6	15
Otras instituciones	8	18	151	138	315
Sin información registrada	10	6	42	91	149
Total	278	178	1.841	2.318	4.615

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

Nota: admitidos de 47 instituciones de educación superior oficial y 98 privadas.



4

ESTADÍSTICAS
DE ESTUDIANTES
MATRICULADOS

TABLA 4.1.

Evolución de matriculados, 2009-2020

Matrícula de pregrado y posgrado										
Año / Semestre	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TUMACO	LA PAZ	TOTAL
2009 - 1	27.139	10.993	4.429	2.407	96	91	45			45.200
2009 - 2	27.192	10.706	4.455	2.422	131	89	56			45.051
2010 - 1	28.143	11.202	4.655	2.388	132	165	68			46.753
2010 - 2	27.923	11.230	4.511	2.414	114	178	57			46.427
2011 - 1	29.392	11.708	4.735	2.599	158	212	76			48.880
2011 - 2	29.208	11.767	4.719	2.668	170	183	66			48.781
2012 - 1	29.788	11.924	4.947	2.801	181	159	96			49.896
2012 - 2	29.494	11.698	5.064	2.986	168	179	63			49.652
2013 - 1	30.902	11.738	5.314	3.022	119	146	65			51.306
2013 - 2	30.444	11.745	5.331	3.081	160	178	66			51.005
2014 - 1	30.855	11.911	5.305	2.980	140	142	41			51.374
2014 - 2	30.803	12.044	5.405	3.092	120	126	37			51.627
2015 - 1	31.170	12.330	5.586	3.130	97	144	44	49		52.550
2015 - 2	30.961	12.659	5.535	3.211	83	124	31	73		52.677
2016 - 1	31.474	12.599	5.767	3.351	88	128	59	116		53.582
2016 - 2	31.055	12.736	5.781	3.405	112	137	63	162		53.451
2017 - 1	31.533	12.622	5.771	3.368	167	165	68	186		53.880
2017 - 2	31.355	12.453	5.764	3.268	190	162	78	184		53.454
2018 - 1	32.086	12.440	5.652	3.098	254	168	92	237		54.027
2018 - 2	31.924	12.384	5.583	2.949	302	233	90	256		53.721
2019 - 1	31.567	12.358	5.605	2.881	263	215	109	306		53.304
2019 - 2	32.097	12.693	5.596	2.919	270	225	54	229	201	54.284
2020 - 1	31.314	2.471	5.743	2.918	260	204	70	274	386	43.640
2020 - 2	31.820	13.112	5.836	2.991	267	186	64	332	560	55.168

Año / Semestre	Pregrado									
	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TUMACO	LA PAZ	TOTAL
2009 - 1	22.525	10.018	4.090	2.252	96	44	40			39.065
2009 - 2	22.472	9.686	4.015	2.270	131	66	40			38.680
2010 - 1	22.653	10.004	4.159	2.209	132	99	58			39.314
2010 - 2	22.671	9.906	4.009	2.205	114	132	47			39.084
2011 - 1	23.147	10.213	4.162	2.310	158	176	59			40.225
2011 - 2	23.152	10.236	4.131	2.350	170	156	46			40.241
2012 - 1	23.681	10.403	4.379	2.506	181	128	62			41.340
2012 - 2	23.883	10.150	4.472	2.642	168	155	35			41.505
2013 - 1	24.667	10.125	4.646	2.709	119	124	38			42.428
2013 - 2	24.528	10.088	4.603	2.696	160	166	43			41.505
2014 - 1	24.675	10.159	4.561	2.617	140	120	21			42.293
2014 - 2	24.931	10.235	4.686	2.746	120	103	16			42.837
2015 - 1	24.921	10.388	4.825	2.780	97	108	16	49		43.184
2015 - 2	24.991	10.594	4.762	2.798	83	99	9	73		43.409
2016 - 1	24.936	10.498	4.930	2.869	88	90	28	116		43.555
2016 - 2	25.097	10.594	4.877	2.826	112	100	30	162		43.798
2017 - 1	25.102	10.554	4.908	2.814	167	124	42	186		43.897
2017 - 2	25.256	10.511	4.851	2.727	190	130	41	184		43.890
2018 - 1	25.568	10.585	4.796	2.631	254	144	60	237		44.275
2018 - 2	25.613	10.637	4.771	2.583	302	205	46	256		44.413
2019 - 1	25.753	10.742	4.757	2.545	263	180	75	306		44.621
2019 - 2	26.184	11.103	4.778	2.589	270	197	29	229	201	45.580
2020 - 1	26.451	1.246	4.889	2.634	260	175	43	274	386	36.358
2020 - 2	26.521	11.710	4.926	2.753	267	159	47	332	560	47.275

Posgrado										
Año / Semestre	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TUMACO	LA PAZ	TOTAL
2009 - 1	4.614	975	339	155	0	47	5			6.135
2009 - 2	4.720	1.020	440	152	0	23	16			6.371
2010 - 1	5.490	1.198	496	179	0	66	10			7.439
2010 - 2	5.252	1.324	502	209	0	46	10			7.343
2011 - 1	6.245	1.495	573	289	0	36	17			8.655
2011 - 2	6.056	1.531	588	318	0	27	20			8.540
2012 - 1	6.107	1.521	568	295	0	31	34			8.556
2012 - 2	5.611	1.548	592	344	0	24	28			8.147
2013 - 1	6.235	1.613	668	313	0	22	27			8.878
2013 - 2	5.916	1.657	728	385	0	12	23			8.721
2014 - 1	6.180	1.752	744	363	0	22	20			9.081
2014 - 2	5.872	1.809	719	346	0	23	21			8.790
2015 - 1	6.249	1.942	761	350	0	36	28			9.366
2015 - 2	5.970	2.065	773	413	0	25	22			9.268
2016 - 1	6.538	2.101	837	482	0	38	31			10.027
2016 - 2	5.958	2.142	904	579	0	37	33			9.653
2017 - 1	6.431	2.068	863	554	0	41	26			9.983
2017 - 2	6.099	1.942	913	541	0	32	37			9.564
2018 - 1	6.518	1.855	856	467	0	24	32			9.752
2018 - 2	6.311	1.747	812	366		28	44			9.308
2019 - 1	5.814	1.616	848	336		35	34			8.683
2019 - 2	5.913	1.590	818	330		28	25			8.704
2020 - 1	4.863	1.225	854	284		29	27			7.282
2020 - 2	5.299	1.402	910	238		27	17			7.893

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA) (2020-1, corte a 23 de noviembre de 2020; 2020-2, corte a 27 de abril de 2021).
La caracterización de los matriculados en este capítulo corresponde a la matrícula de 2020-2, para pregrado y posgrado.

TABLA 4.2

Evolución de la matrícula por nivel de formación, 2009-2020

AÑO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
Pregrado	39.065	39.314	40.225	41.340	42.428	42.293	43.184	43.555	43.897	44.275	44.621	47.275
Posgrado	6.135	7.439	8.655	8.556	8.878	9.081	9.366	10.027	9.983	9.752	8.683	7.893
Especialización	905	986	1.280	1.283	1.313	1.543	1.435	1.738	1.795	1.861	1.591	1.742
Especialidad	335	407	408	412	411	406	436	460	462	496	546	522
Maestría	4.237	5.246	5.954	5.846	5.983	5.908	6.026	6.234	6.154	5.918	5.268	4.626
Doctorado	658	800	1.013	1.015	1.171	1.224	1.469	1.595	1.572	1.477	1.278	1.003
Total	45.200	46.753	48.880	49.896	51.306	51.374	52.550	53.582	53.880	54.027	53.304	55.168

NIVEL 2020	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TUMACO	LA PAZ	TOTAL
Pregrado	26.521	11.710	4.926	2.753	267	159	47	332	560	47.275
Especialización	890	411	441							1.742
Especialidad	522									522
Maestría	3.290	753	375	183		15	10			4.626
Doctorado	597	238	94	55		12	7			1.003
Total	31.820	13.112	5.836	2.991	267	186	64	332	560	55.168

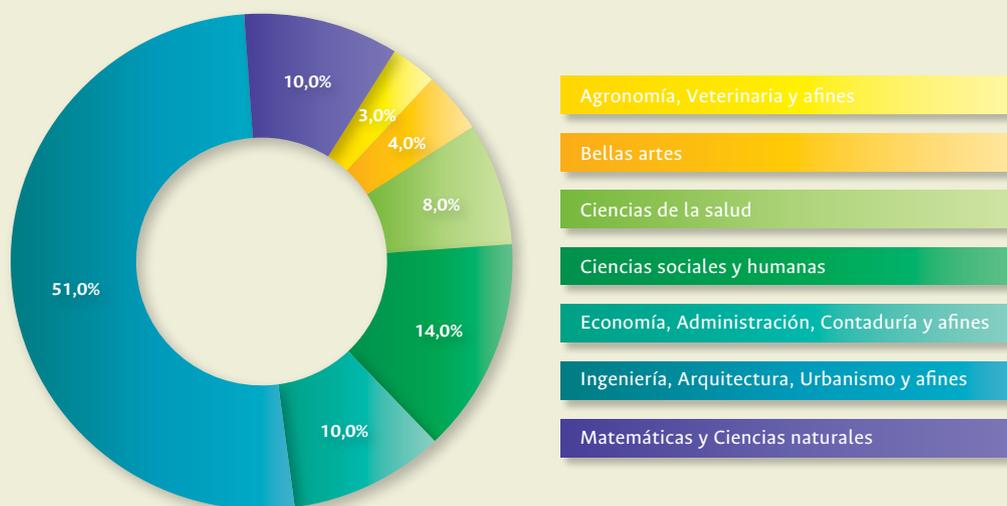
Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

* Matrícula 2020-2, corte a 27 de abril de 2021.

Nota: más información en la página <http://estadisticas.unal.edu.co> - Cifras en detalle

GRÁFICO 4.1

Matriculados en pregrado por áreas del conocimiento y sedes, 2020*



ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TUMACO	LA PAZ	TOTAL	%
Agronomía, Veterinaria y afines	960	305		391	10	5	1	4		1.676	3,0
Bellas artes	1.607	158		310				4		2.079	4,0
Ciencias de la salud	3.876				22	24	11	8		3.941	8,0
Ciencias sociales y humanas	5.598	1.027			36	19	7	22	82	6.791	14,0
Economía, Administración, Contaduría y afines	2.563		1.417	381	22	20	5	32	90	4.530	10,0
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	8.396	9.621	3.382	1.671	148	75	22	220	209	23.744	51,0
Matemáticas y Ciencias naturales	3.521	599	127		29	16	1	42	179	4.514	10,0
Total	26.521	11.710	4.926	2.753	267	159	47	332	560	46.715	100,0

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

* Matrícula 2020-2, corte a 27 de abril de 2021.

TABLA 4.3.

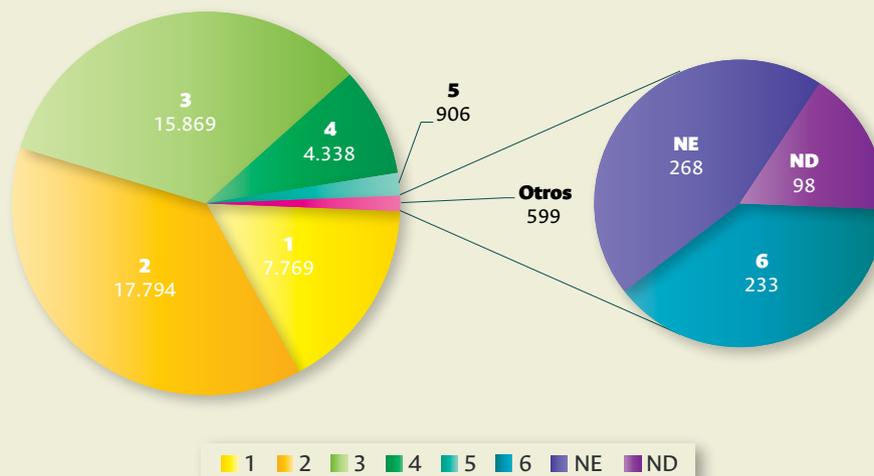
Matriculados en posgrado por áreas del conocimiento y nivel de formación, 2020*

NIVEL	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	AMAZONIA	CARIBE	TOTAL
DOCTORADO	Agronomía, Veterinaria y afines	29	11		55			95
	Ciencias de la salud	67						67
	Ciencias sociales y humanas	148	39			12		199
	Economía, Administración, Contaduría y afines	26		11				37
	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	152	140	65				357
	Matemáticas y Ciencias naturales	175	48	18			7	248
Subtotal Doctorado		597	238	94	55	12	7	1.003
Especialidad	Agronomía, Veterinaria y afines	1						1
	Ciencias de la salud	521						521
Subtotal Especialidad		522						522
ESPECIALIZACIÓN	Agronomía, Veterinaria y afines		2					2
	Bellas artes	52						52
	Ciencias de la salud	89						89
	Ciencias sociales y humanas	600	18	22				640
	Economía, Administración, Contaduría y afines		48	129				177
	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	47	320	270				637
	Matemáticas y Ciencias naturales	102	23	20				145
Subtotal Especialización		890	411	441				1.742
MAESTRÍA	Agronomía, Veterinaria y afines	105	39		77			221
	Bellas artes	292	13					305
	Ciencias de la educación	70						70
	Ciencias de la salud	394						394
	Ciencias sociales y humanas	656	53			15	1	725
	Economía, Administración, Contaduría y afines	258	10	47	24			339
	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	790	378	197	41			1.406
	Matemáticas y Ciencias naturales	725	260	131	41		9	1.166
Subtotal Maestría		3.290	753	375	183	15	10	4.626
Total		5.299	1.402	910	238	27	17	7.893

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).
* Matrícula 2020-2, corte a 27 de abril de 2021.

GRÁFICO 4.2.

Matrícula y evolución de la matrícula por estrato socioeconómico de pregrado, 2009-2020



SEDE	ESTRATO SOCIOECONÓMICO 2020*							
	1	2	3	4	5	6	NE	ND
Bogotá	3.040	10.114	9.730	2.908	435	88	136	70
Medellín	1.870	4.296	4.066	1.006	368	57	42	5
Manizales	1.095	1.707	1.563	358	96	86	14	7
Palmira	879	1.340	445	59	6	2	18	4
Orinoquía	147	96	18	2			4	
Amazonia	93	41	12				12	1
Caribe	13	25	8	1				
Tumaco	303	22					7	
La Paz	329	153	27	4	1		35	11
Total	7.769	17.794	15.869	4.338	906	233	268	98
Participación	16,43%	37,64%	33,57%	9,18%	1,92%	0,49%	0,57%	0,21%

AÑO	ESTRATO SOCIOECONÓMICO							
	1	2	3	4	5	6	NE	ND
2009	2.625	13.217	17.161	4.256	971	246	144	445
2010	2.965	13.545	16.828	4.194	959	250	157	416
2011	3.324	14.203	16.756	4.106	956	254	167	459
2012	3.643	14.938	16.816	4.077	908	260	167	531
2013	3.947	15.308	16.838	4.172	923	271	158	811
2014	4.330	15.590	16.500	3.998	884	272	155	564
2015	4.592	15.922	16.638	4.117	906	282	153	574
2016	4.896	16.271	16.443	4.225	931	282	149	358
2017	5.340	16.452	16.153	4.279	934	266	196	277
2018	5.675	16.581	16.026	4.311	964	272	202	244
2019	6.259	16.576	15.790	4.412	942	256	234	152
2020*	7.769	17.794	15.869	4.338	906	233	268	98

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

* Matrícula 2020-2, corte a 27 de abril de 2021.

NE: no estratificado.

ND: no disponible.

GRÁFICO 4.3.

Distribución de la matrícula por sede, sexo y nivel de formación, 2020



SEDE	MUJERES		SUBTOTAL	HOMBRES		SUBTOTAL	TOTAL
	PREGRADO	POSGRADO	MUJERES	PREGRADO	POSGRADO	HOMBRES	
Bogotá	9.797	2.351	12.148	16.724	2.948	19.672	31.820
Medellín	4.147	541	4.688	7.563	861	8.424	13.112
Manizales	1.703	303	2.006	3.223	607	3.830	5.836
Palmira	1.486	108	1.594	1.267	130	1.397	2.991
Orinoquía	118		118	149		149	267
Amazonia	74	12	86	85	15	100	186
Caribe	16	9	25	31	8	39	64
Tumaco	167		167	165		165	332
La Paz	274		274	286		286	560
Total	17.782	3.324	21.106	29.493	4.569	34.062	55.168

CONTINUACIÓN TABLA GRÁFICO 4.3.

NIVEL	SEXO	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	AMAZONIA	CARIBE	TOTAL	%	TOTAL
DOCTORADO	Mujeres	237	87	30	22	7	3	386	38	1.003
	Hombres	360	151	64	33	5	4	617	62	
MAESTRÍA	Mujeres	1.395	320	139	86	5	6	1.951	42	4.626
	Hombres	1.895	433	236	97	10	4	2.675	58	
ESPECIALIDAD	Mujeres	239						239	46	522
	Hombres	283						283	54	
ESPECIALIZACIÓN	Mujeres	480	134	134				748	43	1.742
	Hombres	410	277	307				994	57	
TOTAL GÉNERO	Mujeres	2.351	541	303	108	12	9	3.324	42	7.893
	Hombres	2.948	861	607	130	15	8	4.569	58	
Total		5.299	1.402	910	238	27	17	7.893		

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA).

* Matrícula 2020-2, corte a 27 de abril de 2021.

ESTADÍSTICAS
DE LA PRUEBA DE
EXAMEN DE ESTADO
DE LA EDUCACIÓN
SUPERIOR SABER PRO

5

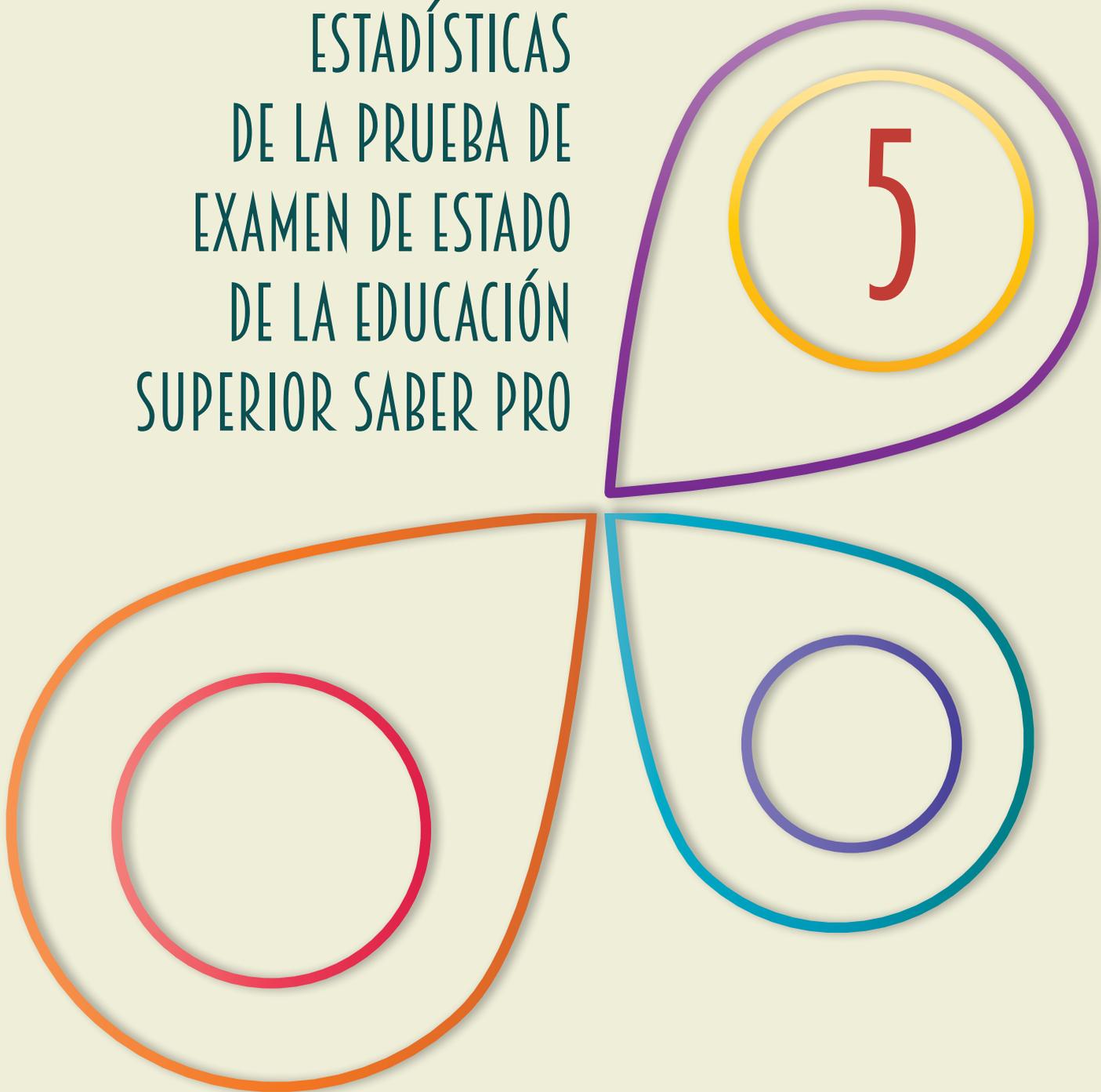


TABLA 5.1.

Puntajes promedio de las pruebas genéricas por programa en el Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior Saber Pro, 2020

SEDE	PROGRAMA	2020	COMPETENCIAS CIUDADANAS	COMUNICACIÓN ESCRITA	INGLÉS	LECTURA CRÍTICA	RAZONAMIENTO CUANTITATIVO
BOGOTÁ	Administración de empresas	97	182,37	172,91	190,19	182,79	189,07
	Antropología	63	191,77	171,69	187,72	190,59	172,96
	Arquitectura	94	183,14	164,22	192	186,66	187,14
	Artes plásticas	24	189,17	156,96	210,05	195,92	181,88
	Biología	72	196,75	162,99	211,94	196,88	194,3
	Ciencia política	101	198,68	178,96	190,98	190,86	175,13
	Cine y televisión	30	196,67	173,5	212,2	192,6	181,87
	Contaduría pública	81	185,94	166,02	180,18	183,14	188,86
	Derecho	121	204,12	190,46	193	197,86	183,56
	Diseño gráfico	25	174,4	146,48	191,08	179,24	175,6
	Diseño industrial	58	178,02	150,56	188,47	181,02	178,63
	Economía	126	203,88	179,79	207,53	194,3	200,81
	Enfermería	63	177,56	159,2	179,35	178,15	182,43
	Español y Filología clásica	35	190,72	174,95	200,69	196,8	172,06
	Estadística	56	179,56	158,4	193,06	179,4	196,93
	Estudios literarios	23	201,22	170,83	212,79	205,14	176,96
	Farmacia	77	186,2	164,12	191,75	189,94	195,38
	Filología e Idiomas - Alemán	82	186,54	178,87	222,8	194,14	178,27
	Filología e Idiomas - Francés						
	Filología e Idiomas - Inglés						
	Filosofía	26	198,31	183,77	210,24	200,35	182,66
	Física	44	188,62	165,14	207,35	194,39	210,12
	Fisioterapia	5	174,4	156,4	174,6	185,2	180,2
	Fonoaudiología	18	184,62	174,23	189,62	184,67	175,89
	Geografía	34	188,92	172,5	191,39	187,09	181,12
	Geología	34	201,33	157,36	210,12	195,92	202,5

SEDE	PROGRAMA	2020	COMPETENCIAS CIUDADANAS	COMUNICACIÓN ESCRITA	INGLÉS	LECTURA CRÍTICA	RAZONAMIENTO CUANTITATIVO
BOGOTÁ	Historia	25	209,32	183,96	201,08	199,72	181,96
	Ingeniería agrícola	50	179,66	152,56	191,54	182,22	202,54
	Ingeniería agronómica	47	178	162,32	184,35	183,86	190,94
	Ingeniería civil	152	188,42	160,57	196,96	188,27	210,39
	Ingeniería de sistemas y computación	102	186,76	159,74	206,34	185,5	204,79
	Ingeniería eléctrica	63	184,77	149,8	191,05	182,8	203,1
	Ingeniería electrónica	72	194,71	161,03	205,1	197,27	210,71
	Ingeniería industrial	67	193,8	162,24	202,74	189,66	205,59
	Ingeniería mecánica	81	190,09	146,5	197,15	187,33	210,59
	Ingeniería mecatrónica	50	195,08	164,68	215,26	196,04	217,9
	Ingeniería química	154	188,71	161,98	205,64	190,7	208,65
	Lingüística	43	176,14	176,42	195,14	186,91	167,63
	Matemáticas	45	184,05	146,32	199,12	188,6	206,07
	Medicina	205	193,27	163,45	203,77	193,8	196,99
	Medicina veterinaria	25	189,32	154,88	194,6	191,92	186,08
	Música	11	182,46	147,91	197,73	195,91	174,82
	Música instrumental	47	166,28	152,66	187,2	163,75	159,05
	Nutrición y dietética	42	186,98	160,22	181,27	189,65	185,39
	Odontología	54	185,69	153,82	182,99	185,67	179,1
	Psicología	88	197,47	167,96	199,7	198,65	186,8
	Química	50	191,44	165,62	196,38	190,76	201,82
	Sociología	51	187,4	166,69	184,65	194,08	176,12
	Terapia ocupacional	23	182,22	176,18	176,7	183,7	181,05
	Trabajo social	58	185,69	170,35	173,73	185,23	162,92
Zootecnia	37	184,79	165,03	189,57	186,17	185,06	
Subtotal		3.031	189,46	165,38	197,01	189,59	192
MEDELLÍN	Arquitectura	33	183,16	146,22	184,7	185,28	183,37
	Artes plásticas	14	175,29	154,5	197,08	186,5	164,22
	Ciencia política	28	200,25	170,15	182,75	189,22	166,15
	Construcción	19	172,85	132,74	174,9	176,27	197
	Economía	23	193,92	162,14	193,92	189,92	186,14
	Estadística	21	175,34	154,77	184,91	173,39	197,53
	Historia	9	177,12	198	175,12	191	166,34

SEDE	PROGRAMA	2020	COMPETENCIAS CIUDADANAS	COMUNICACIÓN ESCRITA	INGLÉS	LECTURA CRÍTICA	RAZONAMIENTO CUANTITATIVO
MEDELLÍN	Ingeniería administrativa	44	196,21	163,37	206,78	190,57	212,5
	Ingeniería agrícola	9	161,56	142,12	172,12	173,89	191,56
	Ingeniería agronómica	17	169,77	127,89	157	164,53	176,42
	Ingeniería ambiental	33	185,31	154,82	192,37	189,91	202,04
	Ingeniería biológica	38	182,27	164,22	198,4	191,14	199,08
	Ingeniería civil	50	179,18	147,66	187,5	180,14	203,66
	Ingeniería de control	14	168,79	156,86	171,65	178,08	199,79
	Ingeniería de minas y metalurgia	25	173,88	142,84	184,4	187,72	199,72
	Ingeniería de petróleos	29	195,8	166,97	206,8	194,87	218,8
	Ingeniería de sistemas e informática	34	190,53	158,27	213,8	191,77	207,95
	Ingeniería eléctrica	56	182,54	142,93	188,18	175,75	199,27
	Ingeniería física	15	190,47	160,47	195,2	191,6	206,07
	Ingeniería forestal	45	173,94	136,74	176,16	176,36	184,56
	Ingeniería geológica	35	185,2	155,63	191,58	182,26	199,18
	Ingeniería industrial	50	183,16	160,24	190,62	182	200,14
	Ingeniería mecánica	41	193,66	141,37	193,4	183,59	211,59
	Ingeniería química	50	180,64	145,32	196,7	182,3	199,96
	Matemáticas	7	175,86	168,58	168,58	191	199
	Zootecnia	10	180,8	154,5	194,2	175,9	184,3
		Subtotal	749	183,61	152,49	190,37	183,73
MANIZALES	Administración de empresas - Diurno	137	169,26	145,04	164,52	165,67	164,08
	Administración de empresas - Nocturno						
	Administración de sistemas informáticos	55	168,39	154,28	174,86	166,66	179,33
	Arquitectura	74	169,83	142,1	181,19	175,59	170,13
	Gestión cultural y comunicativa	19	181,37	166,11	165,85	174	164,16
	Ingeniería civil	97	176,6	146,29	184,66	177,61	198,12
	Ingeniería eléctrica	83	164,39	143,15	163,73	165,14	177,74
	Ingeniería electrónica	53	176,21	154,53	177,04	176,36	184,59
	Ingeniería física	40	173,6	147,63	173,05	175,45	181,88
	Ingeniería industrial	61	175,28	155,3	180,1	173,89	190,28
	Ingeniería química	67	179,39	159,32	181,24	181,2	195,26
	Matemáticas	9	171,45	167,89	182,78	185,67	187,23
		Subtotal	695	172,34	149,43	174,53	172,49

CONTINUACIÓN TABLA 5.1.

SEDE	PROGRAMA	2020	COMPETENCIAS CIUDADANAS	COMUNICACIÓN ESCRITA	INGLÉS	LECTURA CRÍTICA	RAZONAMIENTO CUANTITATIVO
PALMIRA	Administración de empresas	38	162,69	141,35	157,53	168,45	163,5
	Diseño industrial	44	169,3	147,89	174,05	173,48	160,39
	Ingeniería agrícola	38	153,98	126,27	151,66	152,11	159,19
	Ingeniería agroindustrial	53	157,33	140,97	156,08	156,21	160,5
	Ingeniería agronómica	78	164,85	134,76	148,04	163,71	164,86
	Ingeniería ambiental	70	172,16	143,6	166,6	170,73	171,9
	Zootecnia	34	153,5	132,3	141,89	152,8	153,74
	Subtotal	355	163,24	138,62	156,94	163,41	163,23
Total	4.830	184,16	159,12	189,8	184,29	189,06	

Fuente: Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES) (acceso 13 de mayo de 2021).

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.

Promedio en las pruebas genéricas del Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior Saber Pro por tipo de institución de educación superior (IES), 2020

PRUEBA SABER PRO	NÚMERO DE ESTUDIANTES	COMPETENCIAS CIUDADANAS	COMUNICACIÓN ESCRITA	INGLÉS	LECTURA CRÍTICA	RAZONAMIENTO CUANTITATIVO
Total de estudiantes en la prueba	246.436	152,49	136,86	156,11	151,64	148,65

POR TIPO DE INSTITUCIÓN	NÚMERO DE ESTUDIANTES	COMPETENCIAS CIUDADANAS	COMUNICACIÓN ESCRITA	INGLÉS	LECTURA CRÍTICA	RAZONAMIENTO CUANTITATIVO
Institución tecnológica	2.938	139,14	125,65	143,82	138,76	142,93
Institución universitaria	89.319	143,78	129,44	144,78	142,45	138,80
Técnica profesional	4.557	135,93	127,90	141,84	134,72	133,52
Universidad*	149.622	158,46	141,78	163,55	157,90	155,11
Total	246.436	152,49	136,86	156,11	151,64	148,65

*Incluye la Universidad Nacional de Colombia.

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	NÚMERO DE ESTUDIANTES	COMPETENCIAS CIUDADANAS	COMUNICACIÓN ESCRITA	INGLÉS	LECTURA CRÍTICA	RAZONAMIENTO CUANTITATIVO
OFICIAL						
Institución tecnológica	1.525	141,38	129,42	144,49	141,54	147,74
Institución universitaria	12.104	146,60	130,15	145,63	144,80	142,27
Técnica profesional	800	129,00	123,94	132,68	128,53	130,54
Universidad	65.860	156,43	138,20	155,43	155,84	153,65
Subtotal oficial	80.289	154,39	136,67	153,52	153,63	151,59

CONTINUACIÓN TABLA 5.2.

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	NÚMERO DE ESTUDIANTES	COMPETENCIAS CIUDADANAS	COMUNICACIÓN ESCRITA	INGLÉS	LECTURA CRÍTICA	RAZONAMIENTO CUANTITATIVO
PRIVADA						
Institución tecnológica	1.389	136,39	121,15	142,49	135,42	137,65
Institución universitaria	77.102	143,32	129,32	144,63	142,07	138,22
Técnica profesional	3.757	137,40	128,75	143,79	136,03	134,16
Universidad	83.762	160,05	144,59	169,94	159,52	156,26
Subtotal privada	166.010	151,57	136,94	157,36	150,68	147,23
Régimen especial						
Institución tecnológica	24	156,21	145,63	178,21	155,42	142,71
Institución universitaria	113	155,48	135,92	158,61	151,72	160,88
Subtotal régimen especial	137	155,61	137,62	162,04	152,37	157,70
Total	246.436	152,49	136,86	156,11	151,64	148,65

Fuente: Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES), Resultados agregados pruebas Saber Pro 2020.

Incluye los resultados de la Universidad Nacional de Colombia.

Régimen especial. Institución tecnológica: Institución Universitaria Comfamiliar Risaralda. Instituciones universitarias: Centro de Educación Militar-Bogotá D.C., Escuela de Inteligencia y Contrainteligencia Brigadier General Ricardo Charry Solano, Bogotá D.C.; Escuela de Logística, Bogotá D.C.; Institución Universitaria Comando de Educación y Doctrina (Cedoc).

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	NÚMERO DE ESTUDIANTES	COMPETENCIAS CIUDADANAS	COMUNICACIÓN ESCRITA	INGLÉS	LECTURA CRÍTICA	RAZONAMIENTO CUANTITATIVO
Universidad Nacional de Colombia	4830	184,16	159,12	189,80	184,29	189,06
Instituciones oficiales*	75459	152,49	135,24	151,20	151,67	149,19
Instituciones privadas	166010	151,57	136,94	157,36	150,68	147,23
Régimen especial	137	155,61	137,62	162,04	152,37	157,70

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

TABLA 5.3.

Puntajes promedio de las pruebas genéricas por tipo de IES del Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior Saber Pro, 2020

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	NÚMERO DE ESTUDIANTES	COMPETENCIAS CIUDADANAS	COMUNICACIÓN ESCRITA	INGLÉS	LECTURA CRÍTICA	RAZONAMIENTO CUANTITATIVO
Universidad Nacional de Colombia*	4.830	184,16	159,12	189,80	184,29	189,06
Universidad	144792	139,14	125,65	143,82	138,76	142,93
Institución universitaria	89319	143,78	129,44	144,78	142,45	138,80
Institución tecnológica	2938	135,93	127,90	141,84	134,72	133,52
Técnica profesional	4557	157,60	141,20	162,68	157,02	153,98

*En el cálculo del tipo de instituciones no se incluyen los estudiantes de la Universidad Nacional de Colombia.

SEDES UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESTUDIANTES	COMPETENCIAS CIUDADANAS	COMUNICACIÓN ESCRITA	INGLÉS	LECTURA CRÍTICA	RAZONAMIENTO CUANTITATIVO
Bogotá	3.031	189,46	165,38	197,01	189,59	192,00
Medellín	749	183,61	152,49	190,37	183,73	197,34
Manizales	695	172,34	149,43	174,53	172,49	180,51
Palmira	355	163,24	138,62	156,94	163,41	163,23
Universidad Nacional de Colombia	4.830	184,16	159,12	189,80	184,29	189,06

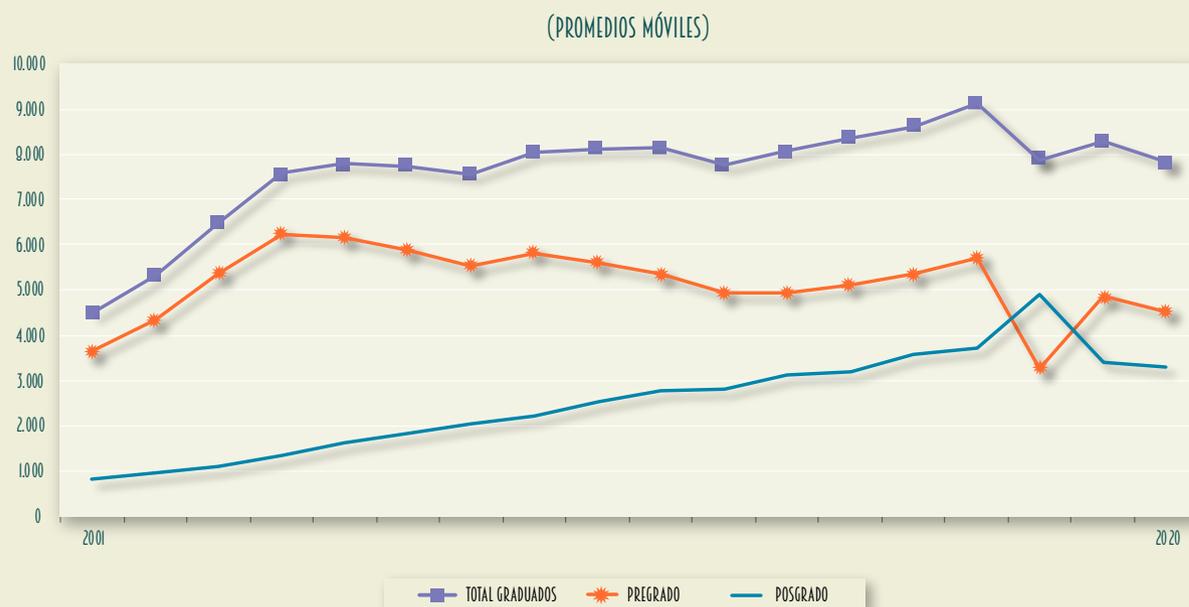
Fuente: Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES), Resultados agregados pruebas Saber Pro 2020 (acceso 13 de mayo de 2021).



ESTADÍSTICAS
DE GRADUADOS

GRÁFICO 6.1

Tendencia de graduados, 2001-2020



Fuente: Secretaría General. Secretarías de Sede.

Notas:

En el segundo semestre de 2011 se observa una disminución en el número de graduandos, debido a la anomalía académica presentada.

En 2018 se presenta anomalía académica por marchas. En 2019-1 se ve disminuida la graduación debido a que este semestre inició actividades tardías dado que 2018-2 finalizó actividades en febrero de 2019.

En la página <http://estadisticas.unal.edu.co/home/>, puede encontrar la evolución de los graduados desde 2009 a 2020 en Cifras en detalle.

TABLA 6.1

Evolución de graduados, 2009-2020

GRADUADOS PREGRADO Y POSGRADO																	
AÑO	SEMESTRE	BOGOTÁ		MEDELLÍN		MANIZALES		PALMIRA		ORINOQUIA		AMAZONIA		CARIBE		TOTAL	
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		1		5		0	
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		0		8		0	
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		0		12		1	
2012	1	1.931	5.089	839	1.904	399	862	101	272	0	0	3	6	0	1	3.273	8.134
	2	3.158		1.065		463		171		0		0		3		1	
2013	1	1.780	4.544	839	1.765	395	893	161	358	0	0	4	14	0	4	3.179	7.578
	2	2.764		926		498		197		0		0		10		4	
2014	1	2.623	5.340	991	1.926	408	906	158	354	0	0	5	8	0	3	4.185	8.537
	2	2.717		935		498		196		0		0		3		3	
2015	1	2.551	5.385	990	2.020	486	1.032	236	449	0	0	2	8	3	6	4.268	8.900
	2	2.834		1.030		546		213		0		0		6		3	
2016	1	2.781	5.619	1.111	2.147	584	1.169	227	462	0	0	1	6	2	5	4.706	9.408
	2	2.838		1.036		585		235		0		0		5		3	
2017	1	3.283	6.064	1.113	2.189	645	1.303	238	512	0	0	1	3	2	10	5.282	10.081
	2	2.781		1.076		658		274		0		0		2		8	
2018	1	3.181	6.072	1.022	2.128	621	1.273	297	743	0	0	3	8		2	5.124	10.226
	2	2.891		1.106		652		446		0		0		5		2	
2019	1	1.749	5.949	486	2.048	269	1.085	164	460	8	64	9	51	5	29	2.690	9.686
	2	4.200		1.562		816		296		56		42		24		6.996	
2020	1	3.016	5.465	1.053	1.559	606	1.217	173	370	29	54	41	59	8	15	4.926	8.739
	2	2.449		506		611		197		25		18		7		3.813	

PREGRADO																
AÑO	SEMESTRE	BOGOTÁ		MEDELLÍN		MANIZALES		PALMIRA		ORINOQUIA		AMAZONIA		CARIBE		TOTAL
2009	1	2.138	3.468	732	1.033	415	796	172	360	1	1	0	0	0	0	3.458
	2	1.330		301		381		188		0		0		0		0
2010	1	2.387	3.657	852	1.474	404	755	152	304	0	0	0	0	0	0	3.795
	2	1.270		622		351		152		0		0		0		0
2011	1	1.802	3.270	650	841	304	628	162	237	0	0	0	0	0	0	2.918
	2	1.468		191		324		75		0		0		0		0
2012	1	1.182	2.885	561	1.269	252	538	87	227	0	0	0	0	0	0	2.082
	2	1.703		708		286		140		0		0		0		0
2013	1	1.217	2.901	625	1.234	294	591	138	289	0	0	0	0	0	0	2.274
	2	1.684		609		297		151		0		0		0		0
2014	1	1.349	2.907	593	1.217	280	537	119	263	0	0	0	0	0	0	2.341
	2	1.558		624		257		144		0		0		0		0
2015	1	1.433	3.193	630	1.315	319	631	173	326	0	0	0	0	0	0	2.555
	2	1.760		685		312		153		0		0		0		0
2016	1	1.673	3.397	641	1.252	351	692	174	366	0	0	0	0	0	0	2.839
	2	1.724		611		341		192		0		0		0		0
2017	1	1.880	3.629	628	1.259	368	731	186	403	0	0	0	0	0	0	3.062
	2	1.749		631		363		217		0		0		0		0
2018	1	1.796	3.518	601	1.279	353	655	268	503	0	0	0	0	0	0	3.018
	2	1.722		678		302		235		0		0		0		0
2019	1	568	3.373	231	1.190	86	595	112	321	8	64	5	47	2	23	1.012
	2	2.805		959		509		209		56		42		21		4.601
2020	1	1.760	3.115	597	752	400	701	139	292	29	54	34	49	4	6	2.963
	2	1.355		155		301		153		25		15		2		2.006

POSGRADO																	
AÑO	SEMESTRE	BOGOTÁ		MEDELLÍN		MANIZALES		PALMIRA		ORINOQUIA		AMAZONIA		CARIBE		TOTAL	
2009	1	1.184	1.896	249	360	53	119	11	25	0	0	1	6	0	0	1.498	2.406
	2	712		111		66		14		0		5		0		908	
2010	1	1.054	1.768	301	493	81	182	35	47	0	0	7	15	0	0	1.478	2.505
	2	714		192		101		12		0		8		0		1.027	
2011	1	1.048	1.962	217	391	123	259	22	44	0	0	10	22	11	12	1.431	2.690
	2	914		174		136		22		0		12		1		1.259	
2012	1	749	2.204	278	635	147	324	14	45	0	0	3	6	0	1	1.191	3.215
	2	1.455		357		177		31		0		3		1		2.024	
2013	1	563	1.643	214	531	101	302	23	69	0	0	4	14	0	4	905	2.563
	2	1.080		317		201		46		0		10		4		1.658	
2014	1	1.274	2.433	398	709	128	369	39	91		0	5	8		3	1.844	3.613
	2	1.159		311		241		52				3		3		1.769	
2015	1	1.118	2.192	360	705	167	401	63	123	0	0	2	8	3	6	1.713	3.435
	2	1.074		345		234		60		0		6		3		1.722	
2016	1	1.108	2.222	470	895	233	477	53	96	0	0	1	6	2	5	1.867	3.701
	2	1.114		425		244		43		0		5		3		1.834	
2017	1	1.403	2.435	485	930	277	572	52	109	0	0	1	3	2	10	2.220	4.059
	2	1.032		445		295		57		0		2		8		1.839	
2018	1	1.385	2.554	421	849	268	618	29	240	0	0	3	8		2	2.106	4.271
	2	1.169		428		350		211		0		5		2		2.165	
2019	1	1.181	2.576	255	858	183	490	52	139	0	0	4	4	3	6	1.678	4.073
	2	1.395		603		307		87		0		0		3		2.395	
2020	1	1.256	2.350	456	807	206	516	34	78	0	0	7	10	4	9	1.963	3.770
	2	1.094		351		310		44		0		3		5		1.807	

Fuente: Secretaría General. Secretarías de Sede.

Notas:

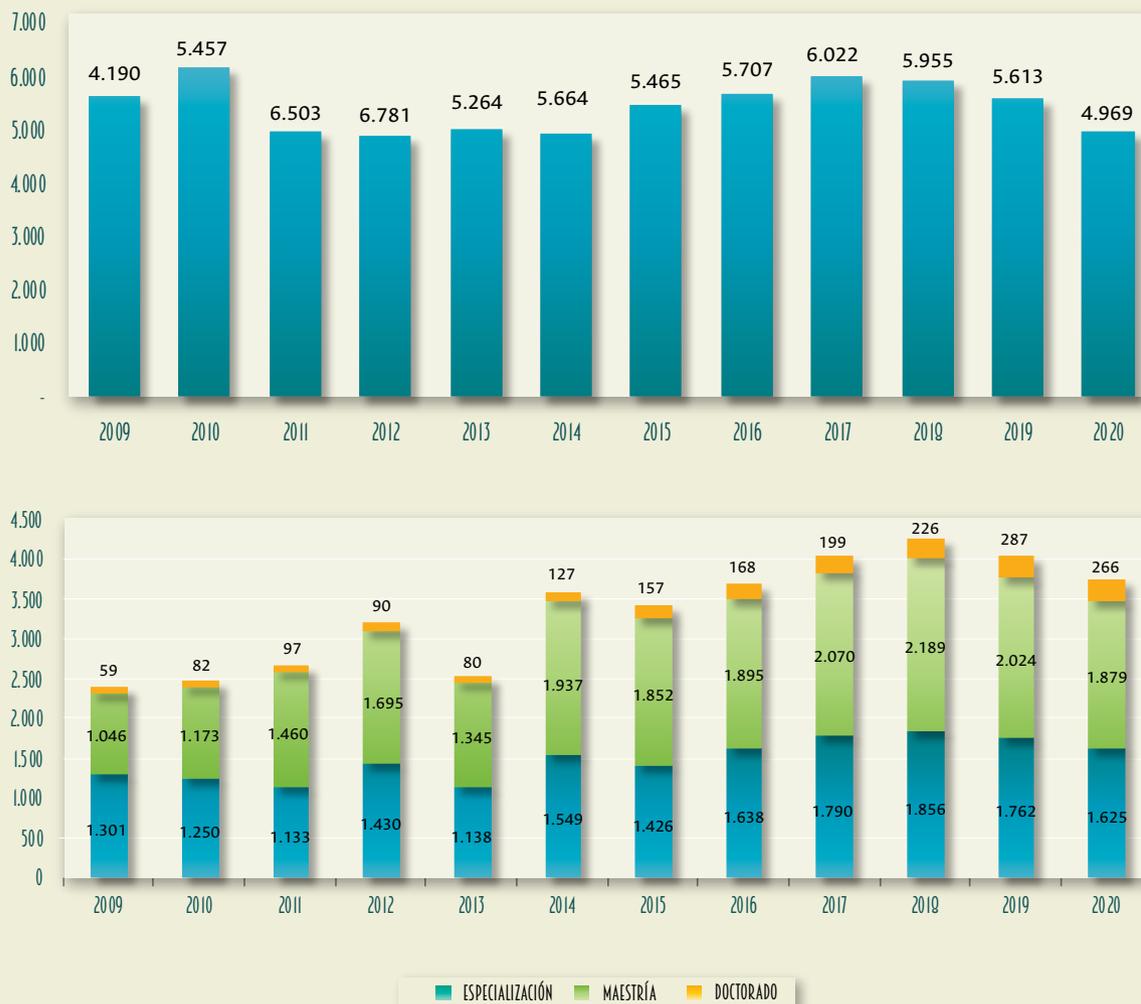
En el segundo semestre de 2011 se observa una disminución en el número de graduandos, debido a la anormalidad académica presentada.

En 2018 se presenta anormalidad académica por marchas. En 2019-1 se ve disminuida la graduación debido a que este semestre inició actividades tardías dado que 2018-2 finalizó actividades en febrero de 2019.

En la página <http://estadisticas.unal.edu.co/home/>, puede encontrar la evolución de los graduados desde 2009 a 2020 en Cifras en detalle.

TABLA 6.2

Evolución de graduados por nivel de formación, 2009-2020



NIVEL	EVOLUCIÓN DE GRADUADOS 2009-2020											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Pregrado	5.658	6.190	4.976	4.919	5.015	4.924	5.465	5.707	6.022	5.955	5.613	4.969
Posgrado	2.406	2.505	2.690	3.215	2.563	3.613	3.435	3.701	4.059	4.271	4.073	3.770
Especialización	1.301	1.250	1.133	1.430	1.138	1.549	1.426	1.638	1.790	1.856	1.762	1.625
Maestría*	1.046	1.173	1.460	1.695	1.345	1.937	1.852	1.895	2.070	2.189	2.024	1.879
Doctorado	59	82	97	90	80	127	157	168	199	226	287	266
Total	8.064	8.695	7.666	8.134	7.578	8.537	8.900	9.408	10.081	10.226	9.686	8.739

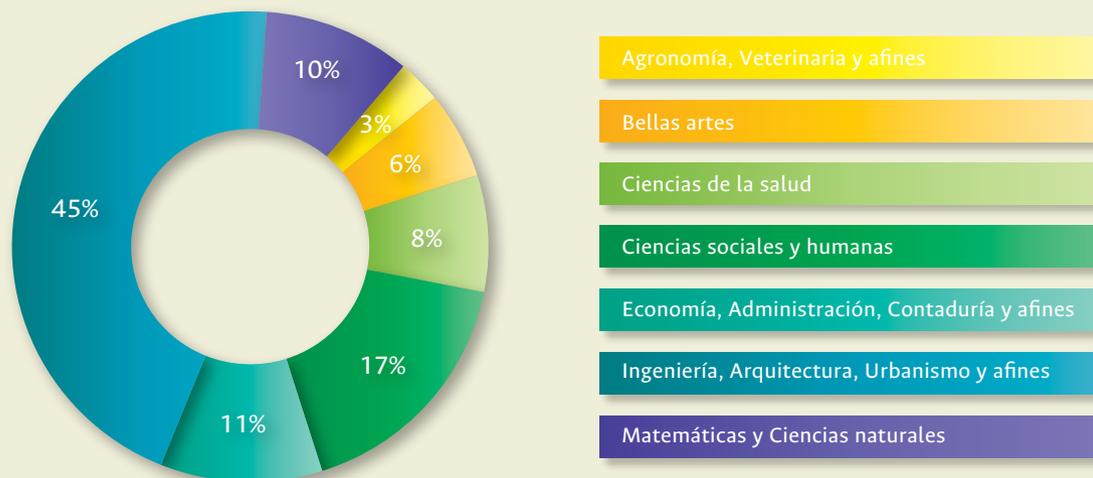
* Incluye los graduados por especialidades.

NIVEL	GRADUADOS 2020							
	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TOTAL
Pregrado	3.115	752	701	292	54	49	6	4.969
Posgrado	2.350	807	516	78	0	10	9	3.770
Especialización	871	389	363			2		1.625
Especialidad	153							153
Maestría	1.170	347	132	66		5	6	1.726
Doctorado	156	71	21	12		3	3	266
Total	5.465	1.559	1.217	370	54	59	15	8.739

Fuente: Secretaría General. Secretarías de Sede.

GRÁFICO 6.2.

Distribución de graduados en pregrado por áreas del conocimiento y sede, 2020



ÁREA DEL CONOCIMIENTO	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TOTAL	%
Agronomía, Veterinaria y afines	90	11		27				128	3
Bellas artes	246	22		29				297	6
Ciencias de la salud	368				4	4	1	377	8
Ciencias sociales y humanas	778	70			3	12	3	866	17
Economía, Administración, Contaduría y afines	295		204	37	5	6		547	11
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	900	626	486	199	34	23	2	2.270	45
Matemáticas y Ciencias naturales	438	23	11		8	4		484	10
Total	3.115	752	701	292	54	49	6	4.969	

Fuente: Secretaría General. Los graduados en pregrado que se relacionan para las sedes de Orinoquia, Amazonia y Caribe corresponden a población de PEAMA.

TABLA 6.3.

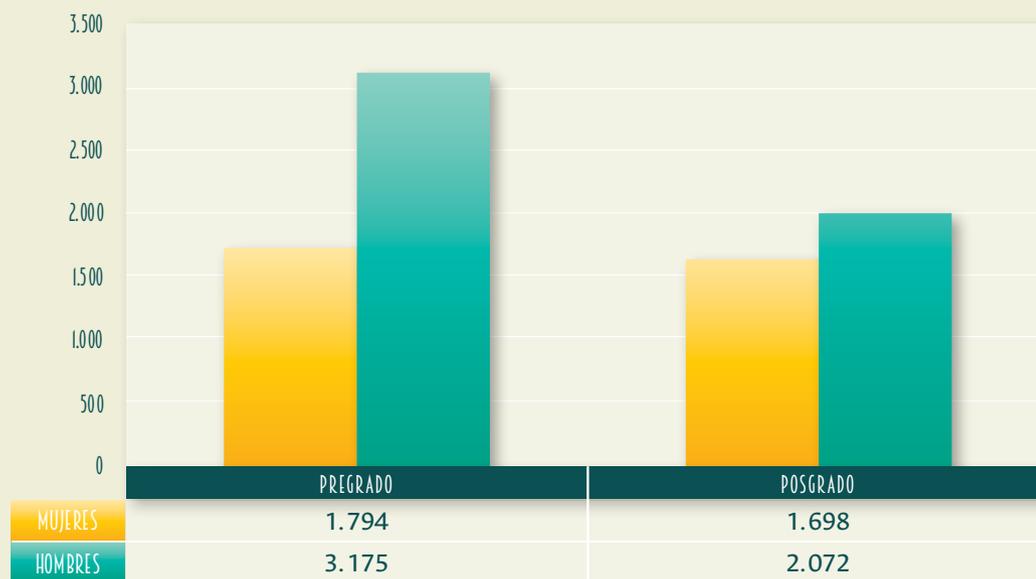
Distribución de graduados en posgrado por áreas del conocimiento, nivel de formación y sede, 2020

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO Y NIVEL DE FORMACIÓN	BOGOTÁ				MEDELLÍN				MANIZALES				PALMIRA			AMAZONIA				CARIBE			TOTAL	
	DOCTORADO	ESPECIALIDADES MÉDICAS	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA	SUBTOTAL	DOCTORADO	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA	SUBTOTAL	DOCTORADO	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA	SUBTOTAL	DOCTORADO	MAESTRÍA	SUBTOTAL	DOCTORADO	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA	SUBTOTAL	DOCTORADO	MAESTRÍA		SUBTOTAL
Agronomía, Veterinaria y afines	11		1	42	54	5	4	11	20					12	17	29								103
Bellas artes			69	130	199			3	3															202
Ciencias de la educación				30	30																			30
Ciencias de la salud	20	153	79	124	376																			376
Ciencias sociales y humanas	24		594	214	832	7	15	35	57	22	1	23				3	2	5	10			1	1	923
Economía, Administración, Contaduría y afines	3			80	83		58	4	62	105	18	123		10	10									278
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	44		50	290	384	43	289	171	503	21	223	52	296	4	4									1.187
Matemáticas y Ciencias naturales	54		78	260	392	16	23	123	162	13	61	74		35	35						3	5	8	671
Total	156	153	871	1.170	2.350	71	389	347	807	21	363	132	516	12	66	78	3	2	5	10	3	6	9	3.770

Fuente: Secretaría General.

GRÁFICO 6.3.

Graduados en pregrado y posgrado por sexo, sedes y nivel de formación, 2020



GRADUADOS POR NIVEL DE FORMACIÓN Y SEXO							
SEDE	MUJERES			HOMBRES			TOTAL
	PREGRADO	POSGRADO	SUBTOTAL	PREGRADO	POSGRADO	SUBTOTAL	
Bogotá	1.088	1.136	2.224	2.027	1.214	3.241	5.465
Medellín	277	319	596	475	488	963	1.559
Manizales	247	190	437	454	326	780	1.217
Palmira	138	44	182	154	34	188	370
Orinoquia	17		17	37		37	54
Amazonia	23	4	27	26	6	32	59
Caribe	4	5	9	2	4	6	15
Total	1.794	1.698	3.492	3.175	2.072	5.247	8.739

GRADUADOS NIVEL DE FORMACIÓN Y SEXO											
NIVEL	GÉNERO	SEDES							TOTAL GÉNERO	%	TOTAL NIVEL
		BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE			
DOCTORADO	Mujeres	59	26	9	6		2	2	104	39	266
	Hombres	97	45	12	6		1	1	162	61	
MAESTRÍA	Mujeres	535	144	48	38		2	3	770	45	1.726
	Hombres	635	203	84	28		3	3	956	55	
ESPECIALIDAD	Mujeres	76							76	50	153
	Hombres	77							77	50	
ESPECIALIZACIÓN	Mujeres	466	149	133					748	46	1.625
	Hombres	405	240	230			2		877	54	
PREGRADO	Mujeres	1.088	277	247	138	17	23	4	1.794	36	4.969
	Hombres	2.027	475	454	154	37	26	2	3.175	64	
Total		5.465	1.559	1.217	370	54	59	15	8.739		8.739

Fuente: Secretaría General.

TABLA 6.4.

Graduados en pregrado y posgrado por rangos de edad, nivel de formación y sede, 2020

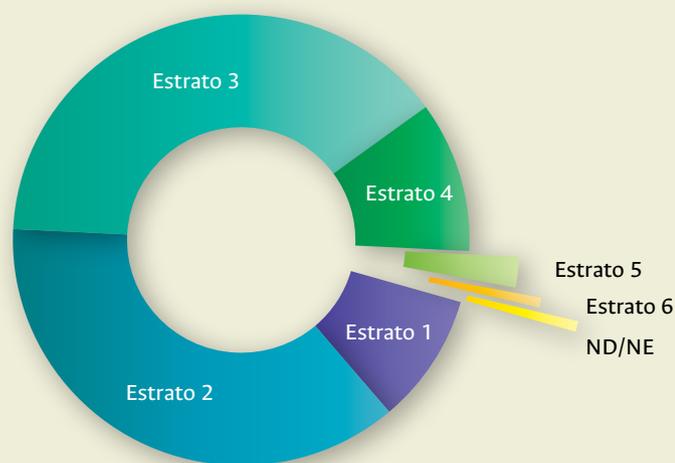
TIPO DE FORMACIÓN/ RANGOS DE EDAD	SEDES							TOTAL
	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	
Pregrado	3.115	752	701	292	54	49	6	4.969
23 o menos	1.047	275	315	74	20	7	1	1.739
24 a 25 años	1.095	280	217	112	21	18	1	1.744
26 o más años	973	197	169	106	13	24	4	1.486
Posgrado	2.350	807	516	78		10	9	3.770
25 años o menos	254	115	136	2			1	508
26 a 30 años	976	347	187	14		1	3	1.528
31 a 35 años	613	180	90	17		3	1	904
36 años o más	505	165	103	45		6	4	828
Sin información	2							2
Total	5.465	1.559	1.217	370	54	59	15	8.739

RANGOS DE EDAD	NIVEL DE FORMACIÓN				TOTAL
	DOCTORADO	ESPECIALIDADES MÉDICAS	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA	
25 años o menos		1	412	95	508
26 a 30 años	24	72	665	767	1.528
31 a 35 años	84	57	300	463	904
36 años o más	157	23	248	400	828
Sin información	1			1	2
Total	266	153	1.625	1.726	3.770

Fuente: Secretaría General.

GRÁFICO 6.4.

Graduados en pregrado por estrato socioeconómico y sede, 2020



GRADUADOS DE PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO																
ESTRATO SOCIOECONÓMICO	SEDES														TOTAL	%
	BOGOTÁ	%	MEDELLÍN	%	MANIZALES	%	PALMIRA	%	ORINOQUIA	%	AMAZONIA	%	CARIBE	%		
ESTRATO 1	193	6,2	74	9,8	92	13,1	61	20,9	25	46,3	18	36,7	1	16,7	464	9,3
ESTRATO 2	1.156	37,1	251	33,4	239	34,1	150	51,4	22	40,7	18	36,7	2	33,3	1.838	37,0
ESTRATO 3	1.310	42,1	284	37,8	276	39,4	69	23,6	4	7,4	4	8,2	1	16,7	1.948	39,2
ESTRATO 4	372	11,9	97	12,9	58	8,3	8	2,7	1	1,9	1			0,0	537	10,8
ESTRATO 5	48	1,5	42	5,6	17	2,4	2	0,7		0,0					109	2,2
ESTRATO 6	13	0,4	3	0,4	18	2,6	1	0,3		0,0					35	0,7
ND/NE	23	0,7	1	0,1	1	0,1	1	0,3	2	3,7	8	16,3	2	33,3	38	0,8
Total	3.115	100,0	752	100,0	701	100,0	292	10000,0	54	100,0	49	100,0	6	100,0	4.969	100,0

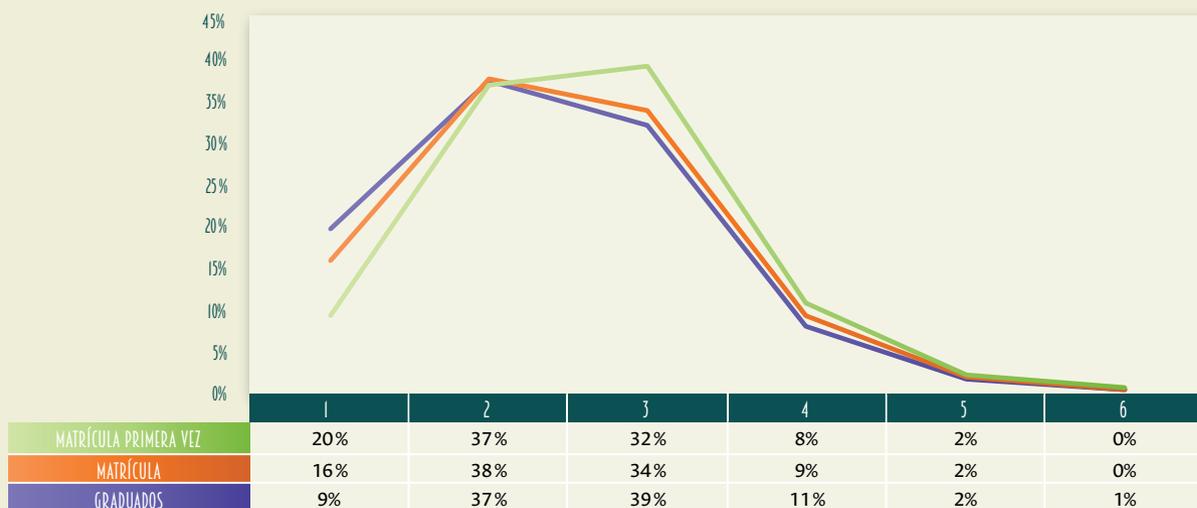
Fuente: Secretaría General. Los graduados para las sedes Orinoquia, Amazonia y Caribe corresponden al programa PEAMA de esas sedes.

NE: no estratificado.

ND: no disponible.

TABLA 6.5.

Matriculados por primera vez, matrícula y graduados en pregrado por estrato socioeconómico, 2020



MATRÍCULA POR PRIMERA VEZ	ESTRATO SOCIOECONÓMICO							TOTAL
	1	2	3	4	5	6	ND/NE	
Bogotá	830	2.086	1.976	566	82	13	46	5.599
Medellín	566	995	854	181	63	9	16	2.684
Manizales	315	394	322	61	18	10	9	1.129
Palmira	275	270	62	4	0	0	10	621
Total	1.986	3.745	3.214	812	163	32	81	10.033

Participación	20%	37%	32%	8%	2%	0%	1%
Matrícula por primera vez: 2020-1: 5.290 y 2020-2: 5.132. La Sede La Paz cuenta con 389 estudiantes de matrícula por primera vez para 2020. No se incluye en la tabla por no contar con graduados.							

MATRÍCULA	ESTRATO SOCIOECONÓMICO							
	1	2	3	4	5	6	ND/NE	TOTAL
Bogotá	3.317	10.207	9.751	2.909	435	88	218	26.925
Medellín	2.001	4.356	4.081	1.007	368	57	53	11.923
Manizales	1.175	1.722	1.565	359	96	86	21	5.024
Palmira	947	1.356	445	59	6	2	28	2.843
Total	7.440	17.641	15.842	4.334	905	233	320	46.715

Participación	16%	38%	34%	9%	2%	0%	1%	
----------------------	------------	------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	--

Se caracteriza la matrícula de 2020-2. Para 2020-2, la Sede La Paz contó con una matrícula de 560 estudiantes.

GRADUADOS	ESTRATO SOCIOECONÓMICO							
	1	2	3	4	5	6	ND/NE	TOTAL
Bogotá	212	1.185	1.318	374	48	13	32	3.182
Medellín	84	256	284	97	42	3	3	769
Manizales	101	245	277	58	17	18	2	718
Palmira	67	152	69	8	2	1	1	300
Total	464	1.838	1.948	537	109	35	38	4.969

Participación	9%	37%	39%	11%	2%	1%	1%	
----------------------	-----------	------------	------------	------------	-----------	-----------	-----------	--

Fuente: Sistema de información académica (SIA). Secretaría General.

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

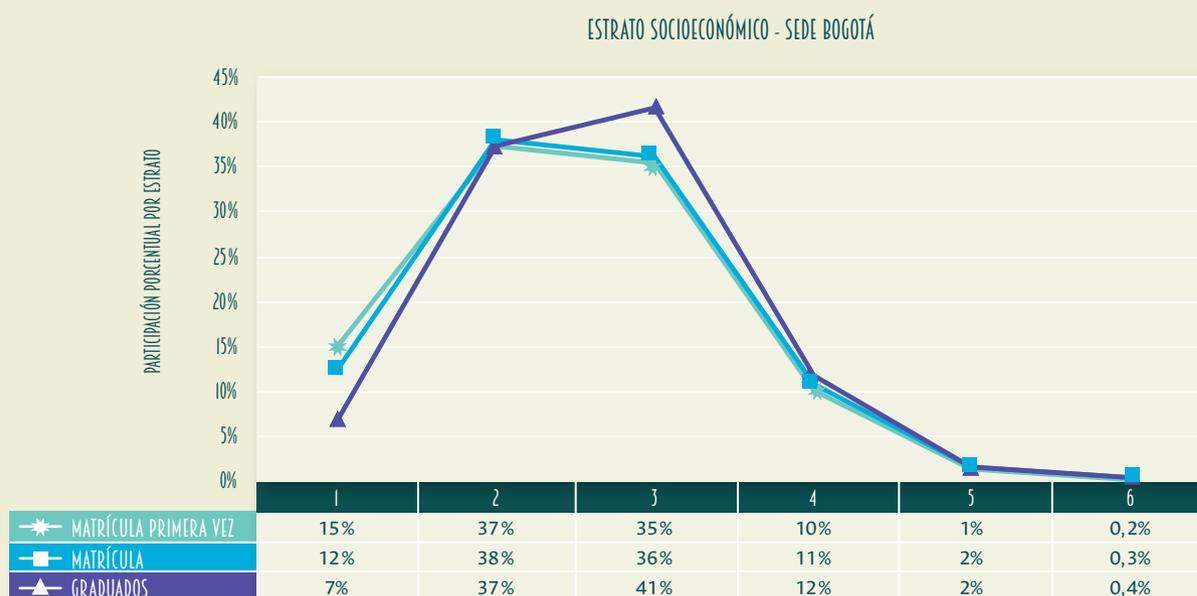
La matrícula y la graduación de los programas PEAMA de las sedes de presencia se encuentran incorporadas en la Sede Andina.

NE: no estratificado.

ND: no disponible.

TABLA 6.6.

Matriculados por primera vez, matrícula y graduados en pregrado por estrato socioeconómico y sede, 2020



BOGOTÁ	ESTRATO SOCIOECONÓMICO							ND/NE	TOTAL
	1	2	3	4	5	6			
Matrícula por primera vez	830	2.086	1.976	566	82	13	46	5.599	
Matrícula	3.317	10.207	9.751	2.909	435	88	218	26.925	
Graduados	212	1.185	1.318	374	48	13	32	3.182	

Matrícula por primera vez	15%	37%	35%	10%	1%	0,2%
Matrícula	12%	38%	36%	11%	2%	0,3%
Graduados	7%	37%	41%	12%	2%	0,4%

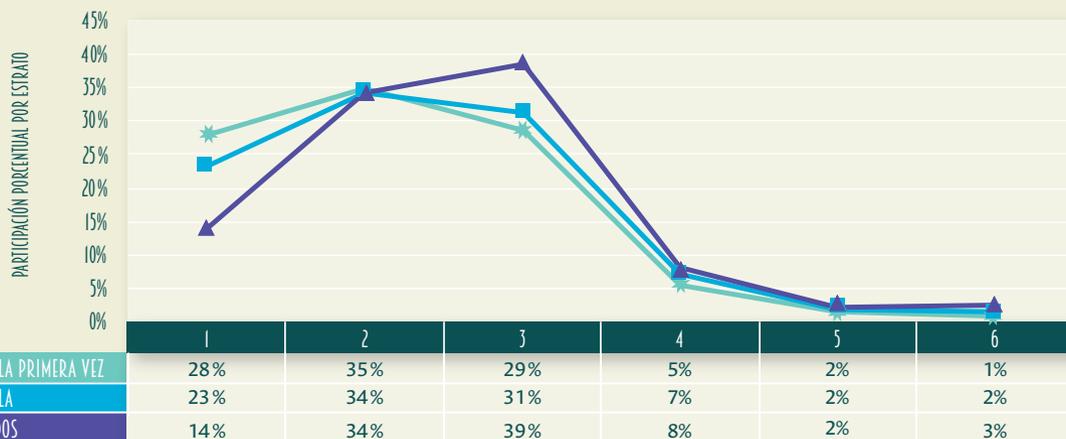
ESTRATO SOCIOECONÓMICO - SEDE MEDELLÍN



MEDELLÍN	ESTRATO SOCIOECONÓMICO							TOTAL
	1	2	3	4	5	6	NE	
Matrícula por primera vez	566	995	854	181	63	9	16	2.684
Matrícula	2.001	4.356	4.081	1.007	368	57	53	11.923
Graduados	84	256	284	97	42	3	3	769

Matrícula por primera vez	21%	37%	32%	7%	2%	0%
Matrícula	17%	37%	34%	8%	3%	0%
Graduados	11%	33%	37%	13%	5%	0%

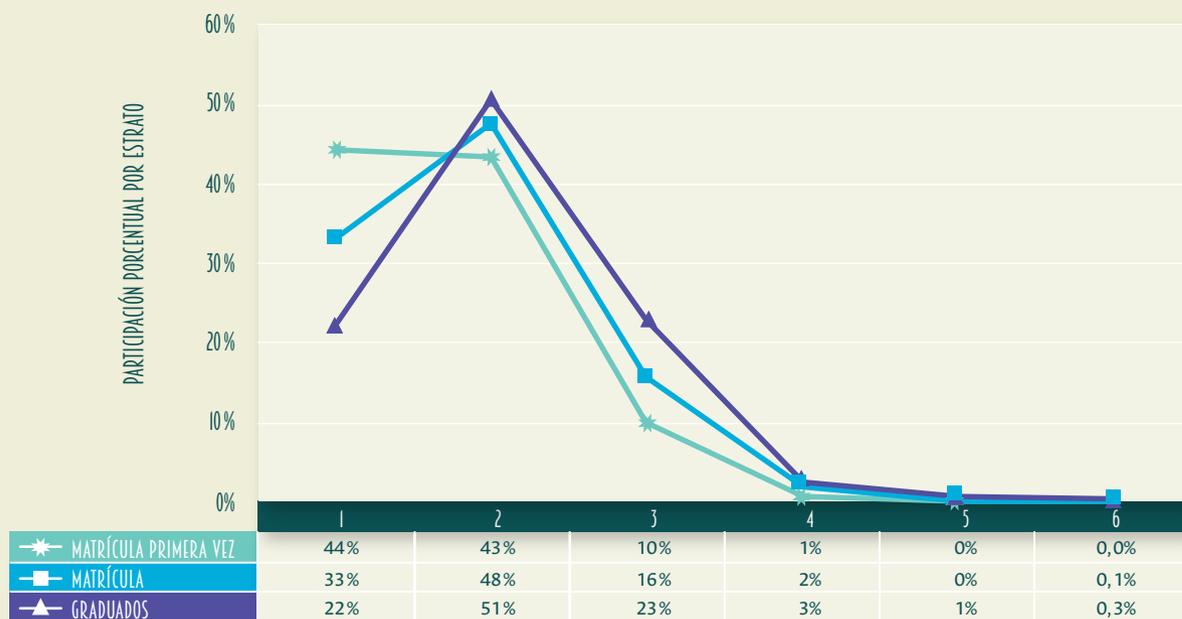
ESTRATO SOCIOECONÓMICO - SEDE MANIZALES



MANIZALES	ESTRATO SOCIOECONÓMICO							NE	TOTAL
	1	2	3	4	5	6			
Matrícula por primera vez	315	394	322	61	18	10	9	1.129	
Matrícula	1.175	1.722	1.565	359	96	86	21	5.024	
Graduados	101	245	277	58	17	18	2	718	

Matrícula por primera vez	28%	35%	29%	5%	2%	1%
Matrícula	23%	34%	31%	7%	2%	2%
Graduados	14%	34%	39%	8%	2%	3%

ESTRATO SOCIOECONÓMICO - SEDE PALMIRA



PALMIRA	ESTRATO SOCIOECONÓMICO							NE	TOTAL
	1	2	3	4	5	6			
Matrícula por primera vez	275	270	62	4	0	0	10	621	
Matrícula	947	1.356	445	59	6	2	28	2.843	
Graduados	67	152	69	8	2	1	1	300	

Matrícula por primera vez	44%	43%	10%	1%	0%	0,0%		
Matrícula	33%	48%	16%	2%	0%	0,1%		
Graduados	22%	51%	23%	3%	1%	0,3%		

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



ESTADÍSTICAS
DE TALENTO
HUMANO

GRÁFICO 7.1.

Evolución de los docentes de planta según máximo nivel de formación, 2009-2020

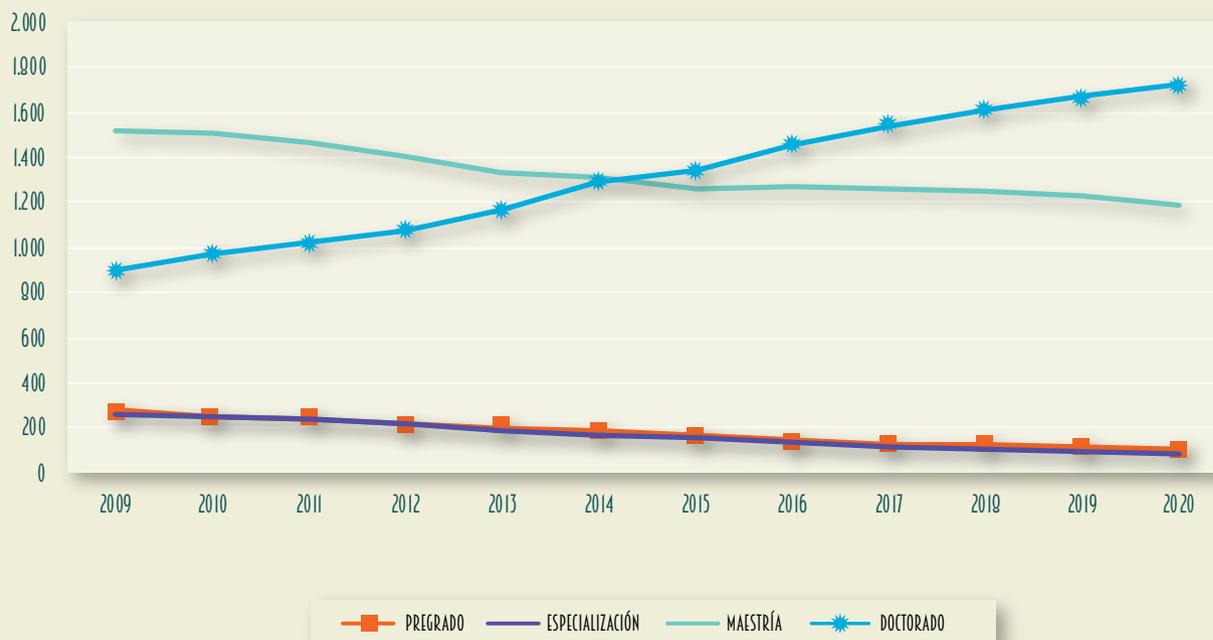
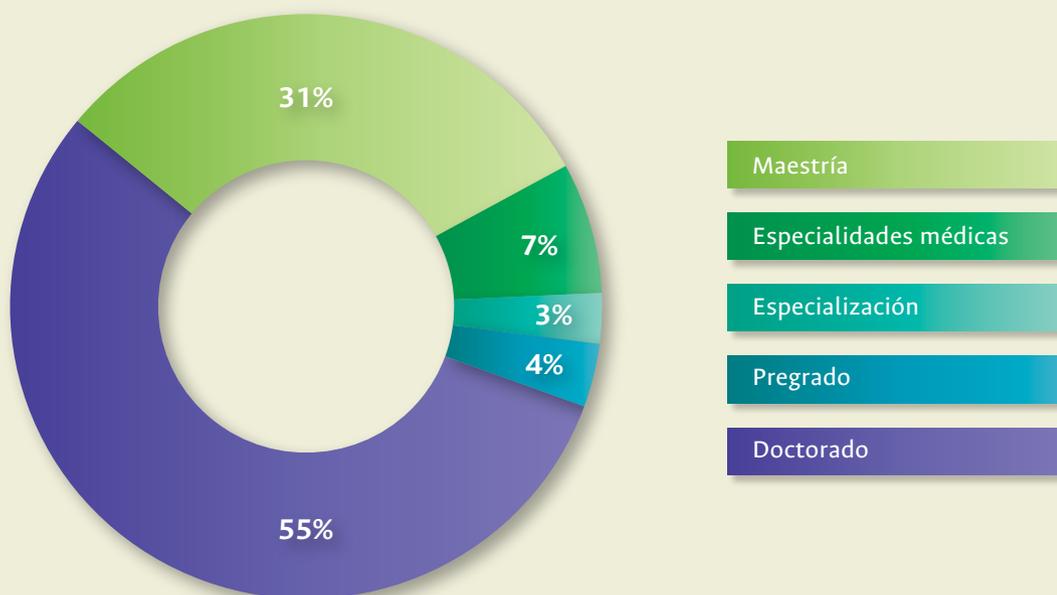


GRÁFICO 7.2.

Docentes de planta según máximo nivel de formación, 2020



NIVEL DE FORMACIÓN	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	LA PAZ	TOTAL	%
Doctorado	1.067	388	158	81	5	8	11	6	1.724	55
Maestría	677	170	92	24		4			967	31
Especialidades médicas	225								225	7
Especialización	50	15	16	5	1				87	3
Pregrado	77	22	9	1					109	4
Total	2.096	595	275	111	6	12	11	6	3.112	100

Fuente: Dirección Nacional de Personal Académico y Administrativo (corte a noviembre de 2020).

TABLA 7.1.

Docentes por sede y facultad, 2020

SEDE	DOCENTES DE PLANTA		DOCENTES OCASIONALES	
	NÚMERO DE DOCENTES	PARTICIPACIÓN (%)	NÚMERO DE VINCULACIONES PRIMER SEMESTRE	NÚMERO DE VINCULACIONES SEGUNDO SEMESTRE
Bogotá	2.096	67,4	1.044	696
Medellín	595	19,1	297	273
Manizales	275	8,8	233	76
Palmira	111	3,6	227	144
La Paz	6	0,2	12	26
Sedes de Presencia Nacional	29	0,9	20	20
Total	3.112	100,0	1.833	1.235

Nota: 1.629 personas vinculadas como ocasionales.

SEDE / FACULTAD	DOCENTES DE PLANTA	NÚMERO DE VINCULACIONES DE DOCENTES OCASIONALES	
		PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE
Total UN	3.112	1.833	1.235
Total Bogotá	2.096	1.044	696
Artes	276	128	91
Ciencias	464	69	37
Ciencias agrarias	56	16	7
Ciencias económicas	76	144	108
Ciencias humanas	219	218	128
Derecho, Ciencias políticas y sociales	74	168	89
Enfermería	69	17	23
Ingeniería	275	121	86
Medicina	381	45	42
Medicina veterinaria y de Zootecnia	55	40	28

CONTINUACIÓN TABLA 7.1.

SEDE / FACULTAD	DOCENTES DE PLANTA	NÚMERO DE VINCULACIONES DE DOCENTES OCASIONALES	
		PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE
Odontología	99	23	13
Instituto de Biotecnología	8		
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA)			
Instituto de Estudios Ambientales (IDEA)			
Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura (IECO)			
Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales (IEPRI)			
Instituto de Estudios Urbanos	7		1
Instituto de Genética	6		
Vicerrectoría de sede		55	43
Total Sede Medellín	595	297	273
Arquitectura	101	35	25
Ciencias	138	57	78
Ciencias agrarias	82	38	25
ciencias humanas y económicas	66	20	19
Minas	208	99	95
Vicerrectoría de sede		48	31
Total Sede Manizales	275	233	76
Administración	78	50	21
Ciencias exactas y naturales	66	71	17
Ingeniería y Arquitectura	130	112	38
Instituto de Estudios Ambientales (IDEA)			
Vicerrectoría de sede			
Total Sede Palmira	111	227	144
Ciencias agropecuarias	39	78	44
Ingeniería y Administración	72	149	100
Total Sede Orinoquia	6	6	6
Total Sede Amazonia	12	5	6
Total Sede Caribe	11	1	1
Total Sede Tumaco	0	8	7
Total La Paz	6	12	26

Fuente: Dirección Nacional de Personal Académico y Administrativo (corte a noviembre de 2020).
Nota: los docentes ocasionales corresponden a las vinculaciones efectuadas en los dos semestres de 2020.

TABLA 7.2.

Docentes de planta según dedicación, por sede y facultad, 2020

DEDICACIÓN	SEDE								TOTAL	PARTICIPACIÓN (%)
	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	LA PAZ		
Dedicación exclusiva	808	428	112	85	3	2	8	6	1.452	46,7
Tiempo completo	780	74	71	19	3	10	3		960	30,8
Medio tiempo	46	5	1						52	1,7
Cátedra 01	78	5	5	5					93	3,0
Cátedra 02	27	9	10						46	1,5
Cátedra 03	65	8	8	1					82	2,6
Cátedra 04	153	35	37	1					226	7,3
Cátedra 05	113	16	31						160	5,1
Cátedra 06	24	14							38	1,2
Cátedra 07	2	1							3	0,1
Total docentes	2.096	595	275	111	6	12	11	6	3.112	100,00

SEDE / FACULTAD	DEDICACIÓN EXCLUSIVA	TIEMPO COMPLETO	MEDIO TIEMPO	CÁTEDRA 01	CÁTEDRA 02	CÁTEDRA 03	CÁTEDRA 04	CÁTEDRA 05	CÁTEDRA 06	CÁTEDRA 07	TOTAL DOCENTES
Total UN	1.452	960	52	3	38	160	226	82	46	93	3.112
Total Sede Bogotá	808	780	46	2	24	113	153	65	27	78	2.096
Artes	31	159	11			14	36	10	5	10	276
Ciencias	377	57	1		2	12	11	1	1	2	464
Ciencias agrarias	39	10				3	3			1	56
Ciencias económicas	15	42				7	6			6	76
Ciencias humanas	49	140	3			4	11	5	3	4	219
Derecho, Ciencias políticas y sociales	8	32	1		7	18	5		3	74	
Enfermería	38	18	1			1				11	69
Ingeniería	156	40		1	15	53	10				275
Medicina	27	194	21		6	6	37	42	13	35	381
Medicina veterinaria y de Zootecnia	34	14		1		5			1	55	

SEDE / FACULTAD	DEDICACIÓN EXCLUSIVA	TIEMPO COMPLETO	MEDIO TIEMPO	CÁTEDRA 01	CÁTEDRA 02	CÁTEDRA 03	CÁTEDRA 04	CÁTEDRA 05	CÁTEDRA 06	CÁTEDRA 07	TOTAL DOCENTES
Odontología	3	55	8	1		6	16	2	5	3	99
Instituto de Biotecnología	5	3									8
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA)	6	2							1	9	
Instituto de Estudios Ambientales (IDEA)	4									4	
Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura (IECO)	3								1	4	
Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales (IEPRI)	5	9								14	
Instituto de Estudios Urbanos	5	2									7
Instituto de Genética	6										6
Total Sede Medellín	428	74	5	1	14	16	35	8	9	5	595
Arquitectura	37	39	2		1	1	10	2	5	4	101
Ciencias	125	4			2		2	2	3		138
Ciencias agrarias	73	3				1	2	3			82
Ciencias humanas y económicas	53	9	1			1	2				66
Minas	140	19	2	1	11	13	19	1	1	1	208
Total Sede Manizales	112	71	1	0	0	31	37	8	10	5	275
Administración	16	26	1			12	15	5	2	1	78
Ciencias exactas y naturales	31	12				10	12	1			66
Ingeniería y Arquitectura	65	33				8	10	2	8	4	130
Instituto de Estudios Ambientales (Idea)					1					1	
Total Sede Palmira	85	19	0	0	0	0	1	1	0	5	111
Ciencias agropecuarias	36	2						1			39
Ingeniería y Administración	49	17					1			5	72
Total Sede Orinoquia	3	3									6
Total Sede Amazonia	2	10									12
Total Sede Caribe	8	3									11
Total Sede La Paz	6										6

Fuente: Dirección Nacional de Personal Académico y Administrativo (corte a noviembre de 2020).

TABLA 7.3.

Docentes de planta en tiempo completo equivalente por sede, 2020

SEDE	DEDICACIÓN EXCLUSIVA	TIEMPO COMPLETO	MEDIO TIEMPO	CÁTEDRA 01	CÁTEDRA 02	CÁTEDRA 03	CÁTEDRA 04	CÁTEDRA 05	CÁTEDRA 06	CÁTEDRA 07	TOTAL DOCENTES
Bogotá	969,6	780,0	23,0	54,6	16,2	32,5	61,2	33,9	4,8	0,2	1.976,0
Medellín	513,6	74,0	2,5	3,5	5,4	4,0	14,0	4,8	2,8	0,1	624,7
Manizales	134,4	71,0	0,5	3,5	6,0	4,0	14,8	9,3			243,5
Palmira	102,0	19,0		3,5		0,5	0,4				125,4
Orinoquia	3,6	3,0									6,6
Amazonia	2,4	10,0									12,4
Caribe	9,6	3,0									12,6
La Paz	7,2										7,2
Total	1.742,4	960,0	26,0	65,1	27,6	41,0	90,4	48,0	7,6	0,3	3.008,4

Fuente: Dirección Nacional de Personal (cifras con corte a noviembre de 2020). Cálculos Dirección Nacional de Planeación y Estadística.

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

TABLA 7.4.

Distribución de las vinculaciones de docentes ocasionales según dedicación y máximo nivel de formación, 2020

OCASIONALES POR NIVEL DE FORMACIÓN Y DEDICACIÓN	CÁTEDRA 01	CÁTEDRA 02	CÁTEDRA 03	CÁTEDRA 04	CÁTEDRA 05	CÁTEDRA 06	CÁTEDRA 07	TIEMPO COMPLETO	TOTAL DOCENTES
VINCULACIONES PRIMER SEMESTRE									
Doctorado	15	88	38	39	8	6	5	1	200
Maestría	21	83	39	32	11	9	11		206
Especialidades médicas	1	7	9	3	1		1		22
Especialización	60	337	223	183	41	77	85		1.006
Pregrado	29	121	97	69	9	46	25		396
No disponible					2			1	3
Total primer semestre	126	636	406	326	72	138	127	2	1.833
VINCULACIONES SEGUNDO SEMESTRE									
Doctorado	11	68	24	25	3	2	10		143
Maestría	14	59	22	21	3	5	11		135
Especialidades médicas		7	8	3	1		2		21
Especialización	45	218	177	120	31	39	68		698
Pregrado	10	87	55	45	3	18	19		237
No disponible					1				1
Total segundo semestre	80	439	286	214	42	64	110	0	1.235

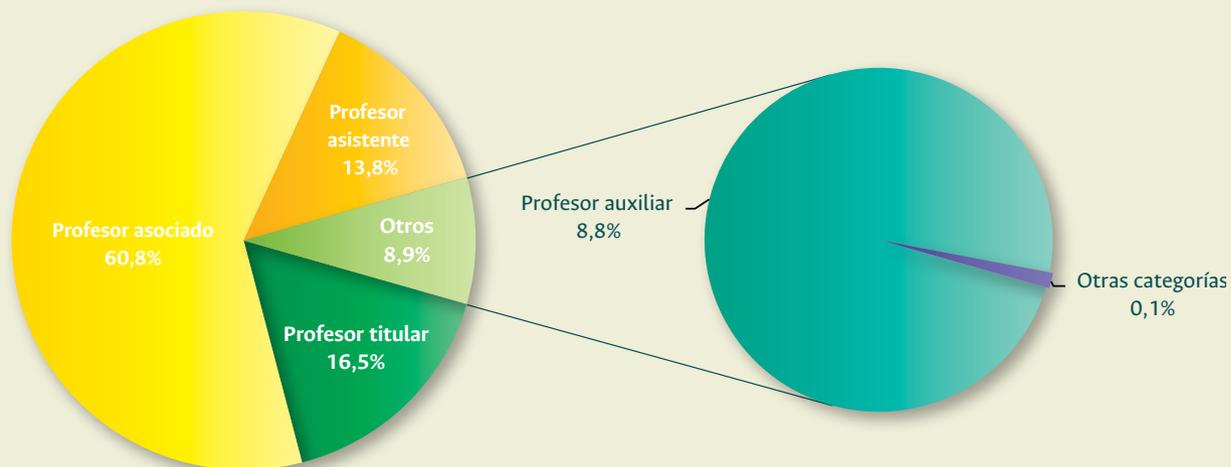
CONTINUACIÓN TABLA 7.4.

OCASIONALES POR NIVEL DE FORMACIÓN Y SEDE	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TUMACO	LA PAZ	TOTAL
VINCULACIONES PRIMER SEMESTRE										
Doctorado	106	32	24	34		1		1	2	200
Maestría	115	34	37	16	1		1	1	1	206
Especialidades médicas	22									22
Especialización	575	174	110	128	5	3		3	8	1.006
Pregrado	223	57	62	49	0	1	0	3	1	396
No disponible	3									3
Total primer semestre	1.044	297	233	227	6	5	1	8	12	1.833
VINCULACIONES SEGUNDO SEMESTRE										
Doctorado	70	35	7	25		1		1	4	143
Maestría	76	30	13	11	1		1	1	2	135
Especialidades médicas	21									21
Especialización	388	164	39	83	5	3		3	13	698
Pregrado	140	44	17	25	0	2	0	2	7	237
No disponible	1									1
Total segundo semestre	696	273	76	144	6	6	1	7	26	1.235

Fuente: Dirección Nacional de Personal (los docentes ocasionales corresponden a las vinculaciones efectuadas en los dos semestres de 2020).

GRÁFICO 7.3.

Docentes de planta según categoría, 2020



CATEGORÍA	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	LA PAZ	TOTAL	%
Profesor titular	340	113	37	17		3	3		513	16,5
Profesor asociado	1.227	389	185	78	2	3	4	5	1.893	60,8
Profesor asistente	312	56	36	12	3	5	3	1	428	13,8
Profesor auxiliar	213	37	17	4	1	1	1		274	8,8
Otras categorías	4								4	0,1
Total	2.096	595	275	111	6	12	11	6	3.112	100,0

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2020).

TABLA 7.5.

Docentes de planta según máximo nivel de formación,
por sede y facultad, 2020

SEDE / FACULTAD	DOCTORADO	MAESTRÍA	ESPECIALIDADES MÉDICAS	ESPECIALIZACIÓN	PREGRADO	TOTAL
Total	1.724	967	225	87	109	3.112
Total Sede Bogotá	1.067	677	225	50	77	2.096
Artes	65	169		11	31	276
Ciencias	380	70		1	13	464
Ciencias agrarias	44	11		1		56
Ciencias económicas	42	31		2	1	76
Ciencias humanas	142	67		4	6	219
Derecho, Ciencias políticas y sociales	40	24		7	3	74
Enfermería	37	29	1	1	1	69
Ingeniería	155	94		15	11	275
Medicina	68	121	182	4	6	381
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	42	11			2	55
Odontología	9	42	42	4	2	99
Instituto de Biotecnología	5	3				8
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA)	8	1				9
Instituto de Estudios Ambientales (IDEA)	4					4
Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura (IECO)	2	2				4
Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales (IEPRI)	11	2			1	14
Instituto de Estudios Urbanos	7					7
Instituto de Genética	6					6

SEDE / FACULTAD	DOCTORADO	MAESTRÍA	ESPECIALIDADES MÉDICAS	ESPECIALIZACIÓN	PREGRADO	TOTAL
Total Sede Medellín	388	170	0	15	22	595
Arquitectura	33	51		9	8	101
Ciencias	106	28			4	138
Ciencias agrarias	63	18		1		82
Ciencias humanas y económicas	48	17		1		66
Minas	138	56		4	10	208
Total Sede Manizales	158	92	0	16	9	275
Administración	41	28		8	1	78
Ciencias exactas y naturales	37	27		2		66
Ingeniería y Arquitectura	79	37		6	8	130
Instituto de Estudios Ambientales (IDEA)	1					1
Total Sede Palmira	81	24	0	5	1	111
Ciencias agrarias	32	5		2		39
Ingeniería y Administración	49	19		3	1	72
Total Sede Orinoquia	5			1		6
Total Sede Amazonia	8	4				12
Total Sede Caribe	11					11
Total Sede La Paz	6					6

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2020).

TABLA 7.6.

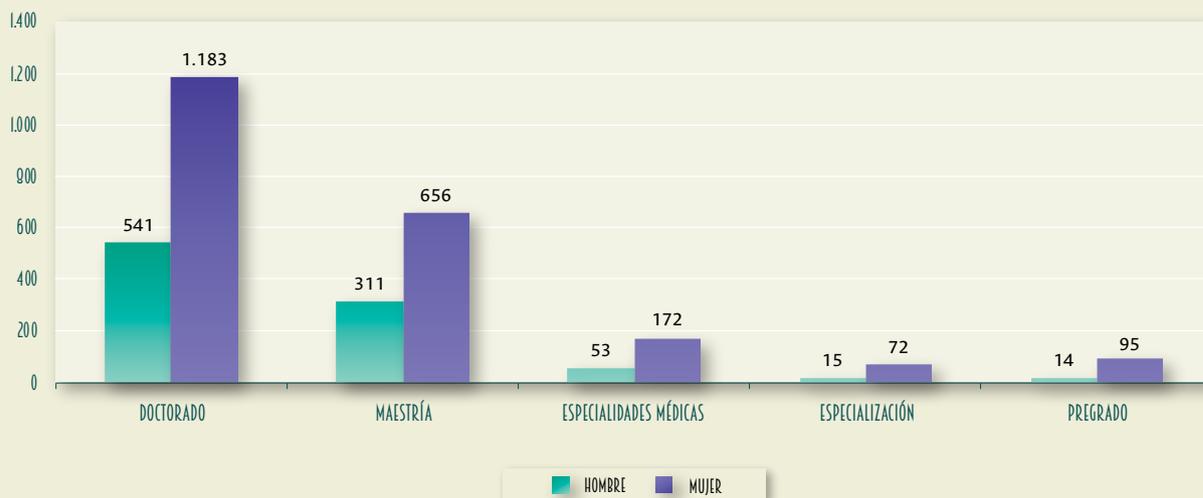
Docentes en planta por dedicación y nivel de formación, 2020

NIVEL DE FORMACIÓN	DEDICACIÓN EXCLUSIVA	TIEMPO COMPLETO	MEDIO TIEMPO	CÁTEDRA 01	CÁTEDRA 02	CÁTEDRA 03	CÁTEDRA 04	CÁTEDRA 05	CÁTEDRA 06	CÁTEDRA 07	TOTAL DOCENTES	%
Doctorado	1.182	382	4	1	18	40	41	15	10	31	1.724	55
Maestría	212	398	17	1	18	98	117	32	27	47	967	31
Especialidades médicas	5	105	22	1	2	9	35	30	5	11	225	7
Especialización	26	31	5			6	15	2	1	1	87	3
Pregrado	27	44	4			7	18	3	3	3	109	4
Total	1.452	960	52	3	38	160	226	82	46	93	3.112	100

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2020).

GRÁFICO 7.4.

Distribución de docentes de planta según nivel de formación y sexo, 2020



NIVEL DE FORMACIÓN	MUJER	HOMBRE	TOTAL
Doctorado	541	1.183	1.724
Maestría	311	656	967
Especialidades médicas	53	172	225
Especialización	15	72	87
Pregrado	14	95	109
Total	934	2.178	3.112
%	30	70	

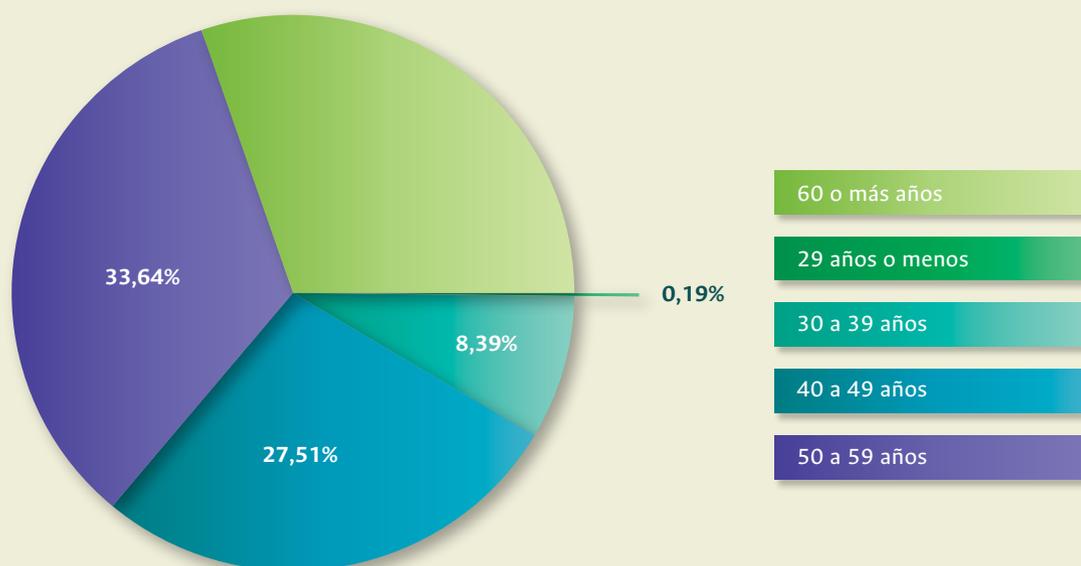
CONTINUACIÓN TABLA GRÁFICO 7.4.

NIVEL DE FORMACIÓN / SEDE	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	LA PAZ	TOTAL
MUJERES									
Doctorado	359	101	43	27	1	1	4	5	541
Maestría	247	33	26	4		1			311
Especialidades médicas	53								53
Especialización	9	3	3						15
Pregrado	9	2	3						14
Subtotal mujeres	677	139	75	31	1	2	4	5	934
HOMBRES									
Doctorado	708	287	115	54	4	7	7	1	1.183
Maestría	430	137	66	20		3			656
Especialidades médicas	172								172
Especialización	41	12	13	5	1				72
Pregrado	68	20	6	1					95
Subtotal hombres	1.419	456	200	80	5	10	7	1	2.178
Total	2.096	595	275	111	6	12	11	6	3.112

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2020).

GRÁFICO 7.5.

Distribución de docentes de planta según rangos de edad, sedes y nivel de formación, 2020



SEDES	RANGOS DE EDAD					TOTAL
	29 AÑOS O MENOS	30 A 39 AÑOS	40 A 49 AÑOS	50 A 59 AÑOS	60 O MÁS AÑOS	
Bogotá	5	186	548	694	663	2.096
Medellín	1	38	197	198	161	595
Manizales		24	77	97	77	275
Palmira		6	25	49	31	111
Orinoquia		4		1	1	6
Amazonia			3	4	5	12
Caribe		3	2	3	3	11
La Paz			4	1	1	6
Total	6	261	856	1.047	942	3.112

CONTINUACIÓN TABLA GRÁFICO 7.5.

NIVEL DE FORMACIÓN / RANGOS DE EDAD	29 AÑOS O MENOS	30 A 39 AÑOS	40 A 49 AÑOS	50 A 59 AÑOS	60 O MÁS AÑOS	TOTAL
Mujeres						
Doctorado		45	207	202	87	541
Maestría	2	55	85	101	68	311
Especialidades médicas		7	15	13	18	53
Especialización			3	4	8	15
Pregrado			1	3	10	14
Subtotal mujeres	2	107	311	323	191	934
Hombres						
Doctorado		89	376	435	283	1.183
Maestría	4	53	134	197	268	656
Especialidades médicas		11	29	57	75	172
Especialización		1	2	17	52	72
Pregrado			4	18	73	95
Subtotal hombres	4	154	545	724	751	2178
Total	6	261	856	1.047	942	3.112

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2020).

TABLA 7.7.

Países de origen de los títulos del nivel de formación de la planta docente, 2020

PAÍS	DOCTORADO	MAESTRÍA	ESPECIALIDADES MÉDICAS	ESPECIALIZACIÓN	PREGRADO	TOTAL
Colombia	631	740	209	69	102	1.751
España	298	31	1	2	1	333
Estados Unidos	164	51	2	4	3	224
Brasil	137	13	1			151
Francia	92	25	1	5		123
Alemania	85	10				95
México	64	20	7			91
Inglaterra	50	18	1			69
Holanda	20	8		2		30
Argentina	20	3	1	2	1	27
Chile	18	7	1			26
Italia	20	3		1		24
Canadá	18	5				23
Rusia	17	3			2	22
Bélgica	9	6		1		16
Cuba	9	4				13
Venezuela	11					11
Suecia	8	1				9
Suiza	9					9
Japón	5	3				8
Australia	5	2				7
Austria	6					6

CONTINUACIÓN TABLA 7.7.

PAÍS	DOCTORADO	MAESTRÍA	ESPECIALIDADES MÉDICAS	ESPECIALIZACIÓN	PREGRADO	TOTAL
Perú	2	2	1			5
Puerto Rico	2	3				5
Polonia	2	2				4
Ucrania	2	2				4
Israel	3					3
Portugal	3					3
Bulgaria	1	1				2
China		1		1		2
Costa Rica		2				2
Dinamarca	2					2
Ecuador	2					2
India	2					2
República Checa	2					2
Bolivia	1					1
Irlanda		1				1
Noruega	1					1
Nueva Zelanda	1					1
Senegal	1					1
Sudáfrica	1					1
Total	1.724	967	225	87	109	3.112

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2020).

TABLA 7.9.

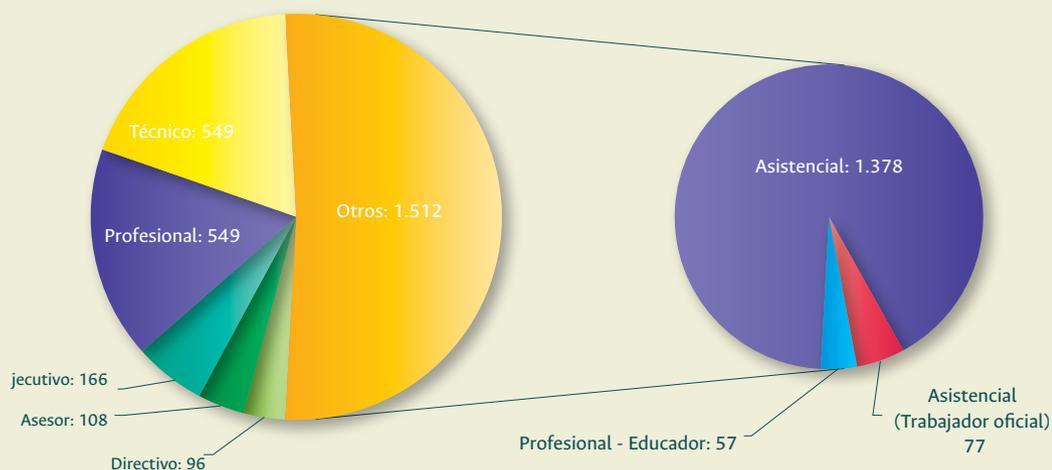
Distribución docentes de planta según máximo nivel de formación y rangos de años de servicio, 2020

AÑOS DE SERVICIO	DOCTORADO	MAESTRÍA	ESPECIALIDADES MÉDICAS	ESPECIALIZACIÓN	PREGRADO	TOTAL	%
9 años o menos	383	288	66	5	4	746	24
10 a 19 años	687	244	40	22	10	1.003	32
20 a 29 años	489	263	84	26	37	899	29
30 a 39 años	119	117	32	21	34	323	10
40 o más años	46	55	3	13	24	141	5
Total	1.724	967	225	87	109	3.112	100,0

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2020).

GRÁFICO 7.6.

Distribución de la planta administrativa por nivel jerárquico, sede y nivel nacional, 2020



NIVEL / SEDE	NIVEL NACIONAL	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TUMACO	LA PAZ	TOTAL	%
Directivo	27	30	12	6	6	2	2	2	2	7	96	3
Asesor	68	31	4			1			1	3	108	3
Ejecutivo	28	54	44	18	16	2	1	2		1	166	6
Profesional	119	216	64	36	30	3	5	3	1	17	494	16
Técnico	36	270	131	49	56	2	3	1		1	549	19
Asistencial	85	797	307	91	90	3	3	1		1	1.378	48
Asistencial - Trabajador oficial		57	16	2	2						77	3
Profesional - Educador		50	6		1						57	2
Total	363	1.505	584	202	201	13	14	9	4	30	2.925	100

Nota: en la planta administrativa los siguientes cargos son docentes en comisión administrativa:w

NIVEL / SEDE	NIVEL NACIONAL	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TUMACO	LA PAZ	TOTAL
Docentes en comisión	20	25	8	5	4	1	1	1	2	6	73

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2020).

TABLA 7.9.

Personal administrativo según nivel jerárquico, sexo y años de servicio por sede y nivel nacional, 2020

NIVEL JERÁRQUICO	9 AÑOS O MENOS	10 A 19 AÑOS	20 A 29 AÑOS	30 A 39 AÑOS	40 O MÁS AÑOS	TOTAL
Directivo	10	32	35	14	5	96
Asesor	69	19	16	3	1	108
Ejecutivo	63	39	34	28	2	166
Profesional	263	83	111	32	5	494
Técnico	225	79	143	86	16	549
Asistencial	527	192	373	256	30	1.378
Asistencial - Trabajador oficial	4	23	44	6		77
Profesional - Educador	32	12	8	3	2	57
Total	1.193	479	764	428	61	2.925

SEXO	AÑOS DE SERVICIO	NIVEL NACIONAL	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TUMACO	LA PAZ	TOTAL	%
MUJER	9 años o menos	131	296	127	44	42	5	3	3		14	665	51
	10 a 19 años	35	121	43	24	18	3	2	2		3	251	
	20 a 29 años	42	187	71	27	17			2	1	2	349	
	30 a 39 años	19	128	28	14	17		1				207	
	40 o más años	3	18	3	1	1						26	
Subtotal mujeres		230	750	272	110	95	8	6	7	1	19	1.498	
HOMBRE	9 años o menos	66	283	97	33	32	2	3	1	2	9	528	49
	10 a 19 años	19	116	49	17	19	3	3	1	1		228	
	20 a 29 años	36	212	106	21	36		2			2	415	
	30 a 39 años	9	118	58	19	17						221	
	40 o más años	3	26	2	2	2						35	
Subtotal hombres		133	755	312	92	106	5	8	2	3	11	1.427	
Total	363	1.505	584	202	201	13	14	9	4	30	2.925	100	

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2020).

TABLA 7.10.

Personal administrativo según sexo y nivel jerárquico, 2020

NIVEL JERÁRQUICO	MUJER	%	HOMBRE	%	TOTAL
Directivo	33	34	63	66	96
Asesor	64	59	44	41	108
Ejecutivo	92	55	74	45	166
Profesional	295	60	199	40	494
Técnico	193	35	356	65	549
Asistencial	784	57	594	43	1.378
Asistencial - Trabajador oficial		0	77	100	77
Profesional - Educador	37	65	20	35	57
Total	1.498	51	1.427	49	2.925

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2020).

TABLA 7.II.

Personal administrativo según nivel jerárquico y máximo nivel de formación, 2020

NIVEL JERÁRQUICO	DOCTORADO	MAESTRÍA	ESPECIALIDADES MÉDICAS	ESPECIALIZACIÓN	PREGRADO	TÉCNICA PROFESIONAL	TECNOLÓGICA	SECUNDARIA O MENOS	SIN INFORMACIÓN	TOTAL
Directivo	48	24	1	16	7					96
Asesor	1	26		53	26				2	108
Ejecutivo	1	25	1	84	51	1		1	2	166
Profesional	2	85	7	171	174	3	7	4	41	494
Técnico		32		52	154	52	77	129	53	549
Asistencial		13	1	61	173	176	126	704	124	1.378
Asistencial - Trabajador Oficial				1	1	3	1	70	1	77
Profesional - Educador		24		13	20					57
Total	52	229	10	451	606	235	211	908	223	2.925

Nota: los siguientes corresponden a personal académico en comisión o funciones administrativas:

NIVEL JERÁRQUICO	DOCTORADO	MAESTRÍA	ESPECIALIDADES MÉDICAS	ESPECIALIZACIÓN	PREGRADO	TOTAL
Personal académico en comisión o funciones administrativas	48	18	1	3	3	73

Fuente: Dirección Nacional de Personal (corte a noviembre de 2020).

ESTADÍSTICAS DE
INVESTIGACIÓN
Y EXTENSIÓN



TABLA 8.1.

Grupos de investigación de la Universidad Nacional de Colombia clasificados en el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología (ScienTI), por sede, 2020

GRUPOS	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	LA PAZ	TOTAL
A1	58	37	9	3	-	2	1	-	110
A	76	26	14	10	-	2	-	-	128
B	91	24	7	7	-	3	3	-	135
C	145	34	14	11	1	-	-	-	205
Categorizados	370	121	44	31	1	7	4	-	578
Reconocidos	24	10	5	1	-	-	-	-	40
Total clasificados	394	131	49	32	1	7	4	-	618
Registrados*	253	49	17	14		1		1	335
Total	647	180	66	46	1	8	4	1	953

Fuente: Colciencias - ScienTI, Sistema de Información de la Investigación (Hermes) (corte a 31 de diciembre de 2020).

* Los grupos registrados no fueron clasificados o no participaron en la convocatoria 833 de 2018.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
DE COLOMBIA CLASIFICADOS
Y RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS



TABLA 8.2.

Grupos activos de investigación de la Universidad Nacional de Colombia, intrasede e interseDES, y su estado en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTeI)

GRUPOS INTRASEDE	AI	A	B	C	RECONOCIDO	REGISTRADO	TOTAL
Bogotá	46	61	80	137	20	241	585
Medellín	19	19	21	29	10	45	143
Manizales	5	9	5	13	4	15	51
Palmira	1	6	4	9	1	12	33
Amazonia		1	1			1	3
Total grupos	71	96	111	188	35	314	815
GRUPOS INTERSEDES (2 SEDES)	AI	A	B	C	RECONOCIDO	REGISTRADO	TOTAL
Bogotá, Medellín	16	11	8	5	1	9	50
Bogotá, Manizales	3	5	3		1	5	17
Bogotá, Palmira		3	2	3		2	10
Bogotá, La Paz			2	1	2		5
Bogotá, Caribe	1	1	2				4
Bogotá, Amazonia	2	1	2	1		1	7
Medellín, Manizales	4	3	1	2		2	12
Medellín, Palmira	1	1		1			3
Medellín, La Paz				1			1
Manizales, Palmira	1		1	1	1	1	5
Manizales, Orinoquia		1					1
Palmira, Orinoquia			1				1
Total grupos	28	26	22	15	5	20	116

CONTINUACIÓN TABLA Q.2.

GRUPOS INTERSEDES (3 SEDES)	AI	A	B	C	RECONOCIDO	REGISTRADO	TOTAL
Bogotá, Medellín, Manizales	5	2		1			8
Bogotá, Medellín, Palmira	2						2
Bogotá, Medellín, La Paz						1	1
Bogotá, Medellín, Caribe			1				1
Bogotá, Manizales, Palmira	2		1				3
Bogotá, Manizales, Orinoquia	1						1
Medellín, Orinoquia, La Paz				1			1
Manizales, Palmira, Orinoquia		1					1
Total grupos	10	3	2	2	0	1	18

GRUPOS INTERSEDES (4 Y 5 SEDES)	AI	A	B	C	RECONOCIDO	REGISTRADO	TOTAL
Bogotá, Medellín, Palmira, Caribe	1						1
Bogotá, Medellín, Palmira, Amazonia		1					1
Bogotá, Medellín, Palmira, Orinoquia		1					1
Bogotá, Medellín, Manizales, Palmira, Amazonia		1					1
Total grupos	1	3	0	0	0	0	4
Total grupos Universidad Nacional de Colombia	110	128	135	205	40	335	953

Fuente: Colciencias - SienTI, Sistema de Información de la Investigación (Hermes) (corte a 31 de diciembre de 2020).

TABLA 0.3.

Número de grupos de investigación de la Universidad por Programa Nacional de Ciencia y Tecnología (PNCyT), 2020

PROGRAMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	GRUPOS CATEGORIZADOS				RECONOCIDOS	TOTAL
	AI	A	B	C		
Ciencia, Tecnología e Innovación en Seguridad y Defensa				1		1
Ciencia, Tecnología e Innovación en Geociencias	2		4	2		8
Ciencias del Mar y los Recursos Hidrobiológicos	3	1	2	2		8
No aplica		2	1	5	1	9
Biotecnología	3	8	5	5		21
Ciencia, Tecnología e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	5	5	5	6	2	23
Investigaciones en Energía y Minería	8	7	5	7	1	28
Ciencia, Tecnología e Innovación en Ambiente, Biodiversidad y Hábitat	10	10	11	9	3	43
Ciencia, Tecnología e Innovación en Ingeniería	14	8	8	13	3	46
Ciencia, Tecnología e Innovación en Ciencias Agropecuarias	12	15	13	13	2	55
Ciencia, Tecnología e Innovación en Salud	9	19	18	39	9	94
Ciencia, Tecnología e Innovación en Ciencias Humanas, Sociales y Educación	17	25	39	48	11	140
Ciencias Básicas	27	28	24	55	8	142
Total	110	128	135	205	40	618

Fuente: Colciencias – ScienTI (corte a 31 de diciembre de 2020).

Cálculos: VRi 2021. Software de procesamiento Microsoft Excel®.

Nota: los grupos reconocidos son aquellos que demuestran continuamente resultados verificables, derivados de proyectos y de otras actividades procedentes de su plan de trabajo y que, además, cumplen con los requisitos establecidos por Colciencias; y los grupos registrados son aquellos que ingresan al aplicativo ScienTI y tienen aval de la Universidad, pero no han sido sometidos a convocatoria de reconocimiento o no cumplen con los requisitos.

TABLA 8.4.

Grupos de investigación en ScienTI por áreas de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), 2020

ÁREAS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICOS (OCDE)	CATEGORÍAS EN SCIENTI				TOTAL
	AI	A	B	C	
Ciencias naturales	37	49	41	67	194
Ingeniería y tecnología	37	20	20	33	110
Ciencias sociales	10	20	29	34	93
Ciencias médicas y de la salud	8	20	19	45	92
Ciencias agrícolas	9	11	13	13	46
Humanidades	9	8	13	13	43
Total	110	128	135	205	578

ÁREAS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICOS (OCDE)	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	CARIBE	AMAZONIA	ORINOQUIA	TOTAL
Ciencias naturales	125	48	10	6	2	2	1	194
Ingeniería y tecnología	41	43	19	7				110
Ciencias sociales	69	8	8	3	1	4		93
Ciencias médicas y de la salud	89	1	1	1				92
Ciencias agrícolas	22	12		12				46
Humanidades	24	9	6	2	1	1		43
Total	370	121	44	31	4	7	1	578

TABLA Q.4.1

Grupos de investigación de la Universidad Nacional de Colombia, por áreas de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), 2020

ÁREAS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICOS (OCDE)	CATEGORÍAS EN SCIENTI						
	AI	A	B	C	RECONOCIDO	REGISTRADO	TOTAL
Ciencias naturales	37	49	41	67	11	63	268
Ciencias sociales	10	20	29	34	6	70	169
Ingeniería y tecnología	37	20	20	33	5	53	168
ciencias médicas y de la salud	8	20	19	45	8	40	140
Humanidades	9	8	13	13	7	86	136
Ciencias agrícolas	9	11	13	13	3	23	72
Total	110	128	135	205	40	335	953

ÁREAS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICOS (OCDE)	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	LA PAZ	CARIBE	AMAZONIA	ORINOQUIA	TOTAL
Ciencias naturales	182	59	15	7		2	2	1	268
Ciencias sociales	126	17	14	6	1	1	4		169
Ingeniería y tecnología	69	62	26	11					168
Ciencias médicas y de la salud	137	1	1	1					140
Humanidades	97	25	10	2		1	1		136
Ciencias agrícolas	36	16		19			1		72
Total	647	180	66	46	1	4	8	1	953

Fuente: Colciencias - ScienTI, Sistema de Información de la Investigación (Hermes) (corte a 31 de diciembre de 2020).

Cálculos: Vicerrectoría de Investigación, 2021. Software de procesamiento Microsoft Excel®.

GRÁFICO 8.1.

Grupos de investigación categorizados en ScienTI, total país y total Universidad Nacional de Colombia, 2002-2020



	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
PAÍS	544	809	1.445	1.825	2.148	2.456	3.371	4.075	4.074	4.068	4.055	3.760	3.840	4.458	4.459	4.566	4.566	5.353	5.353
UN	105	105	105	96	412	412	412	577	489	487	487	444	488	535	535	510	510	578	578
%	19%	13%	7%	5%	19%	17%	12%	14%	12%	12%	12%	12%	13%	12%	12%	11%	11%	11%	11%

Fuente: Colciencias - Convocatoria 833 de 2018. Sistema de Información de la Investigación (Hermes) (corte a diciembre de 2020).

Cálculos: Vicerrectoría de Investigación, 2021. Software de procesamiento Microsoft Excel®.

TABLA 8.5.

Investigadores de la Universidad categorizados por Colciencias, 2020

CATEGORIZADOS POR COLCIENCIAS COMO INVESTIGADORES	INVESTIGADOR				
	EMÉRITO	SÉNIOR	JUNIOR	ASOCIADO	TOTAL
Docentes	12	472	408	300	1.192
Estudiantes	0	11	172	56	239
Total UN	12	483	580	356	1431
Total país	56	2.473	9.921	4.349	16.799
País vs. UNAL	21%	20%	6%	8%	9%

DOCENTES DE LA UNAL CATEGORIZADOS POR COLCIENCIAS COMO INVESTIGADORES, 2020

DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	LA PAZ	CARIBE	AMAZONIA	ORINOQUIA	TOTAL
Investigador Emérito (IE)	8	2	1	1					12
Investigador Senior (IS)	281	126	45	12		4	4		472
Investigador Junior (IJ)	265	90	25	15	3	2	6	2	408
Investigador Asociado (I)	198	60	22	18		1		1	300
Total de docentes	752	278	93	46	3	7	10	3	1.192

ESTUDIANTES DE LA UNAL CATEGORIZADOS POR COLCIENCIAS COMO INVESTIGADORES, 2020

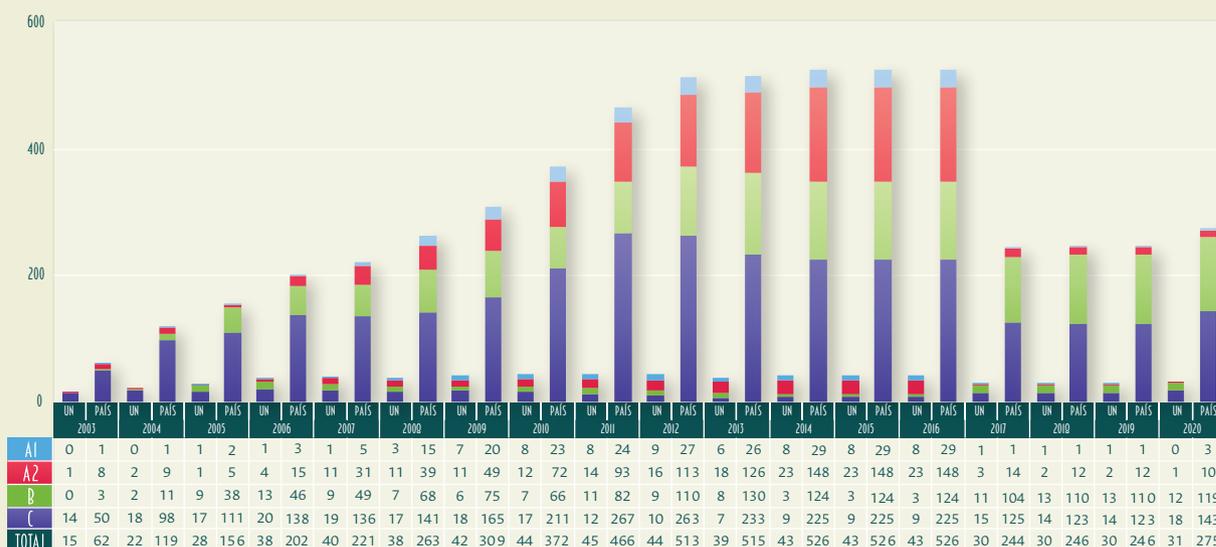
ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	CARIBE	AMAZONIA	TOTAL
Investigador Senior (IS)	7	1	3				11
Investigador Junior (IJ)	94	50	17	8	1	2	172
Investigador Asociado (I)	32	13	9	1	1		56
Total	133	64	29	9	2	2	239

Fuente: Colciencias - ScienTI, Sistema de Información de la Investigación (Hermes) (corte a 31 de diciembre de 2020).

Cálculos: Vicerrectoría de Investigación, 2021. Software de procesamiento Microsoft Excel®.

GRÁFICO 8.2.

Evolución de las revistas de la Universidad Nacional de Colombia en el Índice Bibliográfico Publindex, comparación país, 2003-2020



Fuente: Publindex - Boletines 2003-2018 (corte a 31 de diciembre de 2020).

Cálculos: VRI 2020. Software de procesamiento Microsoft Excel®.

Nota: para el cálculo de la serie 2003-2014 se realizó la consulta de la segunda actualización de los boletines publicados para cada año por Publindex. Para los años 2015 y 2016 se encontraba vigente el IBN Publindex - II Actualización 2014; para los años 2017 y 2018 se encuentran vigentes los resultados de la Convocatoria 768 de 2016 (vigencia de indexación a partir del 15 de septiembre de 2017 al 31 de diciembre de 2019). Los resultados de la Convocatoria 768 de 2016 fueron actualizados durante el año 2018, con vigencia a 31 de diciembre de 2019. Para 2020 corresponden los resultados de la Convocatoria 830 de 2018 (vigencia enero-diciembre 2020). <https://scienti.colciencias.gov.co/publindex/CerrarSession.do?path=1>

GRÁFICO 8.3.

Evolución de productos sometidos al Comité de Puntaje de la Universidad Nacional de Colombia, 2004-2020



DISTRIBUCIÓN POR PRODUCTO	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
A - Nuevo conocimiento	2.195	2.491	2.989	3.388	3.488	3.424	3.596	3.993	3.864	3.661	3.492	3.167	3.079	3.029	2.722	2.525	1.565
A - Creación artística	84	94	133	126	129	101	124	108	93	89	64	66	68	45	26	32	1
B - Formación	384	413	592	719	742	845	959	1.324	1.451	1.165	1.588	1.610	1.720	1.882	1.842	2.299	639
C - Divulgación científica	602	685	884	1.130	1.299	1.487	1.545	1.416	1.332	1.186	1.094	1.070	1.010	1.039	856	670	80
D - Premios	35	33	22	49	35	21	30	12	18	19	21	11	11	2	3	6	1
Total UN	3.300	3.716	4.620	5.412	5.693	5.878	6.254	6.853	6.758	6.120	6.259	5.924	5.888	5.997	5.449	5.532	2.286

Fuente: Sistema de Información de Talento Humano (SARA) (corte diciembre de 2020).

Cálculos: VRI 2021. Software de procesamiento Microsoft Excel®.

Nota: para el cálculo se consideraron los productos que en el Comité de Puntaje obtuvieron una calificación mayor a cero. Un producto puede ser registrado por más de un docente. Existe rezago en el registro de productos. Dadas las dinámicas de recolección de información, se solicitó la base de datos de los productos registrados en 2004-2020 al Sistema de Información de Talento Humano (SARA), se depuró la información y se recalculó la serie.

GRÁFICO 8.4.

Evolución de las publicaciones de la Universidad Nacional de Colombia en Web of Science (WOS) por índice, 2001-2020



Fuente: Web of Science (WOS) (consulta 6 de enero de 2021) (SCI - Science Citation Index; SSCI - Social Sciences Citation Index; A&H - Arts & Humanities).

Cálculos: Vicerrectoría de Investigación 2021. *Software* de procesamiento Microsoft Excel®.

Nota: en el índice ESCI (2015-2020) se registra un total de 2.613 publicaciones. Una publicación puede estar en uno o más índices, la información incluye artículos, libros, capítulo de libro, revisiones y otros documentos. Una vez realizada la consulta inicial se depuró la información y se recalculó la serie.

TABLA 8.6.

Gestión de la propiedad intelectual de la Universidad Nacional de Colombia, 2020

TÍTULOS	SOLICITUDES NACIONALES 2020*	CONCESIONES NACIONALES 2020	VIGENTES NACIONALES 2020	SOLICITUDES INTERNACIONALES 2020	CONCESIONES INTERNACIONALES 2020	VIGENTES INTERNACIONALES 2020	TOTAL SOLICITUDES 2020	TOTAL CONCESIONES 2020	TOTAL TÍTULOS VIGENTES 2020
Registros de obtentor	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Diseño industrial	1	1	7	0	0	0	1	1	7
Esquema de trazados de circuitos integrados	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Patente de invención	24	16	78	6	1	9	30	17	87
Patente de modelo de utilidad	2	0	3	0	0	0	2	0	3
Total títulos	27	18	90	6	1	9	33	19	99

Fuente: Dirección Nacional de Extensión, Innovación y Propiedad Intelectual (corte a 31 de diciembre de 2020).

* El acceso a la información sobre las solicitudes realizadas en 2020 es limitado, puesto que los expedientes tienen un periodo de confidencialidad y, por lo tanto, no se encuentran en la página de la SIC.

TABLA 9.7.

Laboratorios de la Universidad Nacional de Colombia acreditados o certificados por sede, 2020

NÚMERO DE LABORATORIOS	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ORINOQUIA	AMAZONIA	CARIBE	TOTAL
	422	144	33	36	2	3	5	645
Acreditación	6	5	1	1	1	0	0	14
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam)	1	1	1	0	0	0	0	3
Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)	5	4	0	1	1	0	0	11
Certificación	3	0	0	0	0	0	0	3
Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (Icontec)	2	0	0	0	0	0	0	2
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (Invima)	1	0	0	0	0	0	0	1
En proceso de acreditación	1	3	1	0	0	0	0	5
Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)	1	3	1	0	0	0	0	5
En proceso de certificación	1	0	0	0	0	0	0	1
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (Invima)	1	0	0	0	0	0	0	1
Total en acreditación, certificación y proceso	11	8	2	1	1	0	0	23

Fuente: Sistema de Información de la Investigación (Hermes), Módulo de Laboratorios (corte a 31 de diciembre de 2020). Consulta en páginas web ONAC, Ideam, Icontec (consulta 6 de enero de 2021).

TABLA 8.8.

Distribución de laboratorios por dependencia adscrita a la sede, 2020

SEDE	DEPENDENCIA / FACULTAD O INSTITUTO	NÚMERO	NÚMERO DE LAB. POR SEDE
AMAZONIA	Dirección de Sede Amazonia	3	3
BOGOTÁ	Dirección de Laboratorios Sede Bogotá	10	422
	Facultad de Artes Bogotá	20	
	Facultad de Ciencias	199	
	Facultad de Ciencias Agrarias	18	
	Facultad de Ciencias Humanas	17	
	Facultad de Enfermería	1	
	Facultad de Ingeniería	61	
	Facultad de Medicina	35	
	Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia	25	
	Facultad de Odontología	6	
	Instituto de Biotecnología	14	
	Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos Bogotá (ICTA)	7	
	Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura (IECO)	1	
	Instituto de Genética	8	
CARIBE	Instituto de Estudios Caribeños	4	5
	Centro de Estudios en Ciencias del Mar (Cecimar)	1	
MANIZALES	Dirección de Laboratorios Sede Manizales	1	33
	Facultad de Administración	5	
	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	11	
	Facultad de Ingeniería y Arquitectura	16	

CONTINUACIÓN TABLA 9.9.

SEDE	DEPENDENCIA / FACULTAD O INSTITUTO	NÚMERO	NÚMERO DE LAB. POR SEDE
MEDELLÍN	Facultad de Arquitectura	8	144
	Facultad de Ciencias	59	
	Facultad de Ciencias Agrarias	33	
	Facultad de Ciencias Humanas y Económicas	5	
	Facultad de Minas	39	
ORINOQUIA	Unidad de Docencia y Formación	1	2
	Coordinación de Laboratorios	1	
PALMIRA	Centro Experimental (CEUNP)	1	36
	Facultad de Ciencias Agropecuarias	17	
	Facultad de Ingeniería y Administración	18	
Total		645	

Fuente: Sistema de Información de la Investigación (Hermes), Módulo de Laboratorios (corte a 31 de diciembre de 2020, consulta 31 de diciembre de 2020).

TABLA 8.9.

Laboratorios acreditados o certificados por sede, 2020

SEDE	TIPO	NO.	LABORATORIO	NORMA	ENTE ACREDITADOR / CERTIFICADOR
BOGOTÁ	Acreditación	1	Instituto de Genética - Grupo de Identificación	NTC-ISO/IEC 17025:2017	Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)
BOGOTÁ	Acreditación	2	Laboratorio de Ensayos Eléctricos Industriales "Fabio Chaparro" - (LABE) - Ensayos	NTC-ISO/IEC 17025:2005	Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)
BOGOTÁ	Acreditación	3	Laboratorio de Ensayos Eléctricos Industriales "Fabio Chaparro" - (LABE) - Calibración	NTC-ISO/IEC 17025:2005	Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)
BOGOTÁ	Acreditación	4	Laboratorio de Ingeniería Ambiental	NTC-ISO/IEC 17025:2017	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam)
BOGOTÁ	Acreditación	5	Laboratorio de Análisis de Residuos de Plaguicidas (LARP)	NTC-ISO/IEC 17025:2017	Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)
BOGOTÁ	Acreditación	6	Laboratorio de Extensión y Asesorías	NTC-ISO/IEC 17025:2017	Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)
MEDELLÍN	Acreditación	7	Laboratorio de Carbones	NTC-ISO/IEC 17025:2017	Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)
MEDELLÍN	Acreditación	8	Laboratorio Calidad del Aire	NTC-ISO/IEC 17025:2017	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam)
				NTC-ISO/IEC 17025:2005	Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)
MEDELLÍN	Acreditación	9	Laboratorio de Alto Voltaje	NTC-ISO/IEC 17025:2017	Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)
MEDELLÍN	Acreditación	10	Laboratorio de Automatización y Comunicaciones Industriales	NTC-ISO/IEC 17025:2017	Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)
MEDELLÍN	Acreditación	11	Análisis Instrumental	NTC-ISO/IEC 17025:2005	Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)
MANIZALES	Acreditación	12	Laboratorio de Aguas adscrito al laboratorio de Química	NTC-ISO/IEC 17025:2005	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam)
ORINOQUIA	Acreditación	13	Laboratorio de suelos, aguas y foliares	NTC-ISO/IEC 17025:2005	Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)
PALMIRA	Acreditación	14	Laboratorio de suelos: área química	NTC-ISO/IEC 17025:2005	Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)

SEDE	TIPO	NO.	LABORATORIO	NORMA	ENTE ACREDITADOR / CERTIFICADOR
BOGOTÁ	Certificación	1	Instituto de Genética - Grupo de Identificación	NTC-ISO 9001	Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (Icontec)
	Certificación	2	Laboratorio Movimiento Corporal Humano	NTC-ISO 9001	Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (Icontec)
BOGOTÁ	Certificación	3	Laboratorio de Análisis Farmacéutico (Lafun)	Buenas prácticas de laboratorios - Resolución 3619 de 2013 del Ministerio de Salud y Protección Social - Control de Calidad Productos Farmacéuticos	Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (Invima)
MANIZALES	En proceso de Acreditación	1	Laboratorio de Materiales Julio Robledo Izasa	NTC-ISO/IEC 17025:2017	Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)
	En proceso de Acreditación	2	Genómico One Health	NTC-ISO/IEC 17025:2017	Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)
	En proceso de Acreditación	3	Microbiología de Aguas y Alimentos	NTC-ISO/IEC 17025:2017	Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)
	En proceso de Acreditación	4	Suelos - Análisis Químico	NTC-ISO/IEC 17025:2017	Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)
BOGOTÁ	En proceso de Acreditación	5	Laboratorios de Procesos de Transformación de Materiales para la Industria en los Sectores de Cosméticos, Medicamentos, Fitoterapéuticos y Dispositivos Médicos PTM	NTC-ISO/IEC 17025:2017	Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)
BOGOTÁ	En proceso de certificación	1	Laboratorios de Procesos de Transformación de Materiales para la Industria en los Sectores de Cosméticos, Medicamentos, Fitoterapéuticos y Dispositivos Médicos PTM	BPL (Invima)	Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (Invima)
TOTAL		14	Acreditados		
		3	Certificados		
		5	En proceso de acreditación		
		1	En proceso de certificación		

Fuente: Consulta en páginas web ONAC, Ideam, Icontec (consulta 6 de enero de 2021).

GRÁFICO 8.5.

Evolución de las actividades, proyectos, programas y planes de extensión, 2006-2020



AÑOS	EDUCACIÓN CONTINUA Y PERMANENTE		EXTENSIÓN SOLIDARIA		SERVICIOS ACADÉMICOS		TOTAL
2006	287	47,7	6	1,0	309	51,3	602
2007	325	43,5	3	0,4	419	56,1	747
2008	483	56,4	7	0,8	366	42,8	856
2009	417	43,2	40	4,1	509	52,7	966
2010	480	58,1	21	2,5	325	39,3	826

AÑOS	EDUCACIÓN CONTINUA Y PERMANENTE		EXTENSIÓN SOLIDARIA		SERVICIOS ACADÉMICOS		TOTAL
2011	801	67,7	1	0,1	382	32,3	1.184
2012	1.019	71,7	69	4,9	333	23,4	1.421
2013	1.124	71,0	52	3,3	408	25,8	1.584
2014	1.346	79,8	37	2,2	303	18,0	1.686
2015	1.116	76,5	55	3,8	288	19,7	1.459
2016	1.718	86,7	52	2,6	212	10,7	1.982
2017	1.661	79,7	154	7,4	269	12,9	2.084
2018	1.601	86,0	71	3,8	222	10,2	1.894
2019	1.645	81,9	54	2,7	310	15,4	2.009
2020	1.652	86,0	57	3,0	212	11,0	1.921
Total	15.675		679		4.867		21.221

Fuente: 2020 - Actividades y Proyectos con fecha de inicio en la vigencia 2020. Servicios Académicos: Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente Extensión; Educación Continua y Permanente: Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente Extensión, Reporte cursos de Extensión Departamento de Lenguas Extranjeras Sede Bogotá. Extensión Solidaria: Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente Extensión (corte a 3 diciembre de 2020). Sistema de Información QUIPU (corte a 31 de diciembre de 2020).

Fuente: 2019 - Actividades y Proyectos con fecha de inicio en la vigencia 2019. Servicios Académicos: Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente Extensión. Educación Continua y Permanente: Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente Extensión, Reporte cursos de Extensión Departamento de Lenguas Extranjeras Sede Bogotá. Extensión Solidaria: Reporte DNEIPI de proyectos ganadores Convocatoria Nacional 2018, Reporte QUIPU - Otros proyectos de Extensión Solidaria.

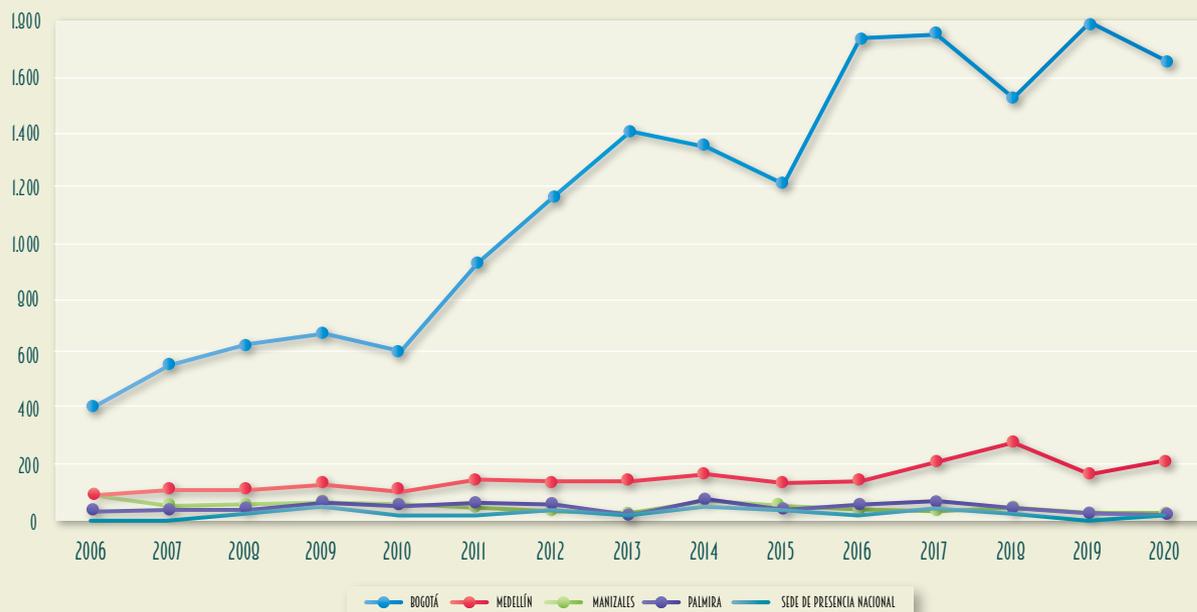
Fuente: 2018 - Educación Continua y Permanente: Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente Extensión, Reporte cursos de Extensión Departamento de Lenguas Extranjeras Sede Bogotá. Servicios Académicos: Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente Extensión. Extensión Solidaria: Reporte DNEIPI de proyectos ganadores convocatorias nacionales que estuvieron activos durante 2018.

Fuente: 2017 Sistema de Información de Investigación - (Hermes) - Componente Extensión, (proyectos con inicio de ejecución entre el 01/01/2017 y el 31/12/2017, y reporte DNEIPI ganadores convocatorias nacionales que estuvieron activos en el año 2017.

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

GRÁFICO 8.6.

Evolución de las actividades, proyectos, programas y planes de extensión por sedes, 2006-2020



Fuente: 2020 - Actividades y Proyectos con fecha de inicio en la vigencia 2020. Servicios Académicos: Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente Extensión. Educación Continua y Permanente: Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente Extensión, Reporte cursos de Extensión Departamento de Lenguas Extranjeras Sede Bogotá. Extensión Solidaria: Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente Extensión (corte a 31 de diciembre de 2020). Sistema de Información QUIPU (corte a 31 de diciembre de 2020).

TABLAS 8.10.

Actividades de educación continua y permanente
por submodalidades, 2010-2020

8.10.1. NÚMERO DE ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN CONTINUA Y PERMANENTE POR SUBMODALIDADES, 2010-2020

SUBMODALIDAD	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Cursos de Extensión	269	514	823	916	961	942	425	759	1.220	1.454	1.514
Eventos	104	163	107	126	281	65	90	164	167	70	53
Diplomados	79	76	67	64	104	109	87	152	160	92	61
Cursos de actualización o de profundización	24	46	21	18	0	0	1.116	586	53	29	23
Programas de formación docente	4	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1
Total	480	801	1.019	1.124	1.346	1.116	1.718	1.661	1.601	1.645	1.652

Fuente: 2020 - Subproyectos con fecha de inicio en la vigencia 2020. Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente Extensión. Reporte cursos de Extensión Departamento de Lenguas Extranjeras, Sede Bogotá

8.10.2. NÚMERO DE ASISTENTES POR SUBMODALIDAD DE EDUCACIÓN CONTINUA Y PERMANENTE, 2010-2020

SUBMODALIDAD	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
Cursos de Extensión	11.442	12.287	18.556	18.062	NR	NR	34.441	67.892	29.452	35.625	109.675**	227.757
Eventos	5.721	23.049	27.244	12.976	NR	NR	5.828	6.491	8.667	6.044	4.128	100.148
Diplomados	2.148	3.253	1.638	1.610	NR	NR	1.902	2.038	3.560	3.134	3.707	22.990
Cursos de actualización o de profundización	1.162	1.194	912	745	NR	NR	9.446	8.396	582	852	399	23.688
Programas de formación docente	376	322	54	0	NR	NR		0	0	0	58	810
Total	20.849	40.105	48.404	33.393	47.973	57.561	51.617	84.817	42.261	45.655	117.967	375.393

Fuente: 2020 - Subproyectos con fecha de inicio en la vigencia 2020. Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente Extensión. Reporte cursos de Extensión Departamento de Lenguas Extranjeras, Sede Bogotá.

** El incremento del número de asistentes en los cursos de Extensión se debe a la realización de cursos virtuales con entidades públicas mediante convenios y contratos que generaron asistencia masiva de participantes.

8.10.3. NÚMERO DE ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN CONTINUA Y PERMANENTE POR EJES TEMÁTICOS, 2006-2020

EJES TEMÁTICOS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ambiente y biodiversidad	14	11	32	18	23	22	27	11	NR	NR	67	24	28	8	6
Arte y cultura	20	65	67	47	70	86	80	59	NR	NR	99	136	90	23	25
Básicos (Educación continua y permanente)	28	5	19	38	27	37	37	16	NR	NR	237	1	2	925	478
Biotecnología	3	3	8	8	5	4	3	0	NR	NR	4	13	9	2	0
Ciencias agropecuarias y desarrollo rural	16	7	25	42	28	53	35	25	NR	NR	73	66	44	38	42
Construcción de ciudadanía e inclusión social	21	33	75	46	120	263	572	635	NR	NR	229	871	846	18	527

EJES TEMÁTICOS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Desarrollo organizacional, económico e industrial. Gestión pública y privada	110	118	124	94	67	134	127	240	NR	NR	831	228	321	419	315
Energía	1	3	6	1	6	10	15	10	NR	NR	22	97	30	24	16
Estado y sistema político	8	13	16	24	15	25	16	18	NR	NR	14	43	23	8	42
Hábitat, ciudad y territorio	2	5	7	6	6	16	3	6	NR	NR	27	9	2	3	10
Recursos minerales y materiales	3	2	1	7	23	25	18	15	NR	NR	5	0	29	10	5
Salud y vida	48	47	62	54	54	56	45	30	NR	NR	46	101	74	44	47
Tecnologías de la información y las comunicaciones	13	13	41	32	30	70	41	59	NR	NR	64	72	95	123	139
Sin clasificar	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Total	287	325	483	417	480	801	1.019	1.124	1.346	1.116	1.718	1.661	1.601	1.645	1.652

Fuente: 2020 - Subproyectos con fecha de inicio en la vigencia 2020. Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente Extensión. Reporte cursos de Extensión Departamento de Lenguas Extranjeras, Sede Bogotá.

TABLA 8.II.

Actividades de servicios académicos por ejes temáticos, 2006-2020

EJES TEMÁTICOS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ambiente y biodiversidad	34	48	44	60	29	22	32	41	NR	34	33	34	24	28	22
Arte y cultura	12	17	16	18	14	10	5	37	NR	22	3	6	7	5	2
Básicas							23	10	NR	12	9	0	0	0	0
Biotecnología	0	0	3	1	1	1	2	4	NR	9	2	0	2	6	4
Ciencias agropecuarias y desarrollo rural	6	13	11	17	9	11	8	10	NR	28	9	6	5	17	4
Construcción de ciudadanía e inclusión social	52	64	57	57	40	30	30	34	NR	34	20	40	41	64	41
Desarrollo organizacional, económico e industrial. Gestión pública y privada	136	164	138	170	92	158	106	140	NR	57	32	37	28	52	30
Energía	6	6	6	7	6	8	8	8	NR	5	31	21	11	23	14
Estado y sistema político	2	11	9	12	9	5	6	18	NR	6	14	11	7	3	5
Hábitat, ciudad y territorio	35	50	38	48	39	29	35	48	NR	26	23	39	22	41	26
Recursos minerales y materiales	1	4	5	20	15	4	7	1	NR	13	**	28	19	28	20
Salud y vida	19	36	34	78	42	45	29	39	NR	32	20	17	29	27	23
Sin clasificar				2	16	47	29	0	NR	0		2	16	1	1
Tecnologías de la información y las comunicaciones	6	6	5	19	13	12	13	18	NR	10	16	28	11	15	20
Total	309	419	366	509	325	382	333	408	303	288	212	269	222	310	212

Fuente: 2020 - Proyectos con fecha de inicio en la vigencia 2020. Servicios Académicos. Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente Extensión.

Cálculos: Dirección Nacional de Extensión, Innovación y Propiedad Intelectual (2020). Software de procesamiento Microsoft Excel®.

TABLA 8.12.

Actividades de Extensión Solidaria

8.12.1. NÚMERO DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN SOLIDARIA POR EJES TEMÁTICOS, 2006-2020

EJES TEMÁTICOS	2006	2007	2008	2009	2010	2012	2013	2014	2017	2018	2019	2020
Ambiente y biodiversidad	1	0	0	3	0	2	2	3	20	7	7	8
Arte y cultura	0	0	0	2	2	6	4	2	12	3	7	10
Biotecnología	0	0	0	1	0	1	4	0	1	0	0	1
Ciencias agropecuarias y desarrollo rural	0	0	3	5	3	7	4	4	19	13	6	10
Construcción de ciudadanía e inclusión social	1	0	2	5	2	18	10	6	40	17	17	8
Desarrollo organizacional, económico e industrial. Gestión pública y privada	3	0	1	2	5	7	3	3	25	2	3	6
Energía, recursos minerales y materiales	0	0	0	1	0	1	1	0	17	1	3	2
Estado y sistema político	1	1	1	0	0	0	1	0	2	21	0	0
Hábitat, ciudad y territorio	0	0	0	15	1	4	6	2	10	2	6	4
Salud y vida	0	1	0	6	3	16	16	4	3	5	4	6
Tecnologías de la información y las comunicaciones	0	1	0		4	7	1	2	5	0	1	2
Total	6	3	7	40	20	69	52	26	154	71	54	57

Fuente: 2020 - Actividades y Proyectos con fecha de inicio en la vigencia 2020, Extensión Solidaria: Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente Extensión (corte a 3 diciembre de 2020), Sistema de Información QUIPU (corte a 31 de diciembre de 2020).

Nota: durante la vigencia 2011, la Dirección Nacional de Investigación y Extensión centró sus esfuerzos en la organización de la primera convocatoria nacional de extensión solidaria, motivo por el cual durante esta vigencia no se registró información correspondiente a esta modalidad. Los años 2015-2016 no se desagregaron por ejes temáticos, por tanto, dichos años no aparecen registrados.

8.12.2. NÚMERO DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN SOLIDARIA SEGÚN SU COBERTURA GEOGRÁFICA, 2009-2020

DEPARTAMENTO	2009	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2019	2019	2020
Amazonas			5	2	3	4	1	3	5	5	8
Antioquia	2	4	12	16	4	8	8	30	8	7	12
Arauca			1	1	1	1		1		1	2
Atlántico			1	1				1	1	0	0
Bogotá	3	5	21	29	2	8	13	46	11	6	9
Bolívar		1	1	1	2					3	1
Boyacá			4	4				1	1	1	1
Caldas	2	6	13	5	1	9	3	6	7	9	7
Caquetá			1							0	0
Cauca		2	3	4	2	2	1	1	2	1	0
Cesar								1	1	0	1
Chocó			1	1					3	0	0
Córdoba		1								0	0
Cundinamarca	1		7	7	4	4	3	12	7	2	2
Guaviare			1			1	2	4	2	0	1
Guainía										1	0
La Guajira			1						2	1	1
Magdalena			1		1	1	2	4	2	0	0
Meta			1				1	2	5	1	1
Nariño	1	1	10	8	3	2	4	3	2	2	2
Norte de Santander							4	3	4	0	0
Putumayo			2		1	1	1			0	0
Quindío		1	2							0	0
Risaralda		1	2							0	0
San Andrés			2		1	3	1	9		2	2
Santander			2	7					1	1	2
Sucre									1	0	0
Tolima					1		1	1	1	1	2
Valle del Cauca	2	2	9	1	4	5	7	13	8	3	3
Vaupés									1	1	1
Vichada			1	1		1				0	0
Coertura nacional			2			5		13		8	3
Total	11	24	106	88	30	55	52	154	75	56	61

Fuente: 2020 - Actividades y proyectos con fecha de inicio en la vigencia 2020. Extensión Solidaria: Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente Extensión (corte a 3 diciembre de 2020). Sistema de Información QUIPU (corte a 31 de diciembre de 2020).

Nota: durante la vigencia 2011, la Dirección Nacional de Investigación y Extensión centró sus esfuerzos en la organización de la primera convocatoria nacional de extensión solidaria, motivo por el cual durante esta vigencia no se registró información correspondiente a esta modalidad.

TABLA 8.13.

Número de actividades, proyectos, programas y planes de extensión según su cobertura geográfica, periodo 2009-2020

DEPARTAMENTO	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
Amazonas	228	1	3	NR	NR	5	9	12	9	11	278
Antioquia	560	91	57	NR	NR	92	190	173	148	136	1.447
Arauca	234	5	2	NR	NR	6	4	9	2	5	267
Atlántico	237	2	5	NR	NR	1	2	4	1	7	259
Bogotá	1.654	982	1.184	NR	NR	1.049	1.569	1.272	1.707	1.681	11.098
Bolívar	233	1	6	NR	NR	2	3	5	7	4	261
Boyacá	253	6	9	NR	NR	2	7	6	6	6	295
Caldas	368	12	16	NR	NR	28	25	26	20	23	518
Caquetá	217	1	2	NR	NR		0	4	2	2	228
Casanare	226	4	4	NR	NR	2	0	8	3	1	248
Cauca	244	3	6	NR	NR		2	9	4	3	271
Cesar	226	4	6	NR	NR	2	2	2	1	3	246
Chocó	224	3	2	NR	NR		1	5	2	3	240
Córdoba	225	1	1	NR	NR		0	3	4	6	240
Cundinamarca	331	7	46	NR	NR	230	40	27	22	15	718
Guainía	213	1		NR	NR		0	1	1	2	218
Guaviare	214	2		NR	NR	1	6	4	1	1	229
Huila	233	4	12	NR	NR		1	5	1	2	258
La Guajira	216	5		NR	NR		3	6	1	2	233
Magdalena	227	2	2	NR	NR	5	6	4	6	3	255
Meta	235	3	3	NR	NR	2	4	10	4	6	267
Nariño	247	4	13	NR	NR	2	8	5	8	7	294
Norte de Santander	227	3	2	NR	NR	1	4	10	2	1	250
Putumayo	219	0	1	NR	NR	1	0	2	0	2	225
Quindío	222	0	3	NR	NR		1	1	0	1	228
Risaralda	232	3	2	NR	NR	2	2	6	5	1	253

DEPARTAMENTO	2009-2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
San Andrés y Providencia	227	26	23	NR	NR	1	36	8	8	9	338
Santander	244	6	16	NR	NR	1	0	8	5	5	285
Sucre	217	0	3	NR	NR		0	2	0	1	223
Tolima	237	5	7	NR	NR	1	7	5	8	3	273
Valle del Cauca	362	46	9	NR	NR	30	61	40	27	16	591
Vaupés	210	1		NR	NR		0	3	1	1	216
Vichada	210	1	1	NR	NR		0	2	0	0	214
Nacional	0	0	28	NR	NR	464	91	10	15	3	611
Internacional									3		3
Total	9.652	1.235	1.474	NR	NR	1.930	2.084	1.697	2.034	1.972	22.078

Fuente: 2020 - Actividades y proyectos con fecha de inicio en la vigencia 2020. Servicios Académicos: Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente Extensión. Educación Continua y Permanente: Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente, Reporte cursos de Extensión Departamento de Lenguas Extranjeras, Sede Bogotá. Extensión Solidaria: Sistema de Información de la Investigación (Hermes) - Componente Extensión (corte a 3 diciembre de 2020). Sistema de Información QUIPU (corte a 31 de diciembre de 2020).

Nota: un proyecto, actividad o plan de extensión puede tener presencia en más de un departamento.

Cálculos: Dirección Nacional de Extensión, Innovación y Propiedad Intelectual (2020). Software de procesamiento Microsoft Excel®.

MAPA COBERTURA
GEOGRÁFICA
AÑO 2019

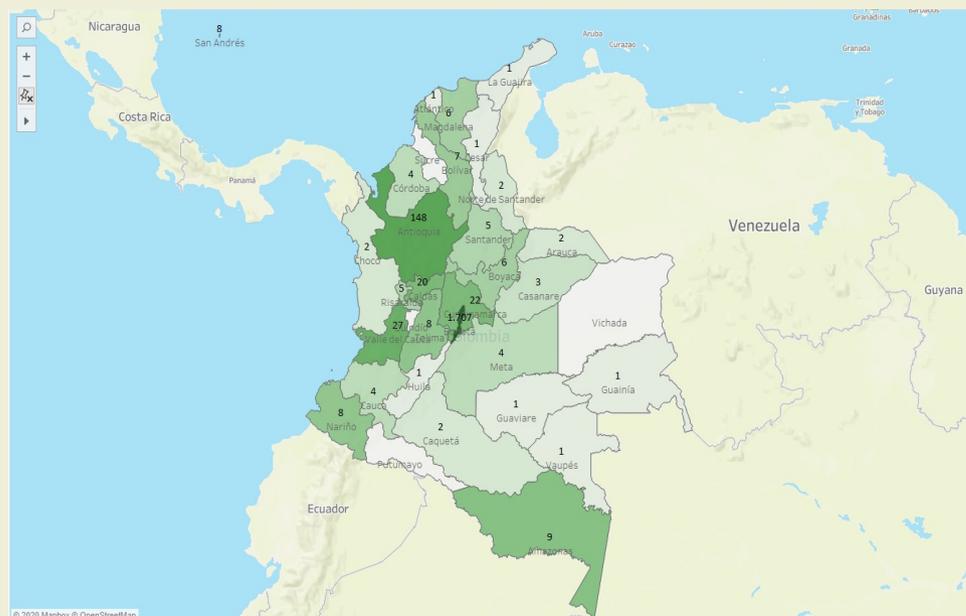


TABLA 8.14.

Número de docentes y estudiantes vinculados a las actividades, proyectos, programas y planes de extensión, 2009-2020

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Docentes	737	510	744	730	730	741	862	697	979	859	667	618
Estudiantes	839	843	1395	923	760	1144	825	907	1125	900	1124	980

Fuente: 2020 - Reporte Sistema de Información Quipu.

Cálculos: Dirección Nacional de Extensión, Innovación y Propiedad Intelectual 2020. Software de procesamiento Microsoft Excel®.



ESTADÍSTICAS
DE BIENESTAR
UNIVERSITARIO

TABLA 9.1.

Beneficiarios de los programas de Bienestar Universitario por sede y área de bienestar, 2015-2020

ÁREA	TOTAL BENEFICIARIOS POR SEMESTRE*											
	2015-01	2015-02	2016-01	2016-02	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2
Gestión y Fomento Socioeconómico	6.818	7.624	7.468	10.244	9.682	9.174	8.922	10.906	9.118	10.026	6.865	6.678
Salud	62.913	71.254	61.713	82.122	67.604	61.379	53.393	68.091	62.970	56.804	43.943	31.451
Actividad Física y Deporte	11.909	16.608	54.426	32.082	47.925	87.374	113.278	137.278	105.826	120.821	49.636	53.333
Cultura	8.333	8.780	12.383	14.430	21.319	45.787	60.501	51.389	41.298	37.508	11.432	23.108
Acompañamiento Integral	23.766	33.459	29.227	71.238	27.361	36.510	37.863	31.534	32.262	34.752	32.772	37.461
Otras áreas	991	991	1.007	1.007	972	972	975	975	961	961	966	966

SEDE	ÁREA	TOTAL BENEFICIARIOS POR SEMESTRE*											
		2015-01	2015-02	2016-01	2016-02	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2
BOGOTÁ	Gestión y Fomento Socioeconómico	4.583	4.119	4.261	6.209	5.696	5.519	5.130	6.178	4.922	4.955	4.614	4.213
	Salud	37.564	38.355	35.348	54.321	39.195	34.285	26.466	38.262	33.679	34.964	38.195	26.324
	Actividad Física y Deporte	7.303	9.470	45.639	20.440	19.464	16.425	33.413	38.599	26.338	39.499	39.201	39.689
	Cultura	2.545	2.884	4.212	6.907	3.646	15.888	19.260	19.968	15.860	13.802	8.482	12.544
	Acompañamiento Integral	15.403	23.319	16.882	59.055	13.193	19.694	19.029	13.845	11.534	16.529	18.800	19.681
	Otras áreas	837	837	870	870	860	860	862	862	843	843	846	846
MEDELLÍN	Gestión y Fomento Socioeconómico	1.197	1.755	1.680	2.203	2.289	2.243	2.216	2.537	2.698	2.924	864	657
	Salud	15.064	21.972	16.167	17.303	19.388	16.999	18.787	22.135	20.277	12.180	1.255	1.824
	Actividad Física y Deporte	395	2.993	4.823	6.519	23.901	62.951	70.509	89.019	66.841	65.534	8.109	9.761

SEDE	ÁREA	TOTAL BENEFICIARIOS POR SEMESTRE*											
		2015-01	2015-02	2016-01	2016-02	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2
	Cultura	4.667	4.102	6.552	5.013	13.067	22.357	35.031	24.293	20.076	18.025	208	7.405
	Acompañamiento Integral	4.653	4.143	2.657	4.940	6.835	6.744	7.142	8.333	8.423	6.862	2.686	6.064
	Otras áreas	154	154	137	137	112	112	113	113	118	118	120	120
MANIZALES	Gestión y Fomento Socioeconómico	751	866	759	878	832	674	719	791	712	864	512	486
	Salud	6.703	7.903	7.277	8.612	6.012	7.065	5.883	4.798	6.057	7.438	2.554	1.860
	Actividad Física y Deporte	2.570	2.680	2.762	3.975	3.228	4.364	4.457	4.469	10.412	12.084	1.781	3.240
	Cultura	903	1.651	1.288	1.364	3.194	3.899	3.707	3.033	2.968	2.879	2.338	1.386
	Acompañamiento Integral	1.074	3.219	4.412	1.863	2.753	4.010	6.691	2.149	5.345	4.241	5.045	3.597
	Otras áreas												
PALMIRA	Gestión y Fomento Socioeconómico	131	699	587	645	579	511	501	773	321	791	169	648
	Salud	3.460	2.822	2.462	1.304	2.298	2.384	1.319	2.616	1.323	557	0	799
	Actividad Física y Deporte	1.617	1.448	833	430	767	3.107	3.822	4.543	1.727	3.094	347	395
	Cultura	218	143	253	893	1.374	2.977	1.411	3.881	2.125	2.359	108	1.245
	Acompañamiento Integral	2.207	2.014	4.162	4.004	2.731	2.871	917	3.134	2.714	3.052	2.695	2.099
	Otras áreas												
ORINOQUIA	Gestión y Fomento Socioeconómico	49	49	42	82	70	64	157	279	260	255	145	164
	Salud	5	81	314	525	530	483	740	0	1.251	897	439	126
	Actividad Física y Deporte	0	0	180	474	122	166	295	222	241	244	0	34
	Cultura	0	0	78	238	38	629	960	0	228	343	0	80
	Acompañamiento Integral	20	483	760	359	642	1.169	1.299	601	752	1.533	793	1.775
	Otras áreas												
AMAZONIA	Gestión y Fomento Socioeconómico	50	72	69	111	100	73	73	106	82	64	111	44
	Salud	0	0	24	2	0	24	62	137	0	0	0	0

SEDE	ÁREA	TOTAL BENEFICIARIOS POR SEMESTRE*											
		2015-01	2015-02	2016-01	2016-02	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2
AMAZONIA	Actividad Física y Deporte	24	17	30	109	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cultura	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
	Acompañamiento Integral	50	157	35	55	117	998	1.381	1.360	1.038	186	113	1.754
	Otras áreas												
CARIBE	Gestión y Fomento Socioeconómico	6	4	31	44	43	39	61	54	63	29	33	27
	Salud	117	121	121	55	181	139	45	143	161	0	258	24
	Actividad Física y Deporte	113	87	159	135	402	361	634	390	267	198	112	61
	Cultura	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Acompañamiento Integral	359	124	319	259	317	285	498	298	1.002	163	419	310
	Otras áreas												
TUMACO	Gestión y Fomento Socioeconómico	51	60	39	72	73	51	65	188	60	42	30	169
	Salud							91	0	222	0	0	0
	Actividad Física y Deporte					41	0	148	36	0	0	0	0
	Cultura					0	37	132	214	41	0	0	0
	Acompañamiento Integral			384	703	773	739	906	1.814	1.454	961	1.290	1.317
	Otras áreas												
LA PAZ	Gestión y Fomento Socioeconómico										102	387	270
	Salud										768	1.242	494
	Actividad Física y Deporte										168	86	153
	Cultura										100	296	448
	Acompañamiento Integral										1.225	931	864
	Otras áreas												

Fuente: Dirección Nacional de Bienestar.
 * Beneficiarios: cantidad de servicios prestados por el área.

ÁREA	OBJETIVO
GESTIÓN Y FOMENTO SOCIOECONÓMICO	“Apoyar acciones que procuren el mejoramiento de las condiciones socioeconómicas y el desarrollo personal y profesional de los miembros de la comunidad universitaria” (artículo 9 del Acuerdo 007 de 2010 del Consejo Superior Universitario).
SALUD	“Promover el mejoramiento permanente de las condiciones físicas, psíquicas, mentales, sociales y ambientales en las que se desarrolla la vida universitaria, mediante programas formativos, preventivos y correctivos que incidan en la calidad y hábitos de vida saludable” (artículo 12 del Acuerdo 007 de 2010 del Consejo Superior Universitario).
ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	“Estimular la práctica de actividades de carácter recreativo, formativo y competitivo, en el marco del desarrollo humano integral de la comunidad universitaria y la implementación y consolidación del deporte universitario en el país en diferentes niveles de rendimiento deportivo” (artículo 18 del Acuerdo 007 de 2010 del Consejo Superior Universitario).
CULTURA	“Estimular en la comunidad universitaria el desarrollo de aptitudes estéticas y artísticas, en su formación, expresión y divulgación, atendiendo la diversidad cultural de la misma” (artículo 21 del Acuerdo 007 de 2010 del Consejo Superior Universitario).
ACOMPANIAMIENTO 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).

Fuente: 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 9.2.

Estudiantes con apoyos socioeconómicos por periodo académico 2015-1 a 2020-2

SEDE	APOYO	PERIODO ACADÉMICO											
		2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2
BOGOTÁ	Préstamo estudiantil	367	259	187	142	57	51	42	15	5	3	1	1
	Apoyo para el alojamiento	206	265	273	335	343	330	354	361	359	365	306	331
	Apoyo alimentario	2.998	2.716	2.682	3.348	3.017	3.015	2.969	3.458	3.003	3.087	3.003	3.262
	Apoyo para el transporte	1.012	879	1.050	2.150	2.052	2.046	1.495	2.081	1.480	1.393	82	178
	Apoyo económico			69	234	227	77	270	263	75	107	1.222	441
	Otros apoyos												
Subtotal Bogotá		4.583	4.119	4.261	6.209	5.696	5.519	5.130	6.178	4.922	4.955	4.614	4.213
MEDELLÍN	Préstamo estudiantil	45	18	6	0	4	5	-	-	-	-	-	-
	Apoyo para el alojamiento	87	95	94	95	95	97	101	98	100	93	69	41
	Apoyo alimentario	138	687	598	698	627	570	680	905	1.190	1.213	443	447
	Apoyo para el transporte	882	888	902	1.196	1.322	1.384	1.215	1.454	1.408	1.530	121	-
	Apoyo económico	45	67	80	214	241	187	220	80	-	88	231	169
	Otros apoyos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal Medellín		1.197	1.755	1.680	2.203	2.289	2.243	2.216	2.537	2.698	2.924	864	657
MANIZALES	Préstamo estudiantil	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Apoyo para el alojamiento	192	189	194	190	187	189	179	159	168	169	68	44
	Apoyo alimentario	558	677	565	646	605	485	502	595	544	695	361	442
	Apoyo para el transporte											4	-
	Apoyo económico			-	42	40	-	38	37	-	-	79	-
	Otros apoyos												
Subtotal Manizales		751	866	759	878	832	674	719	791	712	864	512	486
PALMIRA	Préstamo estudiantil	37	25	10	4	3	1	-	-	-	-	-	-
	Apoyo para el alojamiento									-	24	16	21
	Apoyo alimentario	-	595	457	451	428	368	376	720	250	736	5	627
	Apoyo para el transporte	94	79	120	129	116	117	87	23	23	31	1	-

SEDE	APOYO	PERIODO ACADÉMICO											
		2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	1-2017	2-2017	1-2018	2-2018	1-2019	2-2019	1-2020	2-2020
PALMIRA	Apoyo económico	-	-	-	61	32	25	38	30	48	-	147	-
	Otros apoyos												
Subtotal Palmira		131	699	587	645	579	511	501	773	321	791	169	648
ORINOQUIA	Préstamo estudiantil												
	Apoyo para el alojamiento											10	7
	Apoyo alimentario	25	25	21	21	34	37	62	137	165	155	71	32
	Apoyo para el transporte	24	24	21	21	24	27	41	64	64	60	-	-
	Apoyo económico			0	40	12	0	54	78	31	40	64	125
	Otros apoyos												
Subtotal Orinoquia		49	49	42	82	70	64	157	279	260	255	145	164
AMAZONIA	Préstamo estudiantil												
	Apoyo para el alojamiento	13	15	15	15	15	15	15	21	26	26	-	-
	Apoyo alimentario	37	32	32	26	30	30	30	31	30	30	76	-
	Apoyo para el transporte	-	25	22	43	33	28	-	19	26	-	-	-
	Apoyo económico			-	27	22	0	28	35	-	8	35	44
	Otros apoyos												
Subtotal Amazonia		50	72	69	111	100	73	73	106	82	64	111	44
CARIBE	Préstamo estudiantil												
	Apoyo para el alojamiento												
	Apoyo alimentario			18	16	17	16	23	20	26	15	1	5
	Apoyo para el transporte	6	4	13	14	22	23	26	22	29	12	-	-
	Apoyo económico			-	14	4	0	12	12	8	2	32	22
	Otros apoyos												
Subtotal Caribe		6	4	31	44	43	39	61	54	63	29	33	27
TUMACO	Préstamo estudiantil												
	Apoyo para el alojamiento									-	21	5	-
	Apoyo alimentario									-	21	1	73
	Apoyo para el transporte	51	60	39	22	0	0	0	0	-	-	1	-
	Apoyo económico			-	50	73	51	65	188	60	-	23	96
	Otros apoyos												
Subtotal Tumaco		51	60	39	72	73	51	65	188	60	42	30	169

SEDE	APOYO	PERIODO ACADÉMICO											
		2005-I	2005-II	2006-I	2006-II	2007-I	2007-II	2008-I	2008-II	2009-I	2009-II	2020-I	2020-II
LA PAZ	Préstamo estudiantil												
	Apoyo para el alojamiento										21	16	17
	Apoyo alimentario										76	18	90
	Apoyo para el transporte					-	-	-	-	-	-	-	-
	Apoyo económico										5	353	163
	Otros apoyos												
Subtotal La Paz											102	387	270
UNIVERSIDAD	Préstamo estudiantil	450	302	203	146	64	57	42	15	5	3	1	1
	Apoyo para el alojamiento	498	564	576	635	640	631	649	639	653	726	490	461
	Apoyo alimentario	3.756	4.732	4.373	5.206	4.758	4.521	4.642	5.866	5.208	6.027	3.979	4.978
	Apoyo para el transporte	2.069	1.959	2.167	3.575	3.569	3.625	2.864	3.663	3.030	3.026	209	178
	Apoyo Económico			149	682	651	340	725	723	222	250	2.186	1.060
	Otros apoyos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Universidad		6.773	7.557	7.468	10.244	9.682	9.174	8.922	10.906	9.118	10.032	6.865	6.678

Fuente: Dirección Nacional de Bienestar Universitario - Construcción Periodos 2005-I a 2020-II. Informes de Gestión Direcciones de Bienestar de Sedes.

Nota: el cuadro corresponde al número de estudiantes con apoyos socioeconómicos por semestre y por apoyo.

TABLA 9.3.

Becas para estudiantes sobresalientes de posgrado
por sede y nivel de formación, 2015-2020

SEDE	NIVEL	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2
BOGOTÁ	Doctorado	21	12	5	1	1	2	3	3	1	2	2	2
	Especialización						2	2	2	1	2	0	0
	Especialidad	6	7	5	4	7	5	7	6	5	5	8	7
	Maestría	31	31	49	51	63	80	89	93	78	74	82	81
Total Bogotá		58	50	59	56	71	89	101	104	85	83	92	90
MEDELLÍN	Doctorado	14	11	0	2	2	2	2	3	3	4	5	7
	Especialización					3	3	1	2	1	1	1	1
	Maestría	12	12	32	47	54	59	54	43	33	32	43	48
Total Medellín		26	23	32	49	59	64	57	48	37	37	49	56
MANIZALES	Doctorado	7	3	2	2	2	2	1	0	0	0	1	1
	Especialización					1	1	0	0	0	0	1	1
	Especialidad	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Maestría	7		12	15	12	12	13	10	14	13	11	12
Total Manizales		14	10	14	17	15	15	14	10	14	13	13	14
PALMIRA	Doctorado	2	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3
	Especialidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Maestría	2	2	6	5	6	6	4	6	7	5	5	7
Total Palmira		4	2	6	5	6	6	5	8	9	8	8	10
AMAZONIA	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2
Total Amazonia		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
CARIBE	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Caribe		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		102	85	111	127	151	174	177	170	146	142	163	171

Fuente: Vicerrectoría Académica.