

BALANCE SOCIAL

vigencia 2016



Sede Bogotá



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

IGNACIO MANTILLA PRADA

Rector

CARLOS ALBERTO GARZÓN GAITÁN

Vicerrector General

JUAN MANUEL TEJEIRO SARMIENTO

Vicerrector Académico

CARMEN MARÍA ROMERO ISAZA

Vicerrectora de Investigación

CATALINA RAMÍREZ GÓMEZ

Secretaria General

GERARDO ERNESTO MEJÍA ALFARO

Gerente Nacional Financiero y Administrativo

HERBERT GIRALDO GÓMEZ

Director Nacional de Planeación y Estadística

CATALINA ARÉVALO FERRO

Directora de Relaciones Exteriores

FREDY CHAPARRO SANABRIA

Director Unidad de Medios de Comunicación

ÓSCAR JAIRO FONSECA FONSECA

Director Oficina Jurídica Nacional

NATALIA ANDREA GUZMÁN PÉREZ

Directora Nacional de Veeduría Disciplinaria

CAROLINA ARGÜELLO OSPINA

Directora Nacional Fondo Pensional

ÁNGEL DE JESÚS MÚNERA PINEDA

Director Oficina Nacional de Control Interno

Coordinación, diseño y diagramación

Oficina de Proyectos Estratégicos

Unimedios

Fotografías y corrección de estilo

Unimedios

Contenido

Presentación institucional	pág. 1
Eje 1	pág. 2
<i>Integración de las funciones misionales: un camino hacia la excelencia</i>	
Eje 2	pág. 7
<i>Infraestructura física y patrimonio: apoyo indispensable para la academia</i>	
Eje 3	pág. 9
<i>Gestión al servicio de la academia: un hábito</i>	
Eje 4	pág. 10
<i>La Universidad Nacional de Colombia de cara al posacuerdo: un reto social</i>	
Sesquicentenario U.N.	pág. 12



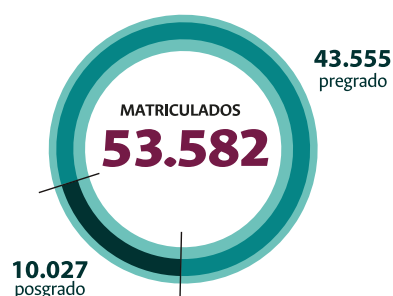
PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL

Sede Bogotá

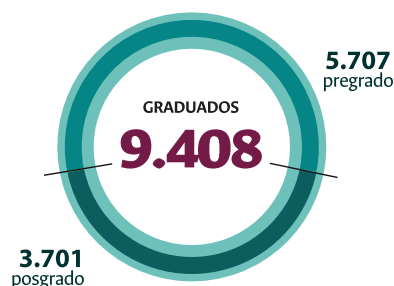
Históricamente, la **Universidad Nacional de Colombia** ha estado comprometida con la construcción de la paz. Desde su quehacer institucional, y trascendiendo el ejercicio misional tradicional, se ha vinculado con las exigencias de análisis y reflexión que la sociedad ha demandado en esta materia. Hoy, a pocos meses del Sesquicentenario de la Institución, se puede afirmar que la Universidad ha sido un actor relevante en el estudio de las violencias en Colombia, y ha buscado alternativas para una **exitosa transición de la guerra hacia la paz**.

Con la firma del acuerdo final para la terminación del conflicto y la construcción de una paz estable y duradera, la responsabilidad de contribuir a la reconciliación, a la construcción de Nación y a la consolidación de la paz a lo largo y ancho del territorio, es explícita. La Universidad ha asumido y enfrentado este reto social de estar de cara al posacuerdo.

ESTUDIANTES



LOS CUALES PROCEDEN DEL
78 %
DE LOS MUNICIPIOS DEL PAÍS



LOS CUALES PROCEDEN DEL
53 %
DE LOS MUNICIPIOS DEL PAÍS

SEDES



CAPACIDADES PARA CONSTRUIR LA PAZ

174 Productos de investigación

141 Proyectos de investigación

66 Proyectos de extensión

10 Centros de pensamiento

2 Observatorios

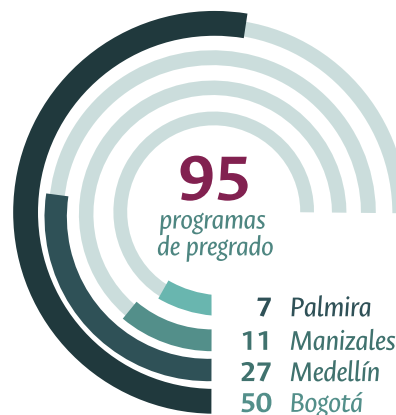
2 Programas de posgrado

1 Cátedra de la Paz

1 Red de Investigación

INTEGRACIÓN DE LAS FUNCIONES MISIONALES: UN CAMINO HACIA LA EXCELENCIA

Sede Palmira



7

NUEVOS PROGRAMAS DE POSGRADO

1 Doctorado
4 Maestrías
2 Especializaciones

1

NUEVO PROGRAMA DE PREGRADO

Ciencias de la Computación

52

PROGRAMAS DE POSGRADO ACREDITADOS

38 maestrías 14 doctorados

61% de los programas de doctorado acreditados en el país es de la U.N.

43% de los programas de posgrado acreditados en el país es de la U.N.

41% de los programas de maestría acreditados en el país es de la U.N.

9 maestrías
5 doctorados Reconocidos con el Premio AUIP a la Calidad del Posgrado en Iberoamérica (Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado)

7

Programas curriculares de posgrado recibieron acreditación de alta calidad con una **vigencia promedio de 7 años**

40 convenios interinstitucionales para ofrecer planes de estudio de posgrado

4 cooperaciones académicas entre sedes para ofrecer planes de estudio de posgrado

71

PROGRAMAS DE PREGRADO ACREDITADOS DE ALTA CALIDAD

10 programas de pregrado renovaron acreditación en el 2016 con una duración promedio de **7 años**

21

PROGRAMAS DE PREGRADO EN PROCESO DE RENOVACIÓN DE ACREDITACIÓN

6

PROGRAMAS DE PREGRADO RECONOCIDOS INTERNACIONALMENTE

Red Iberoamericana para el Aseguramiento de la Calidad en la Educación Superior (Riaces)
Consejo Universitario Andino (Consuan)

26

PROGRAMAS DE POSGRADO RECONOCIDOS INTERNACIONALMENTE

Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado

FORMACIÓN

83%

- de la matrícula de posgrado corresponde a doctorados y maestrías

31%

- de la matrícula en formación doctoral del país es de la U.N.

783

- estudiantes de posgrado tienen convenio con otras universidades del país



49%

- de los docentes tiene formación doctoral

2.274

estudiantes beneficiados en formación en segundo idioma (pregrado y posgrado)

3.701

GRADUADOS EN POSGRADO

168 Doctorado
1.748 Maestría
147 Especialidades médicas
1.638 Especializaciones

36%

de los graduados con título de doctorado en el país pertenecen a la U.N.

91%

de la planta profesoral cuenta con doctorado o maestría



Resultados en el Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior - Pruebas Saber Pro



2 DE CADA 10 ESTUDIANTES DE LA U.N.

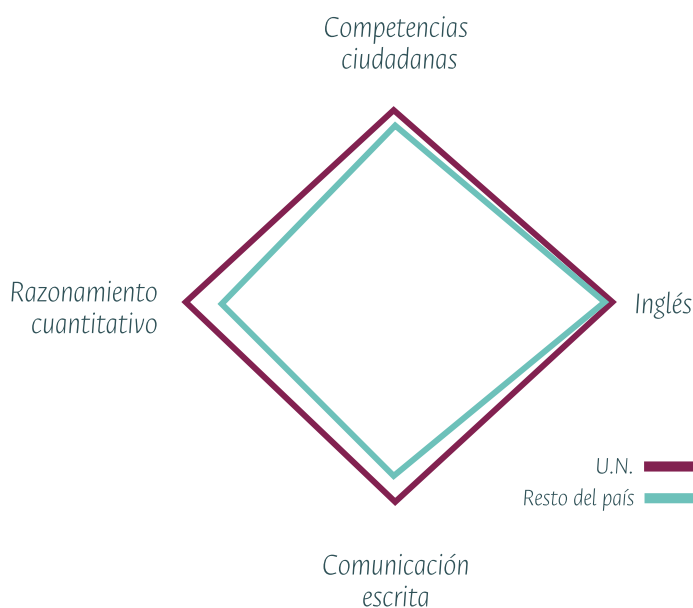
que presentan el examen Saber Pro son premiados por obtener los mejores puntajes a nivel nacional

1.274

ESTUDIANTES DE LA U.N.

fueron premiados por el Ministerio de Educación Nacional por obtener los mayores puntajes en el examen de los 12248 estudiantes de Colombia que presentaron la prueba.

La U.N. recibió el reconocimiento del Ministerio de Educación Nacional por ser una de las instituciones de educación que obtuvieron los mejores resultados en el Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior en competencias genéricas y específicas



1.098

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN AVALADOS POR LA VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

535 categorizados por Colciencias
35 reconocidos por Colciencias
159 registrados en la Plataforma ScienTI

37%

DOCENTES DE PLANTA CLASIFICADOS COMO INVESTIGADORES EN COLCIENCIAS

364 asociados
418 junior
341 senior

38%

DE NUESTROS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ESTÁ CATEGORIZADO POR COLCIENCIAS EN A1 Y A



Clasificación de los mejores posgrados colombianos según criterios de calidad, experiencia e investigación - Ranking Post-Sapiens

5

doctorados de los 14 del país

15

maestrías de las 47 del país



Proyectos estratégicos sometidos a cofinanciación externa por los sistemas nacionales de CT&I, competitividad o General de Regalías

387

proyectos postulados a Jóvenes Investigadores de Colciencias

355

proyectos de investigación sometidos al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI)

8

proyectos de I+D+i sometidos al Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías

1

proyecto de I+D sometido al programa de beneficios tributarios de Colciencias

Convocatorias Colciencias

43

programas de doctorado con becas financiadas, de acuerdo con la calificación de Colciencias en el 2016

32,8%

de los programas de doctorado ganadores en Colombia.

75

estudiantes de doctorado de la Universidad Nacional de Colombia fueron ganadores de la Beca Colciencias en el 2016

33,8%

de las becas asignadas en Colombia.

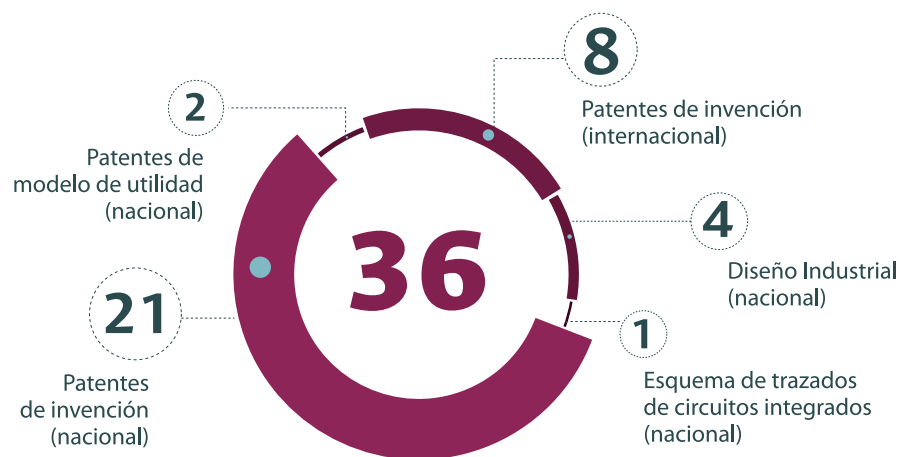
50

jóvenes investigadores e innovadores de la Universidad Nacional de Colombia fueron beneficiarios de la convocatoria de Colciencias 2016

18,9%

de las becas-pasantía otorgadas en el país.

Títulos de propiedad intelectual a 2016



Sede Caribe

Rankings

- ★ Semestre I
- ★ Semestre II

- Nacional
- Latinoamérica
- Mundial

- Centros de pensamiento adscritos a universidades
- Mejor colaboración institucional entre dos o más centros de pensamiento
- NA No aplica
- ND No disponible

Rankings	2015			2016		
QS World University Rankings	●	2		●	1	
	●	13		●	10	
	●	290		●	269	
Scimago Institutions Rankings	●	1		●	2	
	●	22		●	21	
	●	566		●	570	
Scimago Institutions Rankings - Iberoamérica	●	1		●	ND	
	●	17		●	ND	
	●	37		●	ND	
Ranking Web of World Universities Webometrics	●	★ 2		●	★ 2	
	●	★ 13		●	★ 15	
	●	★ 399		●	★ 582	
Ranking Web of Repositories of World Universities	●	★ 1		●	★ 7	
	●	★ 54		●	★ 5	
	●	★ 754		●	★ 57	
Ranking Top Portales	●	2		●	2	
Portal de Revistas de Acceso Abierto de la Universidad Nacional de Colombia	●	61		●	46	
Ranking of scientists in Colombian Institutions		NA		★ (Top 580)	★ (Top 753)	
				106	139	
University Ranking by Academic Performance (URAP)	●	1		●	1	
	●	19		●	20	
	●	697		●	728	
Global Go To Think Tank Index Report			○			
			○			
Ranking Nacional U-Sapiens	●	★ (2014-I)	★ (2014-II)	●	★ (2014-I)	★ (2014-II)
	●	1 Bogotá	1 Bogotá	●	1 Bogotá	1 Bogotá
	●	6 Medellín	6 Medellín	●	6 Medellín	6 Medellín
	●	38 Palmira	40 Palmira	●	38 Palmira	40 Palmira
	●	82 Amazonia	82 Amazonia	●	84 Amazonia	82 Amazonia

COOPERACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

130

ACUERDOS SUSCRITOS

57 ACUERDOS MARCO

Las partes establecen compromisos e intenciones generales de cooperación y se ejecutan a través de convenios específicos

73 ACUERDOS ESPECÍFICOS

Las partes establecen compromisos concretos de cooperación



ALEMANIA
BÉLGICA
ESPAÑA
FRANCIA
GRECIA
ITALIA
NORUEGA
PAÍSES BAJOS
POLONIA
PORTUGAL
REINO UNIDO
REPÚBLICA CHECA
RUSIA
SUECIA
SUIZA



CHINA
COREA DEL SUR
JAPÓN
TURQUÍA



ARGENTINA
BRASIL
CHILE
ECUADOR



AUSTRALIA



CANADÁ
ESTADOS UNIDOS
MÉXICO



COSTA RICA
CURAZAO
NICARAGUA
REPÚBLICA DOMINICANA

82%

de los acuerdos suscritos se encuentran orientados a la formación y la investigación

11

acuerdos de doble titulación con universidades extranjeras

Movilidad

13

asociaciones favorecidas con universidades europeas de las **31** posibles en la convocatoria **Erasmus+**

Movilidad saliente

1.229

estudiantes de pregrado y posgrado realizaron actividades académicas en otras instituciones

859 INTERNACIONAL

370 NACIONAL

Movilidad entrante

763

estudiantes de pregrado y posgrado fueron recibidos para realizar distintas actividades académicas

532 INTERNACIONAL

231 NACIONAL

Eje 2

INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y PATRIMONIO: APOYO INDISPENSABLE PARA LA ACADEMIA

Sede Bogotá

Intervenidos

En estudios y diseños

Inversión Cifras en millones



Amazonia

125 m²

68 m²

\$70



Bogotá

22.250 m²

43.374 m²

\$16.161



Caribe

108 m²

\$274



Manizales

2.286 m²

\$3.359



Medellín

9.717 m²

19.921 m²

\$7.538



Orinoquia

767 m²

\$497



Palmira

2.660 m²

\$969



Tumaco

3.000 m²

\$3.641

HOSPITAL UNIVERSITARIO NACIONAL DE COLOMBIA

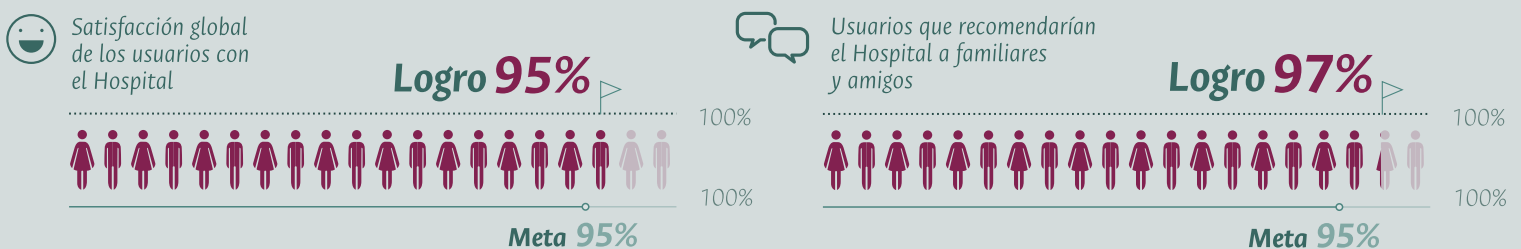
DOTACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS Y COMPLEMENTARIOS



Número de atenciones



Calificaciones



BIENESTAR UNIVERSITARIO

Cobertura de los programas del Área de Gestión y Fomento Socioeconómico entregados en las 8 sedes



4.790

APOYOS ALIMENTARIOS



591

APOYOS ECONÓMICOS Y DE PRÉSTAMO ESTUDIANTIL



606

APOYOS PARA ALOJAMIENTO



2.871

APOYOS PARA TRANSPORTE

437

ESTUDIANTES DEL PROGRAMA ESPECIAL DE ADMISIÓN Y MOVILIDAD ACADÉMICA (PEAMA)

recibieron apoyos económicos para manutención en las sedes andinas

7.500

ESTUDIANTES

beneficiados como resultado de las alianzas que establece la Universidad con entidades externas públicas y privadas

GESTIÓN FINANCIERA

AAA

CALIFICACIÓN DE RIESGO CREDITICIO DE LA U.N.

\$35.000 MILLONES

ESTAMPILLA PRO U.N. Y DEMÁS UNIVERSIDADES ESTATALES

6

PROYECTOS **\$24.762** MILLONES

Construcción, adecuación y modernización de la infraestructura universitaria

12

PROYECTOS **\$4.438** MILLONES

Modernización tecnológica

1

PROYECTO **\$5.800** MILLONES

Desarrollo de nuevos campus universitarios

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

GreenMetric World University Ranking



NACIONAL



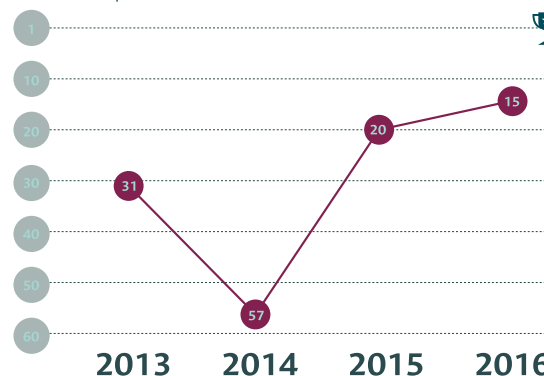
LATAM



GLOBAL

Ranking Merco Empresas

Dos años consecutivos en el primer puesto en el sector de la educación superior



LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA DE CARA AL POSACUERDO: UN RETO SOCIAL

Sede Tumaco



INNOVACIÓN SOCIAL PARA LA PAZ

Financiación de **32 propuestas** con recursos del Fondo Nacional de Extensión Solidaria para fortalecer la participación de la comunidad académica de la U.N. en el desarrollo de proyectos científicos, tecnológicos, artísticos y culturales de alto impacto social

PROYECTOS GANADORES

- Sedes
- Escalabilidad de modelos
- Víctimas y desmovilizados de grupos armados de Colombia
- Inclusión social de comunidades vulnerables

420 ASISTENTES

al Congreso Internacional de
Innovación Social

105 proyectos formulados
en **20** departamentos del país

32 proyectos ganadores
de la convocatoria en **10**
departamentos del país

con una financiación de
\$1.500 millones

Escuela Permanente de Pensamiento Universitario

Centro de Pensamiento y Seguimiento al Diálogo de Paz



Centro de Pensamiento en Responsabilidad
y Sostenibilidad de la Industria Minera



Centro de Pensamiento en
Funciones Misionales de la U.N.



Centro de Pensamiento para la equidad, acceso
y uso racional de medicamentos y
bioterapéuticos



Cátedra Patiño Restrepo



Centro de Pensamiento Nicanor Restrepo
Santamaría para la reconstrucción civil



Centro de Pensamiento en Ética
de la Investigación Animal



Centro de Pensamiento
en Desarrollo Rural



Centro de Pensamiento
del Gran Caribe

• De la mano de Naciones Unidas, y con el acompañamiento de la Conferencia Episcopal de Colombia, se adelantó el proceso de selección de las delegaciones de víctimas que asistieron a La Habana.

• Con el Ejército Nacional de Colombia y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) se organizó el ciclo de "Diálogos territoriales para la construcción del Ejército del Futuro" en los departamentos de Boyacá, Meta y Tolima, que contó con la presencia de **904 asistentes**.

• En el marco del "Programa de formación en pedagogía y educación con enfoque de construcción de paz territorial" se desarrollaron tres talleres en Arauca y Tumaco, en los que se formaron **226 líderes sociales**.

• En conjunto con las Naciones Unidas se desarrolló el "Foro nacional sobre fin del conflicto e implementación, verificación y refrendación", que facilitó la participación de **715 asistentes de la sociedad civil**.

• Durante el año se realizaron otros eventos nacionales que contaron con la participación de **370 asistentes**.

2.215 ASISTENTES

32 DEPARTAMENTOS
DEL PAÍS

■ EL CENTRO DE PENSAMIENTO Y SEGUIMIENTO AL DIÁLOGO DE PAZ, EN CONJUNTO CON LA UNIDAD DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN (UNIMEDIOS), REALIZÓ EL SIGUIENTE MATERIAL:

167 boletines de prensa

11 artículos de opinión

1 edición especial de paz

341 piezas radiofónicas

Agencia de Noticias 

 Periódico

 Radio

16 capítulos del programa La Paz en Foco transmitidos por Señal Institucional

4 spots de video #HayRazonesParaLaPaz

63 publicaciones en las redes sociales oficiales de la U.N. (UNColombia)

 Televisión

 Oficina de Proyectos Estratégicos
  

■ Programas de Admisión Especial

1.431

1.034 estudiantes

sedes andinas

397 estudiantes

sedes de presencia nacional

ESTUDIANTES DEL PROGRAMA

ESPECIAL DE ADMISIÓN Y MOVILIDAD ACADÉMICA (PEAMA)

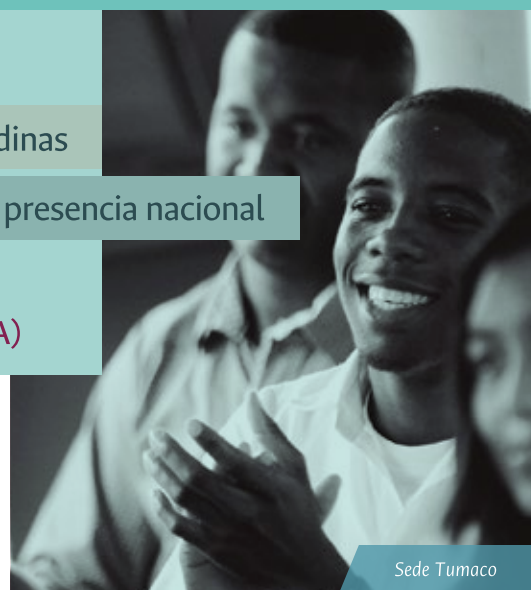
NUEVAS REGIONES PEAMA

Villagarzón (Sede Tumaco)

Sumapaz (Sede Bogotá)

Guaviare (Sede Orinoquia)

Caldas (Sede Manizales)



Sede Tumaco

74 Orinoquia

19 Amazonia

17 Caribe

110 GRADUADOS PEAMA



Sede Orinoquia

2.343

ESTUDIANTES EN OTROS PROGRAMAS DE ADMISIÓN ESPECIAL

883 por admisión de bachilleres miembros de comunidades indígenas

486 por admisión especial para mejores bachilleres de municipios de bajos ingresos

529 por admisión especial para mejores bachilleres del país

428 por admisión de bachilleres de población negra, afrocolombiana, palenquera y raizal

17 por admisión especial para bachilleres víctimas del conflicto armado interno en Colombia

150 años

La Universidad Nacional de Colombia inicia una serie de actividades académicas y culturales para celebrar el sesquicentenario de su creación, que se cumple en septiembre de 2017. Junto a los colombianos, conmemorará su incidencia en la construcción de Nación, vigencia y proyección

El ingreso mensual de los primeros catedráticos de la Universidad era de \$ 25, sueldo similar al de un juez municipal o un contador

LA LEY 66 DE 1867 creó la Universidad Nacional de los Estados Unidos de Colombia, conformada por las escuelas o facultades de Jurisprudencia, Medicina, Ciencias Naturales, Ingeniería, Artes y Oficios, Literatura y Filosofía

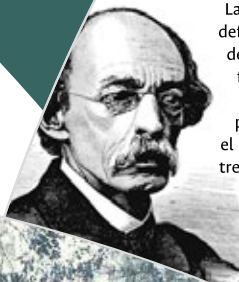


Muestra de billete de la época

El presupuesto asignado por el Estado a la U.N. para su funcionamiento en 1868 fue de \$ 3.092. "¡Un poco más que lo destinado a las escuelas primarias!", reprochó el rector Manuel Ancizar



Ezequiel Rojas, fundador del Partido Liberal, fue el primer rector designado de la Universidad Nacional de los Estados Unidos de Colombia



La intromisión del Congreso en la definición de los textos básicos que debían emplearse en las clases de filosofía motivó la renuncia de Manuel Ancizar, primer rector en propiedad de la U.N. El hecho ocurrió el 31 de diciembre de 1870, luego de tres años de ejercer este cargo

Durante la Guerra de los Mil Días, en 1899, la U.N. tuvo que cerrar sus puertas. Finalizado el conflicto, confirió grados profesionales a estudiantes, en su mayoría de Medicina, que en detallados informes académicos relataron su apoyo a la población durante la confrontación

Edificio patrimonial, bloque 41
Campus El Volador Sede Medellín



Obra La familia de los mineros,
sede Medellín



Gran parte del herbario original de la Expedición Botánica, liderada por José Celestino Mutis en 1753, fue cedido a la U.N. por el Real Jardín Botánico de Madrid en 1966



Durante la República Liberal (1930-1946), el país inició un proyecto de modernización y revolución educativa en la Universidad Nacional de Colombia



Alfonso López
Pumarejo

La primera profesora universitaria de Colombia fue la maestra Elvira Pardo. Impartió clases de piano en el Conservatorio de la U.N. en 1921

EN EL HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS, cuna de la medicina en Colombia, se realizó la primera sutura cardíaca del país en 1910, el primer trasplante renal en 1965 y fue creado el programa "Madre canguro", hito mundial



EL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO NACIONAL DE COLOMBIA, pionero en América, no siempre fue laboratorio científico; el Gobierno lo alquiló para una heladería y, en 1867, sirvió de cárcel al depuesto presidente Tomás Cipriano de Mosquera. Después, fue centro de actividades del ingeniero y físico Julio Garavito

En 1939 se inauguraron las residencias universitarias y la cafetería central, primer sitio de autoservicio en el país

El primer Doctorado en Ingeniería del país fue fundado en la Sede Medellín

El Auditorio León de Greiff, Premio Nacional de Arquitectura en 1973, fue inaugurado dos veces. La primera, el 27 de julio de 1973, con un concierto dirigido por el maestro Blas Emilio Atehortúa. La segunda, el 4 de abril de 1975, con un concierto del chelista ruso Mstislav Rostropovich

En 1935, Gerda Westendorp Restrepo fue la primera mujer admitida para estudiar medicina, aunque concluyó sus estudios en filología clásica

La Ciudad Universitaria estuvo ubicada en predios de la hacienda El Salitre. Su dueño, José Joaquín Vargas, vendió parte de los terrenos al Gobierno por la suma de \$ 150.000. En una cláusula del contrato, el hacendado definió a la U.N. como única destinataria de todos sus terrenos después de su muerte, que ocurrió en 1936

Los posgrados del país se iniciaron en la U.N. En la década del setenta se creó la primera maestría, y en la del ochenta los programas de doctorado, origen de investigadores en Química, Física, Matemáticas y Filosofía

Un joven cartagenero de apellido Marrugo fue el primer ingeniero de raza negra graduado en Colombia. La U.N. le otorgó el título en 1910

En 1935, los alemanes Fritz Karsen (pedagogo) y Leopoldo Rother (arquitecto) concibieron la Ciudad Universitaria, expresión arquitectónica de la modernización del Estado colombiano

Edificio Ciro Molina Garcés, Sede Palmira

En 1973, el Gobierno entregó a la U.N. la Colección Pizano, reproducciones y copias en yeso tomadas de moldes de las esculturas originales resguardadas en los museos de Berlín, Madrid, París y Londres

Edificio El Cable, Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Sede Manizales

Equipo de fútbol Millonarios en el Estadio Alfonso López Michelsen

Frescos de Pedro Nel Gómez en la Facultad de Minas Sede Medellín

ONAL DE COLOMBIA • O
NTENARIO •





Sede Caribe



Sede Bogotá



Sede Amazonia



Sede Tumaco



Sede Manizales



Sede Orinoquia



Sede Medellín



Sede Palmira

#LaUNCuenta



BALANCE SOCIAL
vigencia 2016

PROCESO PERMANENTE
DE RENDICIÓN DE CUENTAS

rendiciondecuentas.unal.edu.co