

Balance Social

Vigencia 2018

La
UNAL
cuenta



Proyecto **cultural** y **colectivo** de nación



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

DOLLY MONTOYA CASTAÑO
Rectora

PABLO ENRIQUE ABRIL CONTRERAS
Vicerrector General

CARLOS AUGUSTO HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ
Vicerrector Académico

LUZ TERESA GÓMEZ DE MANTILLA
Vicerrectora de Investigación

CARMEN ALICIA CARDOZO DE MARTÍNEZ
Secretaría General

ÁLVARO VIÑA VIZCAÍNO
Gerente Nacional Financiero y Administrativo

CARLOS ALBERTO GARZÓN GAITÁN
Director Nacional de Planeación y Estadística

MELBA LIBIA CÁRDENAS BELTRÁN
Directora de Relaciones Exteriores

FREDY CHAPARRO SANABRIA
Director Unidad de Medios de Comunicación
Unimedios

ÁNGEL DE JESÚS MÚNERA PINEDA
Jefe Oficina Nacional de Control Interno

JAIME FRANKY RODRÍGUEZ
Vicerrector Sede Bogotá

CAMILO YOUNES VELOSA
Vicerrector Sede Manizales

JUAN CAMILO RESTREPO GUTIÉRREZ
Vicerrector Sede Medellín

IVÁN JARAMILLO JARAMILLO
Vicerrector Sede de La Paz

JAIME EDUARDO MUÑOZ FLÓREZ
Vicerrector Sede Palmira

JHON CHARLES DONATO RONDÓN
Director Sede Amazonia

ADRIANA SANTOS MARTÍNEZ
Directora Sede Caribe

ÓSCAR EDUARDO SUÁREZ MORENO
Director Sede Orinoquia

AMANDA LUCÍA MORA MARTÍNEZ
Directora Sede Tumaco

Contenido



3 Presentación



4 Aporte a la equidad



7 Armonización
de las funciones misionales



13 Aporte al desarrollo regional



15 Aporte al sistema
de educación superior



19 Avances en innovación
tecnológica y social



22 Situación financiera



25 Proyecto Cultural
y Colectivo de Nación



Presentación

Tras un sesquicentenario y 42 rectores, el 22 de marzo de 2018 el Consejo Superior Universitario designó a la primera mujer Rectora en la historia de la Universidad Nacional de Colombia. El profesor Ignacio Mantilla Prada cerró su periodo de gestión 2012-2018, y a partir

del 2 de mayo de 2018 la profesora Dolly Montoya Castaño inició sus funciones.

Su nombramiento representa un cambio importante que propicia la participación de las mujeres en los cargos decisorios de la Universidad, y orienta el fortalecimiento de una cultura institucional de equidad de género e igualdad de

oportunidades para mujeres y hombres en la Institución.

La Universidad, como proyecto cultural y colectivo de nación, reconoce las desigualdades y contribuye a la construcción nacional, tanto desde la riqueza y diversidad de las regiones, como desde el respeto por la diferencia y la inclusión social.

A large group of students is sitting on a grassy lawn under trees. The students are dressed in casual clothing, and some are eating or drinking. The scene is outdoors, with many trees and a building visible in the background. A white text box is centered over the image.

Aporte *a la* equidad

POBLACIÓN ESTUDIANTIL

ESTUDIANTES

44.275

Pregrado

El 11 % de la matrícula de pregrado corresponde a programas de admisión especial

54.027
Matriculados

9.752

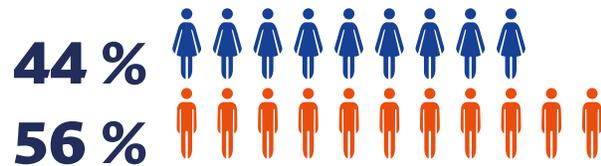
Posgrado

1.477 estudiantes de doctorado procedentes de 29 de los 32 departamentos del país

Matrícula por sexo



Estudiantes posgrado matriculados por sexo



Estratos



PROGRAMAS ESPECIALES*

ESTUDIANTES

2.107

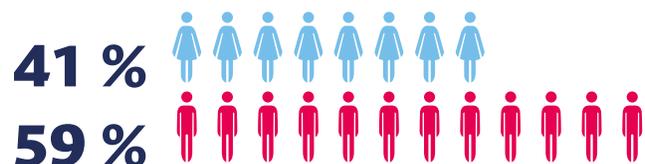
Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica (Peama)

4.699
Matriculados

2.592

Programa de Admisión Especial (PAES)

Matrícula por sexo



*Los programas de Admisión Especial son creados por la Universidad Nacional de Colombia atendiendo a uno de sus fines misionales, el cual es proyectarse al territorio nacional y contribuir con la unidad nacional, la igualdad de oportunidades de acceso a la educación superior y la promoción del desarrollo de la comunidad académica nacional. Estos programas comprenden los mismos fundamentos de la admisión regular, pero pretenden adicionalmente favorecer el ingreso a ciertas minorías poblacionales.

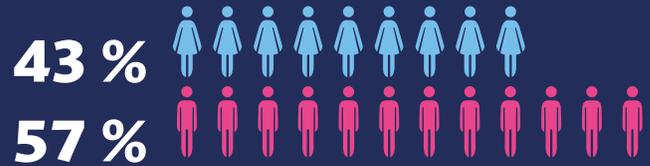
GRADUADOS

4.271
Posgrado



5.955
Pregrado

Por sexo



Programas especiales



BIENESTAR

APOYOS ESTUDIANTILES

9.562
Externos



9.915
Internos

Provenientes mayoritariamente de Icetex, Jóvenes en Acción y Cooperativas

APOYOS
Alimentario 5.254
Alojamiento 644
Transporte 3.264
Económico 724
Préstamo estudiantil 29

SISTEMA DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

Promedio de usuarios por área



*Colegio IPARM, Jardín Sede Bogotá y Escuela Sede Medellín

Apoyos para estudiantes del Peama

22 %
de los estudiantes recibió apoyos para el sostenimiento

PRESUPUESTO

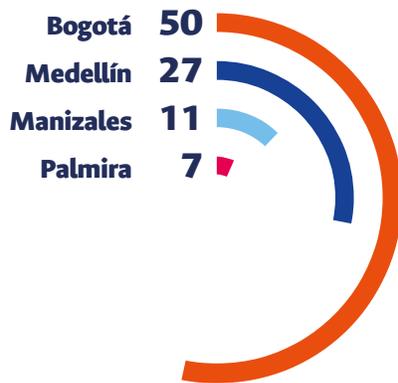
Acciones Bienestar Universitario

11 %
del presupuesto de Funcionamiento
\$82.370 millones



Armonización *de las funciones* misionales

PREGRADO



95 Programas de pregrado

POSGRADO



360 Programas de posgrado

6 Nuevos programas de posgrado

1 maestría / 2 especializaciones / 3 doctorados

Maestría en Gestión Cultural / Especialización en Sistemas de Información Geográfica / Especialización en Turismo, Ambiente y Territorio / Doctorado en Administración / Doctorado en Ciencias - Física / Doctorado en Estética



8 **75** Programas de pregrado acreditados

17 Programas de pregrado en proceso de renovación de acreditación

10 Programas de pregrado acreditados internacionalmente

- 5 Red Iberoamericana para el Aseguramiento de la Calidad en la Educación Superior (Riaces)
- 2 Royal Institute of British Architects (RIBA)
- 2 Sistema de Acreditación Regional de Carreras Universitarias de los Estados Partes del Mercosur y Estados Asociados (Arcusur)
- 1 Consejo Universitario Andino (Consuan)

65 Programas de posgrado acreditados

19 doctorados 44 maestrías

2 especialidades médicas

18 Programas de posgrado en proceso de acreditación

1 doctorado 17 maestrías

70 Programas de posgrado en proceso de autoevaluación

8 doctorados 48 maestrías

10 especialidades 4 especializaciones

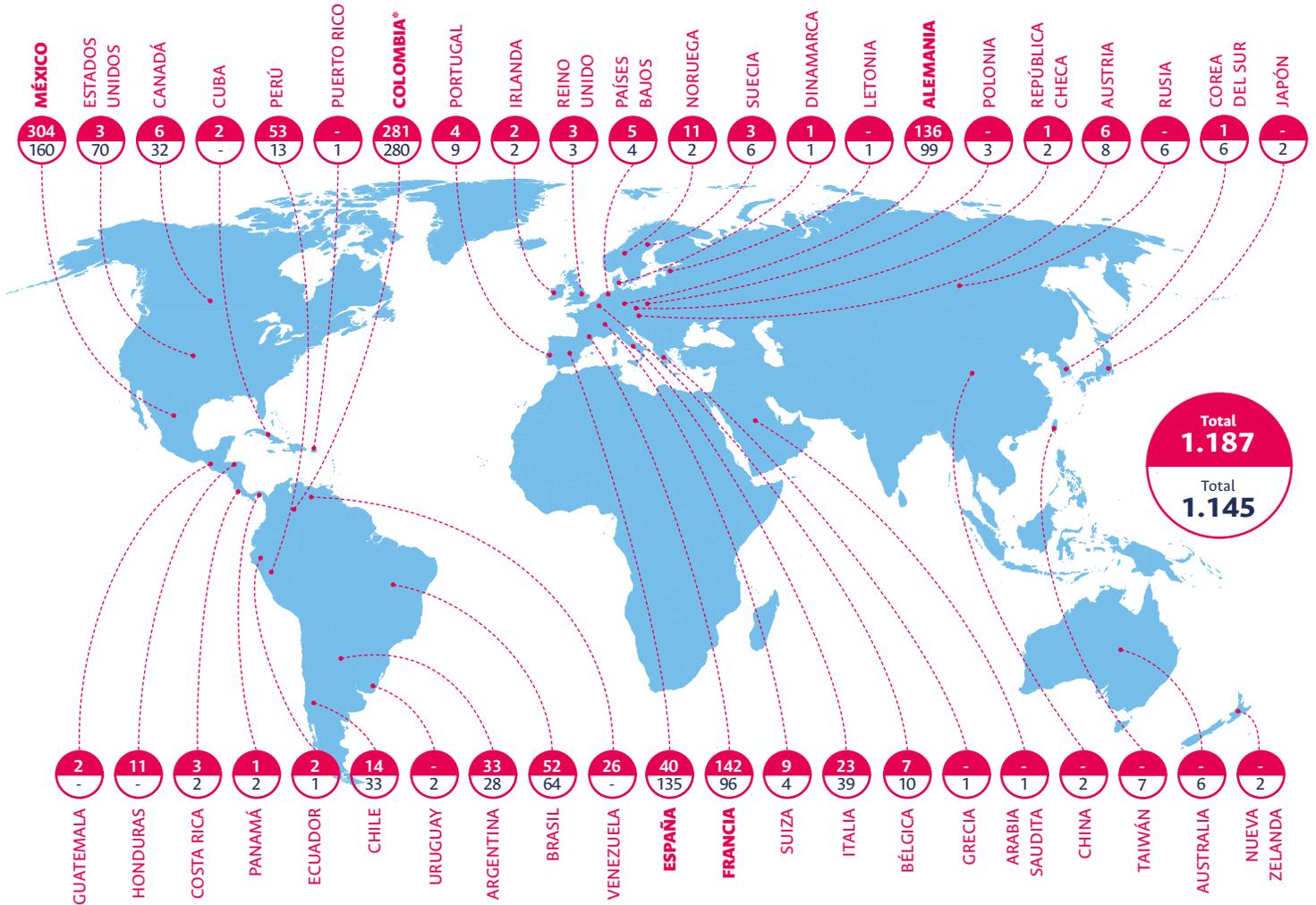
27 Programas reconocidos por la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (AUIP)

MOVILIDAD

ESTUDIANTIL

Movilidad entrante

Movilidad saliente



*La movilidad en Colombia se realiza con otras instituciones de educación superior.

Entrante



Saliente



915

Apoyos para la movilidad internacional de docentes y estudiantes para estimular y fortalecer las capacidades de investigación, creación e innovación

SABER PRO



El 13% de los estudiantes premiados por el Ministerio de Educación Nacional por obtener los mejores resultados en el Examen Saber Pro son de la UNAL

CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS EN 2018

20 %
Otras actividades de cooperación

3 %
Actividades de extensión



50 %
Actividades de las tres funciones misionales UNAL

13 %
Actividades de investigación

14 %
Actividades de formación

APORTE A LA INTERDISCIPLINARIEDAD

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

926
TOTAL

CAPACIDAD DOCENTE

3.095
TOTAL

784 | Sede Grupos de investigación intrasede
Bogotá 562, Medellín 143, Manizales 43, Palmira 33 y Amazonia 3

Máximo nivel de formación | 52 % | Doctorado
40 % | Maestría y especialidades médicas

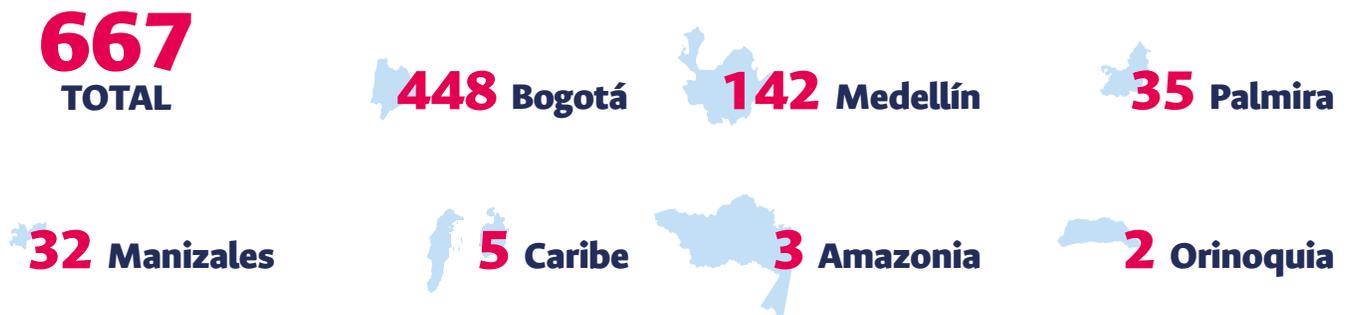
142 | Grupos de investigación intersede
Interacción entre grupos de dos o más sedes



CENTRO DE PENSAMIENTO



LABORATORIOS



13 Laboratorios acreditados

10 acreditados por el Organismo Nacional de Acreditación (ONAC)
3 acreditados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam)

2 Laboratorios certificados por el

Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (Icontec)

HOSPITAL UNIVERSITARIO

PRÁCTICAS

1.256
Posgrado



3.433
Pregrado



ASISTENCIAL

Actividad	Atenciones realizadas
Consulta	15.347 / 44.230 / 72.119
Egresos	2.710 / 7.606 / 10.582
Procedimientos quirúrgicos	2.713 / 9.193 / 15.040
Laboratorio y patología	82.860 / 185.523 / 277.637
Imágenes diagnósticas	7.510 / 24.848 / 36.246

2016 | 2017 | 2018

Satisfacción global de los usuarios con el Hospital:



95,74%



4,26%

Inversión en la dotación de equipos médicos y complementarios a 2018

\$26.267.586.485

INFRAESTRUCTURA



Asistencial **24.000 m²**



Administrativa **2.000 m²**



Investigación **1.800 m²**



Camas hospitalarias **185**



Camas UCI **32**



Camas Cuidado Intermedio **15**



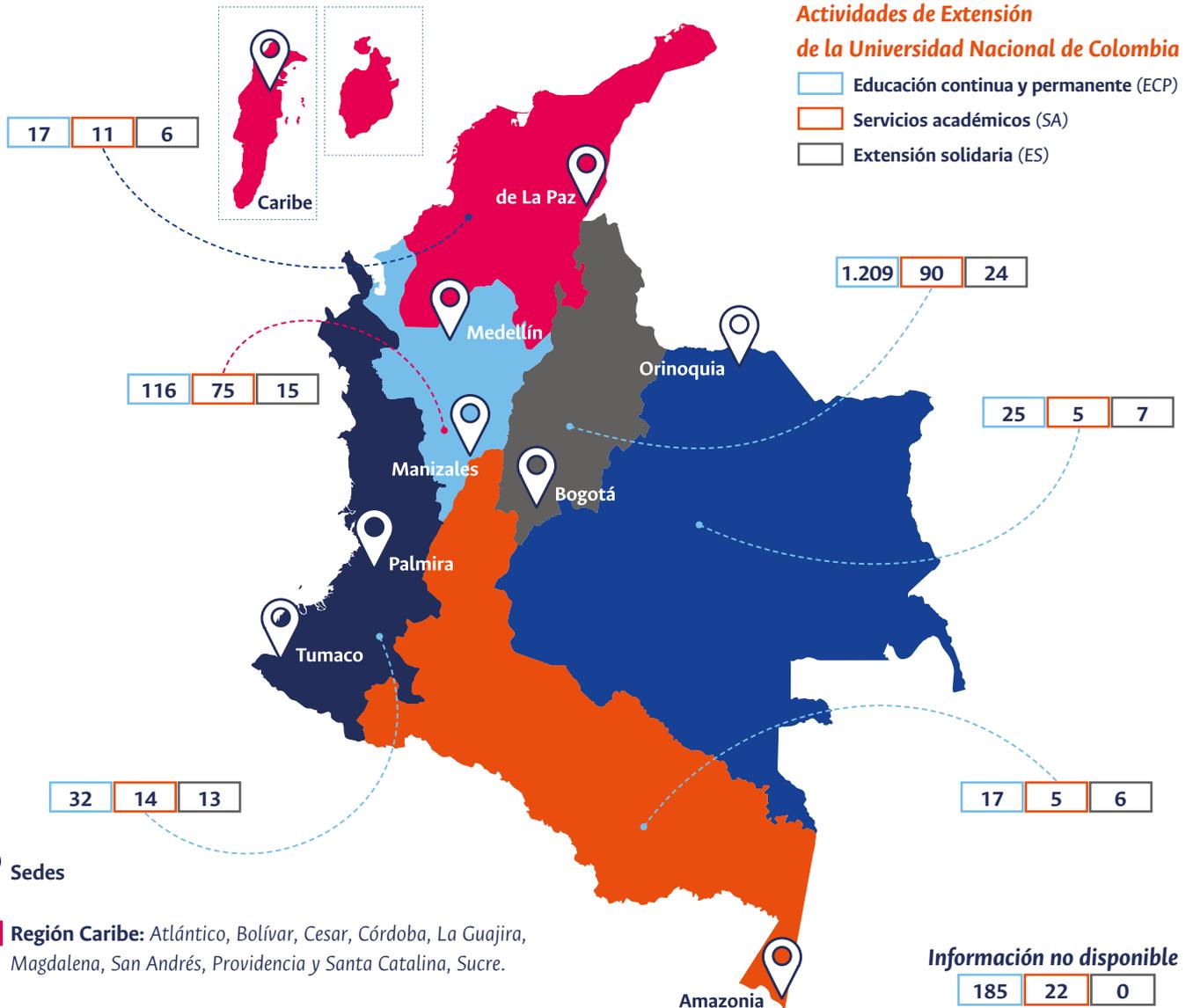
Quirófanos **8**



A person wearing a black wetsuit, a red and white cap, and black gloves is kneeling in shallow, clear water. They are holding a yellow and black tool, possibly a scallop or mussel scraper. A green mesh trap is visible in the water. The background shows a rocky shoreline with green seaweed.

**Aporte
al desarrollo
regional**

REGIONES, DEPARTAMENTOS Y SEDES



Región Caribe: Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Sucre.

Región Centro-Oriente: Boyacá, Cundinamarca, Norte de Santander, Santander y Bogotá D. C.

Región Eje Cafetero: Antioquia, Caldas, Quindío y Risaralda.

Región Pacífico: Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca.

Región Centro-Sur: Amazonas, Caquetá, Huila, Putumayo y Tolima.

Región del Llano: Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Meta, Vaupés y Vichada.

<p>Los aspirantes a programas de pregrado proceden del</p> <p>93 %</p> <p>de los municipios del país</p>	<p>Los matriculados en programas de pregrado proceden del</p> <p>76 %</p> <p>de los municipios del país</p>
--	---

FUNCIÓN DE LA EXTENSIÓN

Fortalecimiento de la Innovación de la UN (UN Innova) a partir del desarrollo de prototipos y experiencias piloto 2016-2018

Proyectos en ejecución 2018:

3 prototipos de productos o servicios en mejora o construcción.

29 prototipos en fase de diseño, desarrollo o mejoramiento tecnológico en diferentes campos económicos.

3 prototipos desarrollados en alianzas con organizaciones externas.

PROPIEDAD INTELECTUAL

59 Títulos vigentes a 2018

4 Diseño Industrial

1 Esquema de trazados de circuitos integrados

52 Patentes de invención

2 Patentes de modelo de utilidad



EXTENSIÓN SOLIDARIA

Regiones y Comunidades Sostenibles 2018:

27 proyectos beneficiarios que vinculan 106 estudiantes de pregrado y 32 de posgrado.

La extensión solidaria en la UNAL es un ejercicio de co-creación que integra la comunidad académica con comunidades de diferentes territorios que postulan proyectos para superar necesidades y problemas locales.

Estos proyectos integran elementos de innovación social e innovación tecnológica.

21
Departamentos

71
Actividades





**Aporte
al sistema
de educación
superior**

CREACIÓN SEDE DE LA PAZ

La nueva sede de la Universidad Nacional de Colombia (UNAL), ubicada en el municipio de La Paz (Valledupar) y diseñada por el arquitecto Edison Henao Carvajal, profesor de la UNAL Sede Manizales, está lista para recibir a los bachilleres de la Región Caribe.

La novena sede de la Institución busca responder a la necesidad de educación superior que presenta la Región Caribe, beneficiando a Cesar, Magdalena y La Guajira. Se espera que en su primera fase pueda recibir a cerca de 2.500 estudiantes y 120 profesores.

La edificación procura por la preservación del medioambiente a través de energías limpias con paneles solares, manejo responsable del agua, que implica el aprovechamiento de las aguas lluvias para sistemas de riego, y la conservación de la flora y la fauna en los distintos espacios de reserva natural de la Sede.

INFRAESTRUCTURA



4

Laboratorios

160

Puestos disponibles para laboratorio



4

Aulas de cómputo



20

Aulas de clase

800

Asientos disponibles para clase

40

Asientos promedio por aula

PROGRAMAS DE PREGRADO



Biología

Estadística



Geografía

Gestión Cultural y Comunicativa



Ingeniería Biológica

Ingeniería Mecatrónica



FORMACIÓN DOCTORAL

DOCENTES

12 %

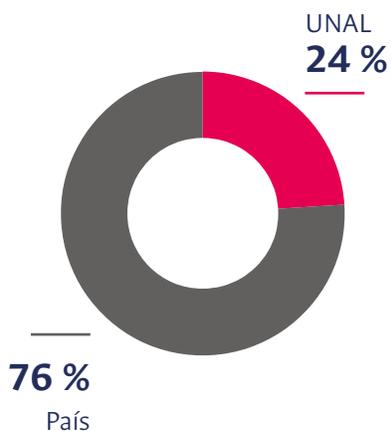
de los docentes universitarios del país con doctorado son de la UNAL (UNAL 1.614 / País 13.505)

PROGRAMAS

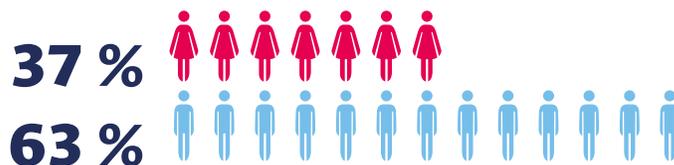
26 %

de los programas de doctorado del país son de la UNAL (UNAL 68 / País 266)

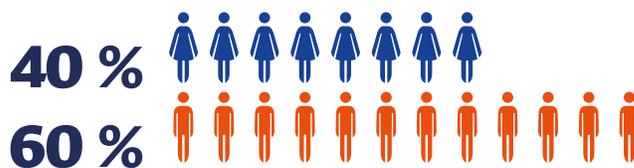
MATRÍCULA DOCTORAL



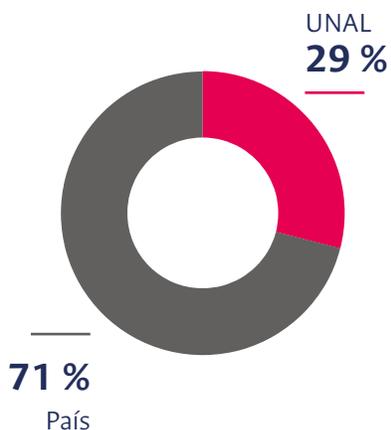
UNAL-Matrículas por sexo



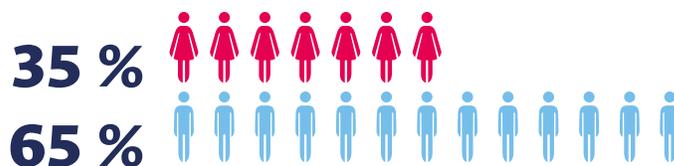
País-Matrículas por sexo



GRADUACIÓN DOCTORAL



UNAL-Graduados por sexo



País-Graduados por sexo



PROGRAMAS ACREDITADOS

43 %

de los programas de doctorado acreditados en el país son de la UNAL
UNAL 19 / País 44

31 %

de los programas de maestría acreditados en el país son de la UNAL
UNAL 44 / País 143

RANKING

Mundial / Latinoamérica / Nacional

Ranking		2018
QS World University Rankings		275 / 10 / 2
Times Higher Education (THE)		1.000 - 1.200 / 31 / 4
Academic Ranking of World Universities (ARWU)		746 / 21 / 1
Scimago Institutions Ranking		589 / 17 / 1
UI GreenMetric World University Ranking		51 / 4 / 2
Global Go To Think Tank Index Report	Centros de pensamiento adscritos a universidades	Centro de Pensamiento y Seguimiento al Diálogo de Paz (puesto 61)
	Mejor colaboración institucional entre dos o más centros de pensamiento	Centro de Investigaciones para el Desarrollo (CID) (puesto 38)
MERCOS (Monitor Empresarial de Reputación Corporativa)	Empresa	10
	Sector Educación	1
	Líderes Top 100	43 Dolly Montoya Castaño Rectora
	Talento	11
	Responsabilidad y Gobierno Corporativo	10

Ranking		2018	
		I Semestre	II Semestre
Ranking Nacional U-Sapiens	Bogotá	1	1
	Medellín	6	6
	Palmira	43	40
	Amazonia	88	-

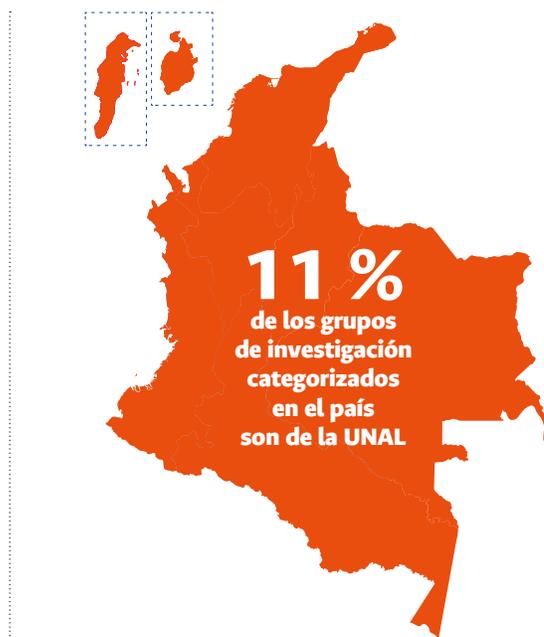




**Avances
en innovación
tecnológica
y social**

UN
SEDE MANIZALES
LABORATORIO
DE QUÍMICA

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



510 Categorizados por Colciencias

INVESTIGADORES

35 %
de los docentes de la UNAL
están categorizados
como investigadores por Colciencias

14 Investigador Emérito

335 Investigador Asociado

351 Investigador Junior

369 Investigador Senior

REVISTAS DE LA UNAL EN PUBLINDEX

12 %
de las revistas de índice bibliográfico Publindex son de la UNAL

1 A1

2 A2

13 B

14 C





Situación financiera

ACUERDO POR LA EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICA CON EL GOBIERNO NACIONAL

El 26 de octubre de 2018 se reunieron el Presidente de la República, Iván Duque, la Ministra de Educación Nacional, María Victoria Angulo, y los rectores de las universidades públicas para atender los asuntos presupuestales y financieros que afectan sustancialmente a las universidades públicas. Se hizo énfasis en que los aportes de la nación a las instituciones pasaron de

representar el 73 % de los recursos financieros en 1993, a representar solo el 48% en 2016; aunado a que la Ley 30 de 1992 no previó el crecimiento del sector y no incorporó un aumento estructural, lo que ha conducido a un crecimiento en gastos de funcionamiento de por lo menos 4 puntos por encima del IPC.



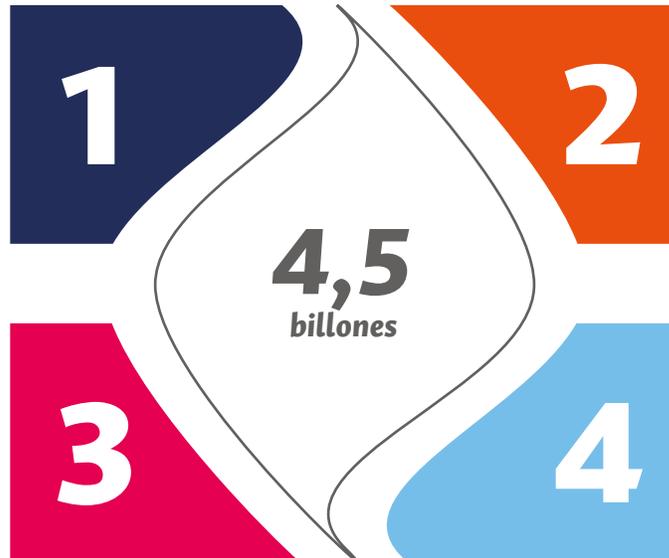
MESA DE DIÁLOGO

Después de los 64 días de movilizaciones se conformó una mesa de diálogo entre el Gobierno nacional y las comunidades educativas, con una duración de 16 sesiones que culminaron con el acuerdo suscrito el 14 de diciembre de 2018, en el que

se acordó que, mediante el Plan Nacional de Desarrollo se asignarían recursos al presupuesto de las universidades públicas del país, así:

1,34 billones
destinados a la base
presupuestal

2019 = IPC + 3,5%
2020 = IPC + 4%
2021 = IPC + 4,5%
2022 = IPC + 4,65%



300 mil millones

producto
de excedentes
del sector
cooperativo

1,5 billones
para inversión

procedentes
del recaudo de regalías
para las vigencias
2019 y 2020

1,35 billones

de inversión
del Presupuesto
General de la Nación

PRESUPUESTO DEFINITIVO 2018

Cifras en millones de pesos

\$ 1.148.055
Gestión General

\$ 323.662
Fondo Pensional

\$ 80.185
Unisalud

\$ 1.551.902

Aportes de la Nación \$ 1.039.158 (67 %)	Funcionamiento \$ 981.782	Administrados a terceros \$ 375.946
	Inversión \$ 57.376	
Recursos propios \$ 512.744 (33 %)	Funcionamiento \$ 227.150	
	Inversión \$ 155.036	
	Facultades \$ 130.558	

GESTIÓN FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA

AAA
(col)

Calificación de Riesgo
Crediticio 2018
(Fitch Ratings)

Unificación
de las bases
de datos del
SGF - QUIPU

Implementación
del Marco Normativo
(Normas Internacionales
de Contabilidad para
el Sector Público - NICSP)

Resolución 533/2015
Contaduría General
de la Nación

A photograph of a blue building with a balcony. Three young men are standing on the balcony, looking out. The building has a corrugated metal roof and several windows. The text 'Proyecto Cultural y Colectivo de Nación' is overlaid in a white box in the center.

Proyecto Cultural y Colectivo de Nación

CONSTRUCCIÓN PROYECTO CULTURAL Y COLECTIVO DE NACIÓN

PGD ▶ 2021
PLAN GLOBAL DE DESARROLLO
2018-2019

JUN

25/Jun

Disposición de la página web plei2030.unal.edu.co



10-27/Ago

Consultas temáticas sobre la visión, los objetivos, las grandes apuestas y metas con horizonte al año 2030 de los 115 Departamentos, 11 Institutos de la Universidad y 4 Sedes de Presencia Nacional.

13-14/Ago

Segundo taller de alineación y planeación estratégica con equipo directivo.



3/Ago

Publicación de la Resolución 910 de Rectoría «Por la cual se reglamentan y convocan los Claustros y las Colegiaturas, las mesas de trabajo del personal administrativo, las mesas de trabajo de egresados y las mesas de trabajo por áreas temáticas de la Universidad Nacional de Colombia».



26-28/Jun

Primer taller de alineación y planeación estratégica con equipo directivo.



JUL

AGO

30/Jul-17/Ago

Sensibilización y socialización del Acuerdo 238 de 2017 y de la metodología para la formulación del Plan Estratégico Institucional y del Plan Global de Desarrollo.



27/Ago

Publicación del documento Ideas Rectoras como base para las discusiones en la formulación del Plan Estratégico Institucional y del Plan Global de Desarrollo.



SEP

**24/Sep
13/Oct**

Componente de innovación abierta y participación colaborativa UN Innova.



Sep-Oct

Claustros y Colegiaturas, mesas de trabajo del personal administrativo, de egresados y pensionados.



OCT

4-5/Oct

Taller de planeación con equipo de planeadores.



Participación:

Claustros y Colegiaturas:

1.758 docentes
4.289 estudiantes
2.528 administrativos,
egresados y pensionados

Plataforma UN Innova:

1.115 ideadores

Espacios de discusión "Transformación digital":

320 participantes en todas las sedes

Consulta temática Visión 2030:

de 124 Departamentos, Escuelas,
Institutos y Centros Interfacultades
y Direcciones de Sedes de Presencia
Nacional, 89 respondieron la consulta

¡Más de 10.000 personas!

23/Nov

Presentación
al Consejo
Académico
de los
avances
en el
documento
Plan Global
de Desarrollo.

30/Nov

Presentación de las conclusiones
de Claustros, Colegiaturas
y del Encuentro
Inter Sedes al Consejo
Superior Universitario.



22/Nov

Presentación
de las
conclusiones
de Claustros,
Colegiaturas
y del
Encuentro
Inter Sedes
al Consejo
Académico.



DIC

17/Dic

Presentación
al Consejo Superior
Universitario
de los avances
en el documento
Plan Global
de Desarrollo.



29/Mar

Aprobación
del Plan Global
de Desarrollo
por el Consejo
Superior
Universitario.
(Acuerdo CSU 303
del 29 de marzo
de 2019)



1-2/Nov

Tercer taller
de alineación
y planeación
estratégica
con equipo
directivo.



ENE

21-22/Ene

Taller "Perspectiva
territorial del PGD"
con equipo directivo.



5-29/Mar

Socialización a la
comunidad universitaria
del Plan Global de
Desarrollo presentado
al Consejo Superior
Universitario y resolución
de inquietudes enviadas
al correo
plei2030_nal@unal.edu.co



NOV

24-25 /Oct

Encuentro
Inter Sedes.



FEB

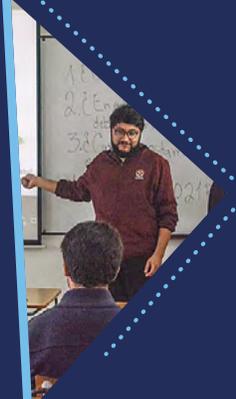
15/Feb

Presentación
del Plan Global
de Desarrollo
al Consejo Académico.



5/Mar

Presentación
del Plan Global
de Desarrollo
al Consejo
Superior
Universitario.



MAR



SEDE MEDELLÍN

SEDE DE LA PAZ

SEDE TUMACO

SEDE AMAZONIA

SEDE MANIZALES

SEDE BOGOTÁ



#LaUNALCuenta

PGD 2021
PLAN GLOBAL DE DESARROLLO

RENOVACIÓN
ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

20 AÑOS Bicentenario

unimedios / Oficina de Proyectos Estratégicos / Ideas que transforman

Proceso Permanente de Rendición de Cuentas
launalcuenta.unal.edu.co