



Proyecto Presencia Institucional

Programa de la Dirección de Investigación y Extensión
de la Universidad Nacional de Colombia / Sede Medellín

**Una Universidad con
Criterio Nacional y
Presencia Regional**



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

Universidad Nacional de Colombia

> Presentación

La Universidad Nacional de Colombia es un ente universitario autónomo vinculado al Ministerio de Educación Nacional, con régimen especial y definida como una Universidad Nacional, Pública y del Estado. Su objetivo es el desarrollo de la educación superior y la investigación, la cual será fomentada por Estado permitiendo el acceso a ella y desarrollándola a la par de las ciencias y las artes para alcanzar la excelencia.

> Misión

Como Universidad de la Nación fomenta el acceso con equidad al sistema educativo colombiano, provee la mayor oferta de programas académicos, forma profesionales competentes y socialmente responsables. Contribuye a la elaboración y resignificación del proyecto de nación, estudia y enriquece el patrimonio cultural natural y ambiental del país. Como tal lo asesora en los órdenes científico, tecnológico, cultural y artístico con autonomía académica e investigativa.

> Información a nivel nacional

43.035 Estudiantes de pregrado	1.163 Especializaciones
8.428 Estudiantes de posgrado	404 Especialidades
94 Pregrados	5.694 Maestrías
343 Posgrados	1.167 Doctorados
965 Grupos de investigación, laboratorios	

> 8 Sedes

Sede Caribe



2016 - I Sede Medellín

5 Facultades

26 Pregrados

1 Tecnología

26 Especializaciones

37 Maestrías

18 Doctorados

120 Laboratorios

19 Programas de Pregrado Acreditados

15 Programas de Posgrado Acreditados

2 Programas de Pregrado acreditados internacionalmente

14 Programas de Posgrado reconocidos internacionalmente por su alta calidad

153 Grupos de Investigación

10.590

Estudiantes de Pregrado 2015-2

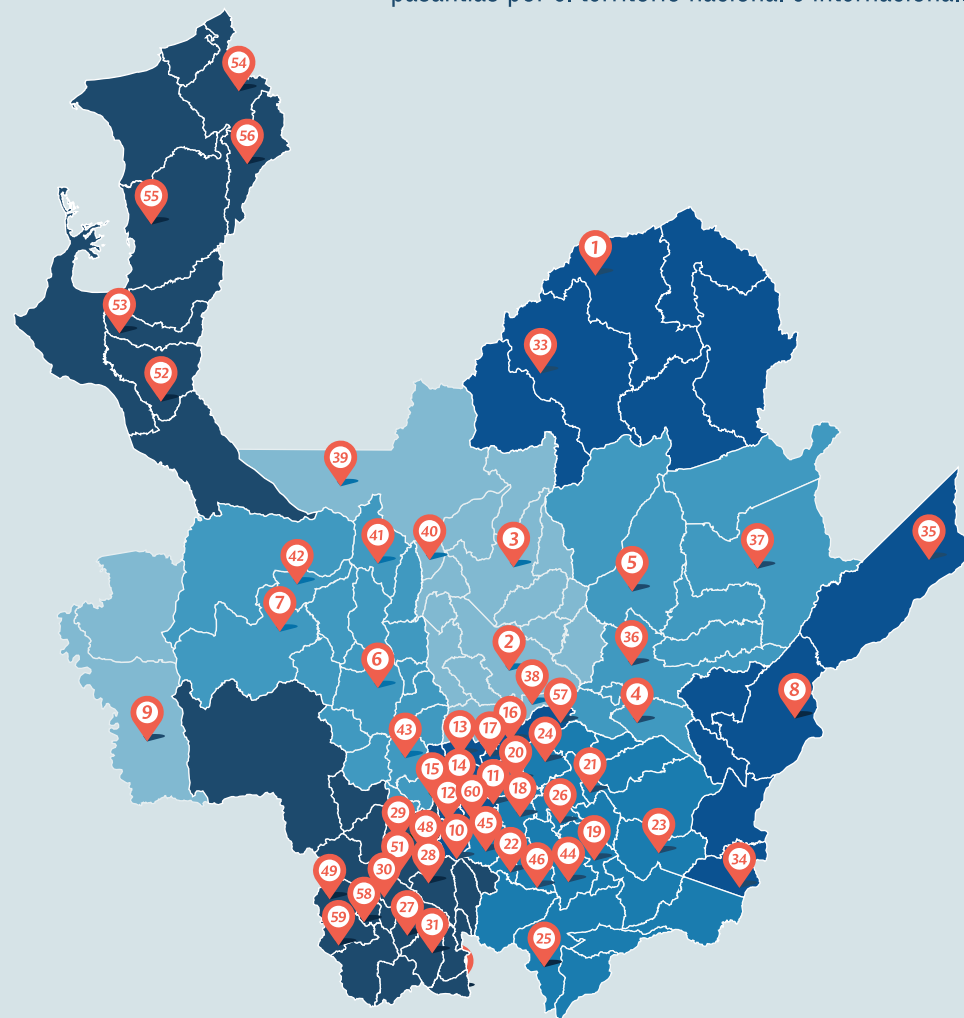
1.800

Estudiantes de Posgrado 2015-2

Presencia Institucional

Objetivo general

Intercambiar, aplicar e integrar en forma dinámica y coordinada el conocimiento científico, tecnológico, artístico y cultural que produce la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín mediante acciones de presencia, educación continua, prácticas y pasantías por el territorio nacional e internacional.



- | | | | | | |
|----|-----------------------|----|----------------|----|--------------------|
| 1 | Caucasia | 21 | Guatapé | 41 | Peque |
| 2 | Santa Rosa de Osos | 22 | La Ceja | 42 | Uramita |
| 3 | Yarumal | 23 | San Luí | 43 | Ebéjico |
| 4 | San Roque | 24 | San Vicente | 44 | Carmen de Viboral |
| 5 | Amalfi | 25 | Sonsón | 45 | Retiro |
| 6 | Santa Fé de Antioquia | 26 | El Santuario | 46 | La Unión |
| 7 | Frontino | 27 | Jericó | 47 | Caramanta |
| 8 | Puerto Berrío | 28 | Fredonia | 48 | Amagá |
| 9 | Vigía del Fuerte | 29 | Titiribí | 49 | Ciudad Bolívar |
| 10 | Caldas | 30 | Tarso | 50 | Jardín |
| 11 | Envigado | 31 | Támesis | 51 | Venecia |
| 12 | Sabaneta | 32 | Andes | 52 | Chigorodó |
| 13 | Bello | 33 | Cáceres | 53 | Carepa |
| 14 | Itagüí | 34 | Puerto Triunfo | 54 | Arboletes |
| 15 | La Estrella | 35 | Yondó | 55 | Turbo |
| 16 | Girardota | 36 | Yolombó | 56 | San Pedro de Urabá |
| 17 | Copacabana | 37 | Remedios | 57 | Barbosa |
| 18 | Rionegro | 38 | Don Matías | 58 | Hispania |
| 19 | Cocorná | 39 | Ituango | 59 | Betania |
| 20 | Guarne | 40 | Toledo | 60 | Medellín |

Embajadas en las subregiones del

Departamento de Antioquia



Son espacios para establecer vínculos entre la U.N. y los diferentes actores académicos, sociales y económicos de la región. Actualmente, la Universidad cuenta con **embajadas académicas U.N.** en las diferentes subregiones de Antioquia, en alianza con los Parques Educativos de la Gobernación de Antioquia.

Dentro de esta modalidad existen los **Embajadores académicos U.N.**, quienes promueven el quehacer universitario e identifican los requerimientos de los diferentes sectores de la región en los que la U.N. puede contribuir, en pro del desarrollo regional.

Red de Rectores de Instituciones Educativas de las subregiones del

Departamento de Antioquia



Iniciativa que busca agrupar a las instituciones educativas públicas y privadas de Antioquia, para realizar actividades en pro del mejoramiento de la calidad de la educación básica secundaria y del ingreso a la Educación Superior.

La Red de Rectores facilita la retroalimentación de procesos académicos, pedagógicos, administrativos y sociales, compartiendo experiencias en las instituciones educativas.

A través de su portal:

investigaciónyextension.medellin.unal.edu.co/redrectores
se puede acceder a los servicios:

- Simulacros
- Museos virtuales
- Perfiles de carreras
- Conferencias
- Material docente
- Solicitudes visitas al campus y ferias universitarias

App Red de Rectores (Disponible para Android y apple iOS)



U.N. Aula en tu Barrio - Municipio



Programa que pretende llevar el quehacer de la Universidad a las diferentes comunas de Medellín y municipios de Antioquia, buscando que los estudiantes de secundaria realicen actividades bajo la metodología de aprender haciendo.

Dentro de este programa se realizan:

- Actividades de aproximación a la ciencia y la tecnología
- Encuentros culturales, deportivos y recreativos entre los estudiantes de los grados 10° y 11° de las instituciones educativas, sus familias y la sociedad en general.

Visitas

al campus



Consiste en realizar una visita guiada al Campus de la Sede Medellín para los estudiantes de la básica secundaria fundamentalmente, pero también para diferentes actores de la sociedad. Se realiza un recorrido por diferentes sitios representativos del campus de la Universidad por su valor histórico y académico y se ofrece información sobre la vida universitaria, mediante una charla académica de 45 minutos y la entrega de material promocional.

Ferias

Universitarias



Participación de la Sede en diferentes ferias que organizan los municipios, e Instituciones Educativas, donde confluyen otras instituciones de educación superior para dar a conocer la oferta de programas de pregrado, especialmente a los estudiantes de grados 10° y 11° de básica secundaria.

Visitas

a Instituciones Educativas



Se refiere a la participación de la Sede en diferentes eventos que organizan las Instituciones Educativas en sus instalaciones, donde concurren otras instituciones de educación superior para dar a conocer la oferta de programas de pregrado, especialmente a los estudiantes de grados 10° y 11° de básica secundaria.

Programas

maletas del museo



Estrategia de acercamiento al conocimiento en ciencias básicas y sociales para comunidades vulnerables a través de la creación de espacios alternativos de acceso al conocimiento.

Las maletas del Museo contienen material lúdico y didáctico aplicado a las temáticas de la ciencia y el juego, obras literarias, física y química. En la actualidad, se trabajan con las maletas del Museo de la Ciencia y el Juego, el Museo Gabo y 100 años de soledad y el Museo Óptica y percepción.

Conferencias



Charlas magistrales dictadas por expertos en diferentes temas.

Semilleros



Cursos especializados en las áreas de ciencias exactas y naturales a través del desarrollo de las competencias, empleando una metodología tipo taller y laboratorios aplicativos, orientados por docentes especializados en cada una de las áreas abordadas:



Matemática



Química



Física



Biología



Nivelatorios



Los nivelatorios permiten que los usuarios desarrollen competencias básicas en ciencias exactas y naturales, habilidades para el aprendizaje y valores éticos. Brinda un acompañamiento especial como aporte a la formación integral del aspirante a la Educación Superior.

Temáticas:

- Pensamiento numérico, espacial y métrico.
- Eventos mecánicos, termodinámicos, ondulatorios y electromagnéticos.
- El espacio, el territorio, el ambiente y la población.
- Filosofía.
- Razonamiento abstracto

Soy embajador U.N.



Nuestra Universidad
Crece, Investiga e Innova.
Nuestra Universidad
Transforma Vidas, se Extiende.

Comparte y recibe información de la U.N. a través de redes sociales.
Facebook y Twitter: @dirinvestUNMED

Dirección de Investigación y Extensión



investigacionyextension.medellin.unal.edu.co
Teléfono: 4309574 – 4309575

Correos:

redirectores_med@unal.edu.co / dirinvest_med@unal.edu.co
Calle 59A N°63-20 Campus El Volador
Medellín, Colombia