

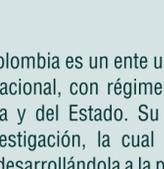


Proyecto

Presencia Institucional

Programa de la Dirección de Investigación y Extensión de la Universidad Nacional de Colombia / Sede Medellín 2013 - 2015

La U.N. más cerca de la comunidad



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 el 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



> Scimago Institutions Rankings 2014

Clasificación de universidades colombianas según indicadores de investigación, innovación y visibilidad web. Puesto N°1

> QS Latin American University Rankings 2014

Puesto 14 entre las 100 mejores universidades de latinoamerica

> Modelo de Indicadores del Desempeño de la Educación – MIDE

Segundo puesto

> QS University Rankings Latin America

Noveno puesto

Sede Medellín

5 Facultades	160 Grupos de Investigación
26 Pregrados	25 Programas de Pregrado Acreditados
1 Tecnología	2 Programas de Pregrado acreditados internacionalmente
26 Especializaciones	120 Laboratorios
37 Maestrías	10232 Estudiante de Pregrado
18 Doctorados	1800 Estudiante de Posgrado
10 Programas de Posgrado Acreditados	
3 Programas de Posgrado reconocidos internacionalmente por su alta calidad	

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 y prácticas y pasantías por el territorio nacional e internacional

Programas de Presencia Institucional en el Departamento de Antioquia

Embajadas Académicas 2015



Embajadas en las subregiones del Departamento de Antioquia



Se refiere a espacios de representación de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín en las subregiones del Departamento de Antioquia, con un "Embajador" que tiene como función generar relaciones de la U.N. con los diferentes actores académicos, sociales, económicos y políticos de la subregión, en pro del mejoramiento de la calidad de la educación básica secundaria para el tránsito hacia la universidad, así como del desarrollo regional.

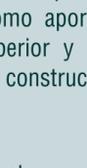
El Embajador promoverá los resultados del quehacer universitario y así mismo identificará los requerimientos de los diferentes sectores de la región para la solución de problemas en los que la Sede pueda contribuir desde su misión.

Red de Rectores de Instituciones Educativas de las Subregiones del Departamento de Antioquia



La "Red de Rectores" representa un grupo de Rectores de Instituciones Educativas públicas y privadas, de diferentes municipios del Departamento de Antioquia, con los que la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín interactuará para realizar actividades en conjunto en pro del mejoramiento de la calidad de la educación básica secundaria para el camino hacia la universidad, así mismo se compartirán experiencias para retroalimentar los procesos académicos, pedagógicos, administrativos y sociales en las instituciones educativas. Se utilizarán las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) para la interacción entre los miembros de la red, de tal forma que se optimicen los recursos y se agilice la comunicación y la interacción.

UN Aula en tu Barrio



Pretende llevar la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín a las comunidades de las diferentes subregiones del Departamento de Antioquia, para que conozcan el quehacer de nuestra Institución buscando el mejoramiento de la calidad de la educación básica secundaria hacia el tránsito a la universidad, con actividades académicas que aplican la metodología de aprender haciendo, y que generan una aproximación a la ciencia y tecnología; actividades culturales, deportivas y recreativas, que generen lazos con las comunidades, tanto con los estudiantes de grados 10° y 11° como con sus familias, se propicien alianzas y se logre un mayor impacto al aportar a la solución de problemas que aquejan a los estudiantes de secundaria. Se pretende que las comunidades reconozcan en la Universidad un aliado para su desarrollo y crecimiento.

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

Es una estrategia de acercamiento hacia la comunidad, en la que se busca llevar contenidos de ciencias -tanto naturales como sociales- a sitios remotos o comunidades vulnerables con el propósito de brindar espacios alternativos de acceso al conocimiento. En general estas maletas son solicitadas por instituciones educativas o instituciones culturales para complementar sus actividades, lo que está en conformidad con el objetivo de fortalecer la labor docente con estrategias lúdicas. A la fecha, la Sede cuenta con las maletas del Museo de la Ciencia y el Juego, el Museo Gabo y 100 años de soledad y el Museo de 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
- Física
- Química
- Biología

Nivelatorios

Desarrolla competencias básicas para fortalecer conocimientos en las áreas de ciencias exactas y naturales, las habilidades para el aprendizaje, los valores éticos y un acompañamiento especial como aporte a la formación integral del aspirante a la Educación Superior y futuros profesionales más competentes y éticos que aporten a la construcción de un mejor país.

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

Portal Virtual Red de Rectores

Encuentra los contenidos web que la Red de Rectores facilita a toda la comunidad:

- ▢ Simulacros
- ▢ Museos Virtuales
- ▢ Perfiles de carreras
- ▢ Conferencias
- ▢ http://redrectores.medellin.unal.edu.co/moodle/
- ▢ Solicitudes visitas al campus y ferias universitarias.
- ▢ Material Docente

Dirección de Investigación y Extensión www.medellin.unal.edu.co/extension Teléfono: 4309574 - 4309575 redrectores_med@unal.edu.co / dirinvest_med@unal.edu.co Calle 59A N° 63-20 Núcleo el Volador - Medellín, Colombia