

N E X O  
G L O B A L



COLCIENCIAS



TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

## NEXO GLOBAL

Primer programa con enfoque en pasantías de investigación en pregrado en temas actuales, relevantes y prioritarios para Colombia

Nexo Global es el programa de Colciencias que le apuesta al talento joven de Colombia, promoviendo la vocación científica y facilitando su inserción en redes internacionales de conocimiento. Esta iniciativa es el resultado de una metodología de construcción colectiva que involucró a universidades colombianas y extranjeras, aliados internacionales y gobiernos locales, entre otros actores; con el propósito de desarrollar un trabajo colaborativo que le dio origen a esta experiencia llamada Nexo Global.

### DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

**Nexo Global** es el programa de **pasantías internacionales de investigación** dirigido a **estudiantes de pregrado** con excelentes resultados académicos que pertenezcan a programas acreditados de Colombia en áreas STEM (ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas) + Agricultura y Ciencias Sociales (orientados al Postconflicto).

Este proceso de movilidad estudiantil en pasantía de investigación pretende que los estudiantes adquieran una primera experiencia internacional en el ejercicio de la investigación dentro de escenarios innovadores y laboratorios de vanguardia con el fin de promover la vocación científica en jóvenes, y facilitar su inserción en redes internacionales de conocimiento, lo que además les permite perfeccionar una lengua extranjera y hacer parte del fortalecimiento de una cultura que valore el conocimiento.

Se espera que a través de la pasantía de investigación los estudiantes desarrollen y/o fortalezcan:

- Técnicas de investigación
- Reconocimiento de problemas a nivel de investigación
- Aptitudes de investigación
- Habilidades gerenciales
- Trabajo orientado a resultados
- Habilidades de comunicación
- Trabajo en equipo
- Construcción de redes
- Otros

### PERFIL DEL ESTUDIANTE NEXO GLOBAL

- Estudiante matriculado en un programa acreditado.
- Los estudiantes deben haber terminado 6º semestre. (Los títulos de pregrado en Colombia son

en su mayoría de 10 semestres).

- Área de investigación en Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas, Ciencias agropecuarias y Ciencias Sociales orientadas al post-conflicto.
- Promedio académico igual o superior a 3,8 (en una escala de 0 a 5).
- Certificado de nivel de lengua extranjera de B1.

## COMPONENTES NEXO GLOBAL

•Pasantía internacional de investigación de hasta 6 meses en las mejores universidades del mundo en la que los estudiantes deben participar en actividades propias de la investigación en su área de interés.

•Curso de lengua extranjera de mínimo 180 horas para facilitar la inserción del estudiante en la comunidad científica mundial.

## LANZAMIENTO NEXO GLOBAL

En enero de 2016 fue el lanzamiento oficial del programa NEXO Global que comenzó con la movilidad de 40 estudiantes de la Universidad Nacional de Colombia de las Sedes de Bogotá, Manizales, Medellín y Palmira a las Universidad de Purdue (20) y Cornell (20) en Estados Unidos.

### Al finalizar la pasantía cada estudiante habrá:

- Establecido contacto con otros estudiantes investigadores y miembros de diferentes facultades con el fin de participar en debates y redes interdisciplinarias.
- Realizado una presentación oral durante un evento de cierre del programa ante diferentes audiencias.
- Tenido acceso a información sobre las ofertas de posgrado en las universidades: procesos de aplicación, exámenes de ingreso, lineamientos para escribir ensayos de admisión, y cómo aplicar a financiación de estudios de posgrado.

## ¡EN NEXO GLOBAL TODOS CUENTAN, TODOS GANAN!

### Universidades colombianas

- Reconocimiento académico a través de la excelencia de sus estudiantes.
- Ampliación de la cooperación internacional a través de redes de investigación Universidades internacionales.
- Fortalecimiento de la estrategia internacional incluyendo reclutamiento de estudiantes para maestrías y doctorados.
- Establecimiento de redes de conocimiento con las universidades más prestigiosas de Colombia. Profesores y tutores.
- Establecer cooperación científica y transferencia de conocimiento.

### Gobiernos locales

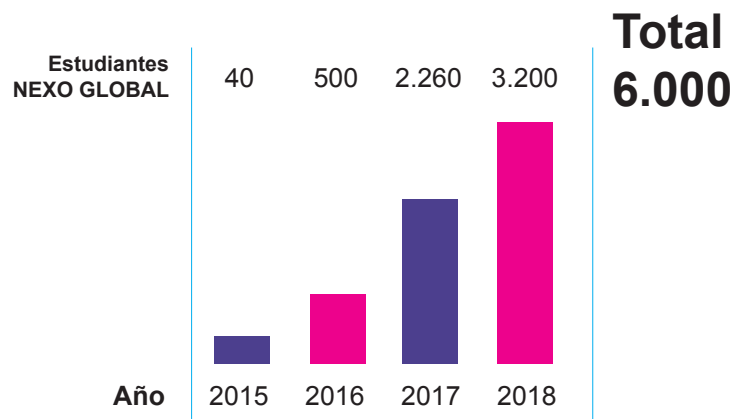
- Promoción de la investigación pertinente y enfocada a los problemas actuales de cada una de las regiones del país.
- Formación de capital humano para ser agentes de transformación regional.

### Sector privado

- Capitalización de los resultados de las investigaciones y absorción de personal altamente calificado.



### Metas del programa



### **Aliados internacionales**

Los aliados internacionales son, universidades, instituciones de educación superior, centros de investigación, agencias de cooperación y gobiernos de los siguientes países:

- Alemania
- Australia
- Brasil
- Canadá
- Chile
- España
- Estados Unidos
- Francia
- Irlanda
- México
- Reino Unido

Creemos en el **talento joven**

Creemos en la **excelencia académica**

Creemos en la **colaboración científica**

---

### **PARA MÁS INFORMACIÓN POR FAVOR CONTACTAR:**

**Paula Andrea Henao Ruiz**

contacto@colciencias.gov.co

pahenao@colciencias.gov.co

Tel: 571 - 626258 ext. 5300