



Departamento Administrativo de
Ciencia, Tecnología e Innovación
COLCIENCIAS

República de Colombia

Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia - COLCIENCIAS



Acerca de Colciencias

- Promueve las políticas públicas para fomentar la CT+I.
- Coordina el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación.
- Desarrolla programas estratégicos para el desarrollo del país.



Departamento Administrativo de
Ciencia, Tecnología e Innovación
COLCIENCIAS

República de Colombia

Política Nacional CTI

Objetivo General

Desarrollar un nuevo modelo productivo en Colombia apoyado en la investigación que permita crear valor agregado a todos los productos y servicios, para aplicar los resultados de investigación a la solución de los problemas del país

Objetivo de la Internacionalización de la CTI

Consolidar la proyección internacional de la CTI colombiana, al facilitar el acceso de los grupos y centros de investigación y desarrollo tecnológico del país a recursos tanto intelectuales como financieros del orden regional e internacional, con el fin de favorecer su inserción en redes internacionales.



Estrategias institucionales

1. Apoyo a la formación avanzada de investigadores.
2. Consolidación de capacidades para la CT+I (incluye el apoyo a la generación de conocimiento y el fortalecimiento institucional de agentes del SNCTI).
3. Transformación productiva, mediante el fomento de la innovación y el desarrollo productivo (Alineación con la política de competitividad)
4. Consolidación de la institucionalidad del SNCTI (incluye el fortalecimiento de sistemas de información y estadísticas de CT+I).
5. Fomento a la apropiación de la CT+I en la sociedad colombiana.
6. Desarrollo de las dimensiones regional e internacional de la CT+I.



Programas Nacionales y estrategias transversales de Ciencia, Tecnología e Innovación

- Ciencias básicas
- Ciencias sociales y humanas
- Desarrollo tecnológico Industrial y calidad
- Agropecuarias
- Medio ambiente y hábitat
- Mar
- Educación
- Salud
- Electrónica, telecomunicaciones e informática
- Biotecnología
- Minería y energía
- Programa de formación de avanzada de investigadores
- Apropiación social de la CT+I
- Regionalización de la CT+I
- Internacionalización de la CT+I



Grupo Internacional

Estrategia prioritaria para facilitar la articulación entre las comunidades científicas locales e internacionales.

- Mecanismos de cooperación internacional
- Información sobre fuentes de cooperación en el mundo
- Coordinación de programas de intercambio científico, tecnológico y de innovación
- Fomento de la inserción de la comunidad colombiana en redes y proyectos internacionales de investigación
- Gestión de relaciones internacionales a través de la negociación de nuevos esquemas de cooperación



“ A través de una agenda internacional estructurada se ha dado visibilidad a ... ”

- ✓ Megadiversidad (Caribe, Orinoco, Selva Amazonas, Andes, Pacífico)
- ✓ Capacidad instalada de investigación:
 - Vínculos sólidos con otros centros de investigación (Panama, Brasil, Mexico)
- ✓ Recurso humano con formación de alto nivel



Intercambio Bilateral de Investigadores con países de América Latina

- Argentina: MinCyT
- Brasil: CNPq
- Chile: CONICYT
- México: CONACYT

Intercambio Bilateral de Investigadores con países de la Unión Europea

- Alemania: DAAD
- Francia: ECOSNord

PROGRAMAS MULTILATERALES

- 7PM
- CYTED
- IBEROEKA
- UNESCO
- ICGEB
- CABBIO



Otras oportunidades a través de Colciencias

Para formación de doctores:

A. Convocatoria Nacional para Estudios de Doctorados en el Exterior año 2011 Conformación de un Banco de Elegibles

B. Convocatoria Nacional para Estudios de Doctorados en Colombia año 2011 Conformación de un Banco de Elegibles



Instrumento(s) de Cooperación entre COLCIENCIAS y el Estado Plurinacional de Bolivia

- **1987. Acuerdo de Cooperación Científica y Tecnológica entre COLCIENCIAS y el Ministerio de Planificación y Coordinación - MINPLAN - de la República de Bolivia.**
- Fomentar el intercambio de investigadores, consultorías y asesoramiento, proyectos conjuntos de investigación, seminarios y cursos de perfeccionamiento, intercambio de experiencia en materia de evaluación de proyectos, etc. Los sectores iniciales comprendidos son: Agropecuario y Forestal, tecnología de alimentos y nutrición, recursos energéticos, metalurgia y metalmecánica, ciencias exactas y naturales, ciencias sociales, gerencia y administración de Ciencia y Tecnología.
- El Convenio tiene una vigencia de 5 años, renovables tácitamente por periodos iguales a menos que una de las partes notifique a la otra la intención de terminarlo. Firmado el 26/10/87.



Departamento Administrativo de
Ciencia, Tecnología e Innovación
COLCIENCIAS

República de Colombia

Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación

www.colciencias.gov.co

Centro de Contacto

Teléfono: (+1) 2586660 / 6258480

contacto@colciencias.gov.co