

CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LA AMAZONÍA

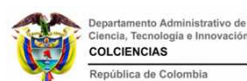


Departamento Administrativo de
Ciencia, Tecnología e Innovación
COLCIENCIAS

República de Colombia

MISIÓN DE COLCIENCIAS

Liderar el diseño, orientación y evaluación de la Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación y su respectiva ejecución por parte de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, que contribuyan al desarrollo competitivo y equitativo del país en los ámbitos económico y social.



VISIÓN DE COLCIENCIAS

Colciencias será la organización líder en el desarrollo de políticas y la construcción de capacidades de ciencia, tecnología e innovación, que permitan crear las condiciones para que el conocimiento sea un instrumento de desarrollo del modelo productivo y social sustentado en la investigación y la innovación.

ESTRATEGIAS DE COLCIENCIAS



1. Apoyo a la formación para la investigación, desarrollo tecnológico e innovación

- Formación de investigadores a nivel de doctorado y maestría.
- Formación de jóvenes investigadores.
- Apoyo a tesis doctorales.
- Apoyo a pasantías postdoctorales.

ESTRATEGIAS DE COLCIENCIAS

2. Consolidación de capacidades para Ciencia, Tecnología e Innovación

- Consolidación de redes de investigación.
- Fortalecimiento de centros de investigación y desarrollo tecnológico.
- Apoyo a la creación de parques de ciencia y tecnología y ciudades región del conocimiento.
- Apoyo a la adquisición de equipos "robustos" de investigación.
- Apoyo a la adquisición y acceso a bibliografía especializada.
- Elaboración de agendas conjuntas de ciencia, tecnología e innovación entre Colciencias y los sectores público y privado.
- Apoyo a la movilidad de investigadores.

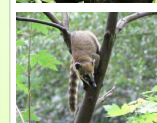


Departamento Administrativo de
Ciencia, Tecnología e Innovación
COLCIENCIAS
República de Colombia

ESTRATEGIAS DE COLCIENCIAS

3. Transformación productiva mediante la incorporación de conocimiento

- Apoyo a las empresas para evaluación, negociación y apropiación de tecnología.
- Apoyo al desarrollo de clúster y otras formas de aglomeraciones empresariales.
- Apoyo y consolidación de alianzas de entidades académicas, empresas y redes de innovación.
- Apoyo a certificación de laboratorios de universidades y centros de investigación y desarrollo tecnológico.
- Apoyo a sectores de talla mundial.



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

ESTRATEGIAS DE COLCIENCIAS



4. Consolidación de la institucionalidad en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

- Gestión de recursos financieros internacionales, públicos y privados.
- Vinculación del sector productivo, la sociedad civil y el estado en la investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.
- Creación de mecanismos en universidades públicas, para la vinculación de jóvenes destacados académicamente al programa de jóvenes investigadores.



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

ESTRATEGIAS DE COLCIENCIAS

5. Fomento a la apropiación social de la ciencia, tecnología e innovación en la sociedad colombiana

- Fomento a la divulgación de resultados de programas o proyectos de CT+I, a través de medios de comunicación escritos, audiovisuales y virtuales.
- Apoyo a realización de debates y foros públicos.
- Fomento de proyectos y programas conjuntos entre academia o empresas con entidades dedicadas a la apropiación.

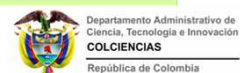


Departamento Administrativo de
Ciencia, Tecnología e Innovación
COLCIENCIAS
República de Colombia

ESTRATEGIAS DE COLCIENCIAS

6. Dimensión regional de ciencia, tecnología e innovación

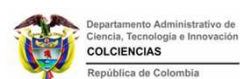
- Gestión de integración de la estrategia de regionalización con el Sistema Nacional de Competitividad.
- Fomento a la capacitación de actores regionales.
- Fomento al diseño e implementación de políticas públicas territoriales.
- Fomento de proyectos y programas de investigación e innovación interdepartamentales orientados al desarrollo regional.



ESTRATEGIAS DE COLCIENCIAS

7. Dimensión internacional de ciencia, tecnología e innovación

- Aprovechamiento de fuentes y alianzas bilaterales y multilaterales.
- Apoyo a la movilidad internacional de investigadores e innovadores.
- Aprovechamiento de la diáspora científica.
- Cooperación con América Latina y el Caribe.
- Séptimo Programa Marco.



TEMÁS AGENDA ESTRATÉGICA DE COOPERACIÓN AMAZÓNICA



- Conservación y uso sostenible de los recursos naturales renovables.
- Asuntos indígenas.
- Gestión del conocimiento e intercambio de informaciones.
- Gestión regional de salud.
- Infraestructura y transporte.
- Turismo.
- Fortalecimiento institucional, financiero y jurídico.
- Temas emergentes.

ACCIONES PROPUESTAS

Proponer y participar activamente en proyectos y programas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en áreas temáticas de la OTCA.

Garantizar las alianzas estratégicas entre los sectores: académico, productivo, gobierno y sociedad civil, para el fortalecimiento y consolidación de la CT+I en la Amazonía.

Creación, fortalecimiento y consolidación de grupos y centros de investigación en la Amazonía.



ACCIONES PROPUESTAS

Fomento y fortalecimiento de la formación de recurso humano en la Amazonía, con el fin de crear capacidades y competitividad en la región.

Cooperación internacional con los países miembros de la OTCA para adelantar proyectos y programas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en los temas de la agenda estratégica.

Utilización de los instrumentos disponibles de fomento a la investigación, desarrollo tecnológico e innovación (Colciencias, SGR, entre otros), para fortalecer la CT+I en la Amazonía.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES



Desarrollo de proyectos y programas de ciencia, tecnología e innovación en cooperación con los países miembros de la OTCA, orientados a los temas de la agenda estratégica.

Participación activa en el fortalecimiento de recursos (humano, físico y financiero) para crear capacidades y mejorar la competitividad en la región.

Aprovechar instrumentos y oportunidades para la investigación, desarrollo tecnológico e innovación en la Amazonía, como Colciencias, SGR y otras fuentes de financiación.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Priorización de temas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en la Amazonía.

Gestionar y promover las alianzas estratégicas entre los sectores: académico, productivo, gobierno y sociedad civil en la Amazonía.

Participación de los actores del SNCTI en la elaboración de los planes estratégicos de ciencia, tecnología e innovación que involucren temas de la OTCA.



Paula Judith Rojas Higuera
Gestora de Ciencia y Tecnología
COLCIENCIAS
Email: pjrojas@colciencias.gov.co

GRACIAS!