PANAMÁ 21-22 JUNIO 2023

Centro de Investigación para el Cambio Global CICAG

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Nacional de Asunción

Objetivo General

Generar ciencia orientada a la solución de problemas globales tales como: reducción de la pobreza, mejora en la seguridad alimentaria, hídrica y energética; adaptación y mitigación al cambio climático; mejora en la salud y el bienestar de las personas; conservación y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas; aire, agua y tierra no contaminadas

Objetivos Específicos

- Promover la cooperación nacional y regional para la investigación inter y transdisciplinaria sobre los aspectos del cambio global que estén relacionados a las ciencias de la tierra, la atmosfera, los recursos hídricos, el medio ambiente, las ciencias sociales con un énfasis en especial en sus aspectos sobre los ecosistemas y la diversidad biológica, salud publica en sus impactos socioeconómicos y en la tecnología y los aspectos económicos que buscan mitigar los cambios globales,

- Llevar a cabo o patrocinar programas y proyectos científicos referente al cambio global en base a su pertinencia para el país y la región y su mérito científico, según se determine por evaluación científica;

- Efectuar a nivel nacional y/o regional aquellas investigaciones que no pueda realizar ninguna institución en forma individual, y concentrar sus esfuerzos en temas científicos de importancia nacional y/o regional.

Objetivos Específicos

- Mejorar el conocimiento público y proporcionar información científica a los gobiernos para la elaboración de políticas públicas en materia de cambio global

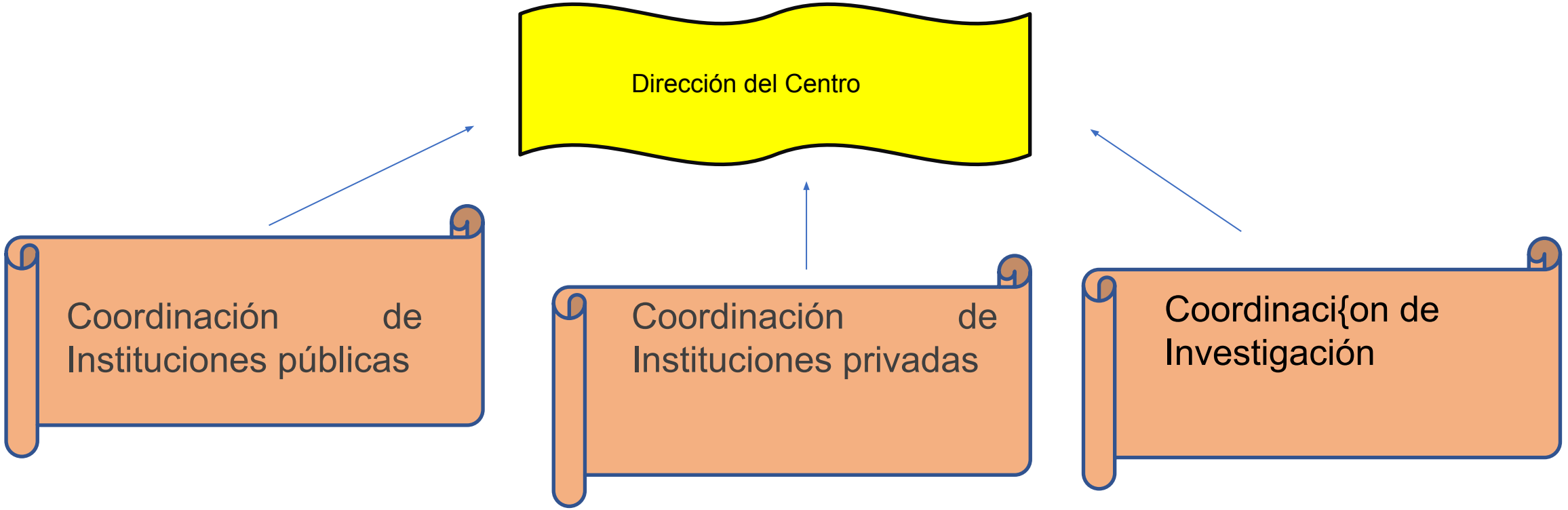
- Fomentar la cooperación entre las instituciones de investigación del país y la región.

- Fomentar la cooperación con las instituciones de investigación de otras regiones
- Mejorar la capacidad científica y técnica, y la infraestructura de investigación del país, mediante la identificación y promoción del desarrollo de las instalaciones para la implementación del procesamiento de datos y mediante la capacitación científica y técnica de profesionales.

- Fomentar la normalización, recopilación, análisis e intercambio de información científica sobre el cambio global

Temas de investigación

- Cambio climático y variabilidad climática
- Contaminación ambiental
- Energía
- Salud publica influenciada por los problemas ambientales
- Seguridad alimentaria
- Ecosistemas, biodiversidad, uso y cobertura del suelo
- Recursos hídricos
- Dimensiones humanas del Cambio Global
- Políticas Públicas orientadas a mitigar los efectos adversos del calentamiento global.
- Diplomacia Científica.
- Desarrollo Sostenible
- Económica verde y circular


Dirección del Centro
Coordinación de Instituciones públicas
Coordinación de Instituciones privadas
Coordinaci{on de Investigación

Muchas gracias…