

COOPERACION INTERNACIONAL CTI

Claudia M. Guerrero Monteza

Directora de Cooperación Internacional-SENACYT



Plataforma Conceptual y Estratégica de la CI





Enfoques Estratégicos de la Cooperación Internacional en CTI

POLÍTICO: es desde la perspectiva de las políticas públicas y contempla instrumentos de cooperación insertados en la dimensión política y el contexto social

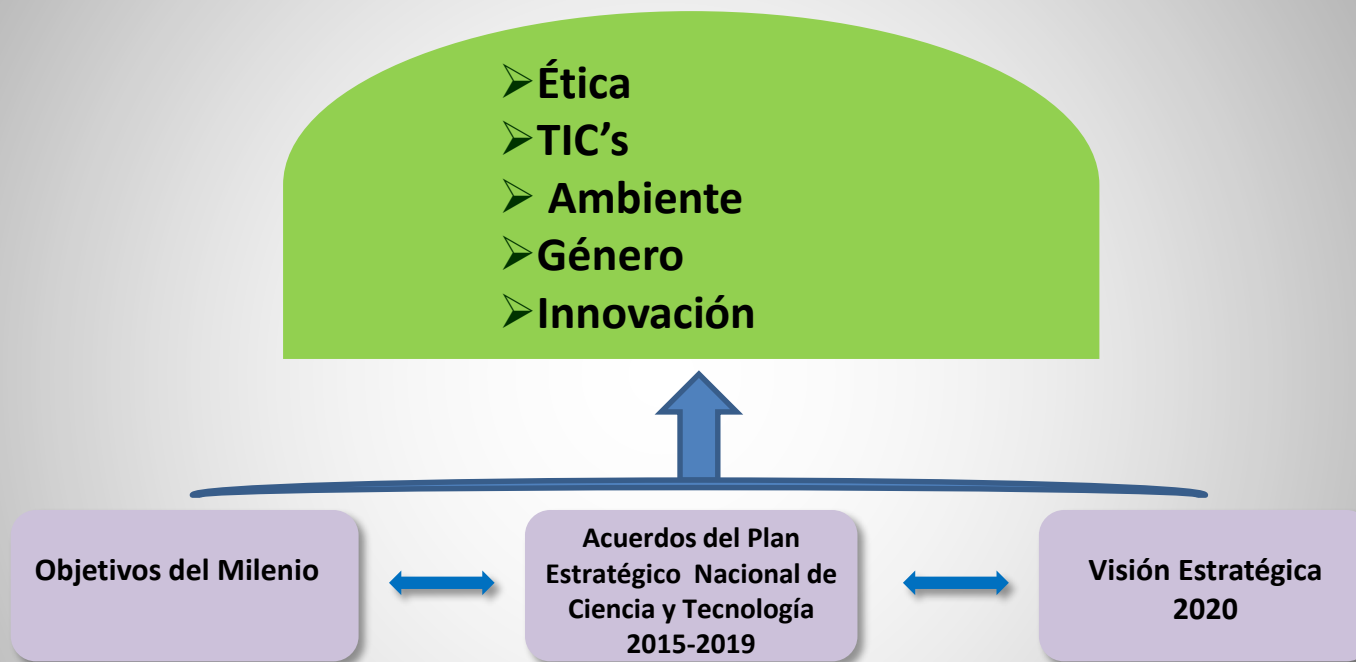
SOCIOLÓGICO: aborda las relaciones internacionales de los grupos de investigación con actores e instituciones del extranjero a nivel de las prácticas de laboratorio

La cooperación **COMO INSTRUMENTO DE POLÍTICA EXTERIOR:** en la cual se utilizan los recursos y capacidades existentes localmente al servicio de la comunidad int.

PROGRAMA: como metodología de programación y gestión interinstitucional/inter agencial, para una mejor utilización de los recursos presupuestarios.



Ejes Transversales para la Cooperación





LÍNEAS ESTRATÉGICAS

Línea 1: Iniciativas de alto impacto en sectores priorizados.

- Proyectos estratégicos en colaboración con empresas líderes en sectores priorizados
- Apoyo a la creación de centros de excelencia internacional en sectores priorizados.

Línea 2: Fortalecimiento de RRHH y de la infraestructura científica y tecnológica.

- Formación de Recursos Humanos de alto nivel en el exterior
- Uso compartido de infraestructura Científico-Tecnológica
- Desarrollo de capacidades sub regionales.

Línea 3: Generación y difusión de nuevos conocimientos con alto potencial de aplicación para el desarrollo de ALC

- Aumentar la actividad de I+D orientada por temáticas específicas.(estudios prospectivos sectoriales en coordinación con Comisiones Sectoriales).
- Apoyo a grupos de investigación de excelencia.



LÍNEAS ESTRATÉGICAS

Línea 4: Fortalecimiento y fomento de las actividades de innovación empresarial.

- Apoyar la creación de emprendimientos de base tecnológica.
- Apoyar misiones tecnológicas
- Apoyo a Gremios, Asociaciones y Conglomerados y el trinomio Universidad-Empresa-Estado.

Línea 5: Mejoramiento de la enseñanza, difusión y popularización de la ciencia, tecnología e innovación.

- Apoyar programas para mejorar la enseñanza de las ciencias.
- Apoyo a la popularización y difusión de CyT.

Línea 6: Fortalecimiento de la institucionalidad pública del Sistema de Innovación para la Competitividad en Panamá.(Gobernanza)

- Fortalecimiento del rol estratégico de los niveles de gobernanza
- Evaluación de impactos del apoyo público a las actividades de CTI.



RETOS PARA LA CID

- Inventarios de experiencias
- Mapa de CID en CTI
- Homologación de áreas temáticas regionales
- Establecimiento de mecanismos de seguimientos
- Coordinación y armonización de sectores
- Análisis de la oferta y la demanda
- Fortalecimiento de redes existentes como mecanismo de difusión y divulgación de oportunidades.



OPORTUNIDADES

1) Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología

- a) Incorporación de científicos y tecnólogos en empresas e instituciones públicas.
- b) Formación de investigadores.
- c) Inserción y repatriación de talentos

2) Cooperación Internacional Científica y Tecnológica

- a) Actividades de cooperación entre centros de investigación
- b) Integración del Espacio Iberoamericano del conocimiento.(i.e. portal de movilidad, agenda ciudadana y portal de evaluadores)
- c) Integración de la política exterior y la política de ciencia y tecnología.
- d) Fortalecimiento de las capacidades de cooperación internacional de las instituciones del sistema de ciencia y tecnología.



3) Sistemas de Información

- a) Acceso a contenidos de la literatura científica y vinculación entre oferta y demanda de conocimiento.
- b) Información estadística e indicadores como insumo para la toma de decisiones políticas, evaluación,
- c) Investigación y prospectiva.

Mirando al Futuro

METAS DE INDICASAT AIP para al año 2020:

- ✓ Crecer hacia un **Instituto de Educación Superior** globalmente competitivo (maestrías, doctorados en inglés)
- ✓ Construir el primer **Parque de Innovación en Biotecnología de Panamá**, como entidad independiente para **producir localmente** tecnologías que ayuden a **resolver retos nacionales** e internacionales.
- ✓ Convertirnos en líder internacional de descubrimientos científicos que **ayuden a Panamá y la humanidad**.



INDICASAT AIP
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
Y SERVICIOS DE ALTA TECNOLOGÍA



El Centro Nacional de Metrología de Panamá (**CENAMEP AIP**) es una **Asociación de Interés Público** que tiene como propósito desarrollar y difundir el conocimiento de la Metrología (Ciencia de las Mediciones) a nivel nacional. Como Laboratorio o Instituto Nacional de Metrología (INM), el **CENAMEP AIP** es responsable de establecer y mantener los Patrones Nacionales de medida, mediante estudios científicos y comparaciones con INM de otros países, para diseminar y asegurar la trazabilidad de las mediciones al Sistema Internacional de unidades de medida (SI).

Estación Científica en el Parque Nacional Coiba



- **FINALIZACIÓN FASE A**
- **PUESTA EN MARCHA DE LA ESTACIÓN**
- **INICIO FASE FINAL**
- **MODELO AIP REACTIVADO**



CONCLUSIÓN

De este análisis, podemos concluir que la Cooperación Internacional en general pero en especial en Ciencia, Tecnología e Innovación, refleja retos de la Agenda misma de la CI tales como:

- Lograr una mayor coordinación entre oferentes y receptores.
- Abordaje de la fragmentación de la cooperación entre distintas agencias y,
- La alineación la diversidad de programas a las necesidades nacionales atendiendo también la gran disparidad de desarrollo entre los países y dentro de cada uno.

La inversión y la cooperación que hagamos en ciencia,
tecnología e innovación impacta a la solución de los grandes
problemas globales.

¡Muchas gracias!

