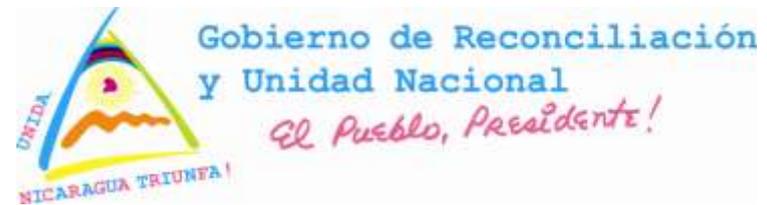




CONICYT promoviendo el fortalecimiento de las capacidades

3ra Feria Mesoamericana de Postgrados de Calidad



Antecedentes Generales

Organismo gubernamental, con representación multisectorial, creado mediante Decreto Ejecutivo 5-95, publicado en La Gaceta Diario Oficial No. 121 del 29 de junio de 1995 y sus reformas posteriores.

Ley General de Educación

- Art. 79 Los centros de Investigación científica y tecnológica están dedicados a impulsar, dirigir, orientar y ejecutar la realización de investigaciones en todas las áreas del conocimiento y especialmente las aplicadas a los problemas existentes. Los centros de investigación del Sistema Educativo Nacional se coordinaran con el CONICYT.
- Art. 80 El CONICYT, estará adscrito a la Presidencia del Consejo Nacional de Educación.

Objetivos del CONICYT

- Coordinar y promover el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, el cual estará conformado por todos aquellos sectores interesados, en función del desarrollo económico y social del país.
- Coordinar las acciones de las instituciones involucradas en el sector de la Ciencia y Tecnología sin perjuicio de la competencia propia de las entidades.
- Asesorar a la Presidencia de la República, en asuntos relacionados con la Ciencia y Tecnología y en la definición de la política nacional de Ciencia y Tecnología.



Instrumentos para el Fomento de la CTI en Nicaragua

Promoción de una
Política Nacional
de CT&I

Anteproyecto de
Ley General de
CT&I

Plan Nacional de
Ciencia y
Tecnología

Avances



Promoción de una Política Nacional de CTyl

Anteproyecto de
Ley General de
CTyl

Plan Nacional de
Ciencia y
Tecnología

- Fortalecer capacidades científicas y tecnológicas de los sectores que actúan en el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, que permitan la adecuada identificación, implementación, evaluación y gestión de estrategias, programas y proyectos de desarrollo de CTI.
- Fomentar y apoyar un ambiente y cultura de investigación e innovación en los sectores vitales para el desarrollo del país, con especial énfasis en el sector productivo.
- Fortalecer y consolidar el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia superior de consulta y coordinación en CTI.



Avances

Promoción de una Política Nacional de CTyl

Anteproyecto de
Ley General de
CTyl

Plan Nacional de
Ciencia y
Tecnología

Impulsar e incorporar una cultura y enseñanza científico-tecnológica y de innovación activa en todos los subsectores de la educación, sincronizándolas y coordinándolas con el tipo de innovaciones que requiere el aumento de la competitividad del país.

Orientar los recursos de la cooperación internacional al desarrollo de la CTI del país y fomentar los mecanismos de co-inversión en CTI y de transferencia científica y tecnológica hacia el país.

Promover y desarrollar Programas Especiales o Estratégicos de innovación científica y tecnológica en sectores y aspectos prioritarios: atención de los problemas sociales más importantes y aprovechamiento óptimo de las tecnologías de la información y de las comunicaciones.

Avances

Promoción de una
Política Nacional
de CT&I

**Anteproyecto de
Ley General de
CT&I**

Plan Nacional de
Ciencia y
Tecnología

El anteproyecto de Ley General de CT&I tiene como objeto establecer un marco general que estructure impulse y promueva las actividades de CT&I.

Además de:

- Fortalecer las capacidades y competencias de las instituciones en el ámbito científico, tecnológico e Innovador.
- Promover y desarrollar la formación e leyes, políticas , programas y proyectos de ciencia, tecnología e innovación.

Promoción de una
Política Nacional
de CT&I

**Anteproyecto de
Ley General de
CT&I**

Plan Nacional de
Ciencia y
Tecnología

La Formación de un Fondo para la CT&I.

- Impulsar e incorporar una cultura y enseñanza científico-tecnológica y de innovación activa en todos los subsectores de la educación, sincronizándolas y coordinándolas con el tipo de innovaciones que requiere el aumento de la competitividad del país.
- Orientar los recursos de la cooperación internacional al desarrollo de la CT&I del país y fomentar los mecanismos de co-inversión en CT&I y de transferencia científica tecnológica y de innovación hacia el país.

Avances

Promoción de una
Política Nacional
de CT&I

**Anteproyecto de
Ley General de
CT&I**

Plan Nacional de
Ciencia y
Tecnología

- Promover y desarrollar Programas Especiales o Estratégicos de innovación científica y tecnológica en sectores y aspectos prioritarios: atención de los problemas sociales más importantes y aprovechamiento óptimo de las tecnologías de la información y de las comunicaciones.

Avances

Promoción de una
Política Nacional
de CT&I

Anteproyecto de
Ley General de
CT&I

**Plan Nacional de
C&T**

Ocho programas prioritarios:

1. Fortalecer la formación de recursos humanos para la ciencia, tecnología e innovación.
2. Crear el sistema nacional de investigadores.
3. Fomentar la retención, repatriación y movilidad de talento humano.
4. Difundir y crear consciencia por el desarrollo y uso de CTI como los motores del crecimiento económico.
5. **Fomentar la investigación, desarrollo e innovación para la modernización productiva.**

Avances

Promoción de una
Política Nacional
de CT&I

Anteproyecto de
Ley General de
CT&I

**Plan Nacional de
C&T**

Ocho programas prioritarios:

- 6. Promover la articulación de los actores que componen el SNIN.**
7. Fortalecer el sistema de indicadores de CTI.
- 8. Incrementar la inversión en CTI por parte de todos los actores del SNIN.**



Estrategia de Formación del Recurso Humano para la CTI



- Generación de un programa de mediano y largo plazo para acelerar la formación de recursos humanos en las áreas prioritarias de desarrollo del país.
- Establecer programas de movilización y vinculación de los recursos humanos de alto nivel
- Fortalecer la formación académica en los diferentes niveles de educación básica, secundaria y superior.



Otras formas de promoción y vinculación



Que estamos haciendo?

- Potencialización y fomento al desarrollo intelectual del más alto nivel en las ciencias investigativas orientadas a las necesidades del país a través de Convenios.
- Promoción y divulgación de la ciencia y la tecnología (convenios, cooperación bilateral, premios nacionales, jornadas científicas, semanas de ciencias, exposicion de museos virtuales y expociencias)



MUCHAS GRACIAS