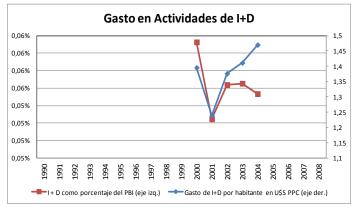
HONDURAS



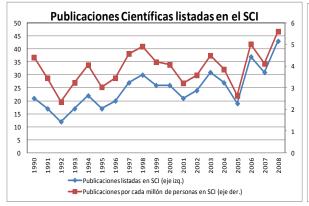
Superficie Total (km²)	112.090
Crecimiento Industrial (2010*)	2,4%
Población en millones (Julio 2010*)	8,1
Alfabetismo (2001)	80,0 %
PBI en Millones de dólares en PPP (2010*)	33.630
PBI per cápita en dólares en PPP (2010*)	4.200
Coeficiente de Gini (2007)	57,7
Deuda Pública (2010*)	29,1% del PBI

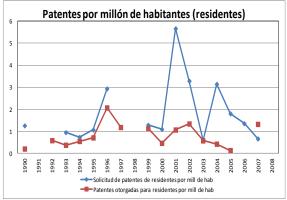
Composición Sectorial del PBI	(2010*)
Agricultura	12,50%
Industria	26,50%
Servicios	60,90%
Composición de la Fuerza Laboral	(2005)
Agricultura	39,20%
Industria	20,90%
Servicios	39,80%

Principales Indicadores de Insumo en Ciencia, Tecnología e Innovación



Principales Indicadores de Producto en Ciencia, Tecnología e Innovación





SISTEMA INSTITUCIONAL

ESTRUCTURA INSTITUCIONAL

Consejo Hondureño de Ciencia y Tecnología (COHCIT)

Es el organismo público dependiente de la Presidencia de la República que tiene a su cargo la dirección, coordinación y evaluación del sistema de ciencia y tecnología. El COHCIT es dirigido por un Comisionado Nacional de Ciencia y Tecnología, designado por el Presidente de la República con el mismo carácter administrativo que los secretarios de Estado, y cuenta con un consejo directivo integrado por representantes de los sectores gubernamental, académico-científico y empresarial. Ha concentrado sus esfuerzos en el fortalecimiento de su capacidad técnica e institucional, buscando adquirir efectividad en la ejecución de una política científica y tecnológica para la innovación y obtener un espacio legítimo y prioritario para lograr acceso al financiamiento.

El COHCIT busca impulsar el desarrollo mediante un programa de capacitación y desarrollo del Recurso Humano Nacional y un programa de inversión tecnológica que permita dinamizar el desarrollo en este campo así como la innovación en el sistema productivo. Este programa busca lograr una masa crítica mínima en términos de base física, capacidad tecnológica y humana, financiamiento de la innovación empresarial y estructuras institucionales para apoyar la iniciativa nacional. Incluye actividades de promoción y gestión del desarrollo de la ciencia y la tecnología tales como capacitación, creación de fondos de asistencia para la innovación tecnológica de la pequeña y mediana empresa, transferencia de tecnología, y promoción de la organización de comisiones sectoriales para el desarrollo científico y tecnológico de los sectores productivos y sociales como ser agrícola, salud, medio ambiente, energía, educación y empresa.

Existen, por otra parte, diversas entidades que ejecutan las actividades de CTI. Entre éstas, las universidades juegan un papel preponderante, ejecutando la mayoría del presupuesto. También se destaca el Ministerio de Agricultura y Ganadería, que a través de su Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) ejecuta actividades de investigación relacionadas con las áreas prioritarias definidas. En el año 2002 se crea la Comisión Nacional de Competitividad como órgano ad hoc de consulta del poder ejecutivo en materia de competitividad. Opera a través de la Fundación para la Inversión y Desarrollo de las Exportaciones (FIDE). En el 2008 se hace efectivo el Decreto Ejecutivo PCM-013-2008, que establece que el COHCIT es el órgano rector en el campo del desarrollo científico, tecnológico e innovación del país, y le corresponde la promoción y coordinación de las actividades de CTI que realice el sistema de CTI. En relación con la legislación anteriormente vigente la nueva legislación introduce los siguientes cambios: la Dirección del COHCIT se eleva a la categoría de Ministerio; y, se introduce el componente de la Innovación entre las responsabilidades del COHCIT.

MARCO LEGAL

El ordenamiento jurídico de las actividades científicas, tecnológicas y de investigación se encuentra enmarcadas en el decreto ejecutivo 55/92, que crea al COHCIT con el fin de asesorar, formular, coordinar y promover los programas y las acciones tendientes a la implementación de una política que incentive el desarrollo científico-tecnológico del país.

ORGANISMOS Y ENTIDADES EJECUTORAS DE I+D

Sector académico

Centro Universitario Regional del Norte, dependiente de la UNAH Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano Universidad Nacional de Agricultura (UNA)

Escuela Nacional de Ciencias Forestales (ESNACIFOR)

Instituto Nacional de Investigación y Capacitación Educativa (INICE)

Instituto Superior de Educación Policial (ISEP)

Universidad José Cecilio del Valle (UJCV)

Universidad Autónoma de Honduras (UNAH)

Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales

Sistema de Estudio de Postgrado

Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC)

Universidad Tecnológica de Honduras

Universidad Metropolitana UMH

Universidad de San Pedro Sula USPS

Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza CATIE

Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán UPNFM

Sector gubernamental

Banco Central de Honduras

Centro de Estudios y Control de Contaminantes (CESCCO), dependiente de la Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA)

Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal (COHDEFOR)

Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA, dependiente de la Secretaría de Agricultura y Ganadería - SAG)

Dirección General de Pesca (DIGEPESCA, SAG)

Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE)

Instituto Geográfico Nacional (IGN)

Instituto Hondureño de Antropología e Historia (IHAH)

Instituto Hondureño de Desarrollo Cooperativo (IHDECOOP)

Instituto Hondureño de Investigación Médico-Veterinario (SAG)

Instituto Hondureño de la Niñez y la Familia (IHNFA)

Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)

Instituto Hondureño del Café (IHCAFE)

Instituto Hondureño para la Prevención de Alcoholismo, Drogadicción y Fármaco Dependencia (IHADFA)

Instituto Nacional Agrario (INA)

Instituto Nacional de Estadísticas (INE)

Madereros Forestales (MAFOR)

Servicio Nacional de Acueducto y Alcantarillado (SANAA)

Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASA, SAG)

Secretaría de Salud

Instituto Geográfico Nacional.

Instituto de Formación Profesional (INFOP)

Organizaciones no gubernamentales y Privadas

Asociación de Organismos no Gubernamentales (ASONOG)

Asociación Nacional de Empresa Transformadoras de la Madera (ANETRAMA)

Asociación para el Desarrollo de la Energía Solar (ADESOL)

Centro de Desarrollo Humano (CDH)

Centro de Estudio de Investigación para el Desarrollo de Honduras (CEDIH)

Centro de Estudio y Promoción de Desarrollo (CEPROD)

Centro de Investigación Toxicológica (CIT)

Colegio de Profesionales Forestales de Honduras (COLPROFOH)

Federación de Organizaciones Privadas para el Desarrollo de Honduras (FOPRIDEH)

Fundación de Fomento en Salud (FFS)

Fundación Friedrich Ebert (FES)

Fundación para el Desarrollo de Honduras (FUNADEH)
Fundación Salvador Moncada para el avance de la Ciencia
Fundación Vida
Mosquita – Pawiza (MOPAWI)
Instituto Hondureño del Café (IHCAFÉ)
Fundación Hondureña de Investigación Agrícola (FHIA)
EXVECAN (Extractos Vegetales de Centro América) ahora Laboratorio Chemex
Laboratorio Vida Natural
Empresa Camaronera San Bernardo
Empresa Bananera Chiquita Brand Honduras
Laboratorio CIFAR

Marco legal y organigrama del sistema de ciencia, tecnología e innovación de Honduras (2011) Organismos Públicos stituto Hondureño del Café (IHCAFI Ejecutores de I+D Ministerio de Agricultura y Ganadería Fundación para la Inversión Exportaciones (FIDE) y Desarrollo de las SISTEMA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Organismos de Coordinación y Dirección Empresas Comisionado Nacional de Ciencia y Tecnología Honduras Presidencia de la República Tecnología (COHCIT) Comisión/es CyT Poder Legislativo Privados e Internacionales que realizan I+D Organismos No Gubernamentales, ➤ Subordinación institucional - Decreto ejecutivo 55/92: Creación del COHCIT -- Vinculo institucional Educación Superior Marco Legal ---- Financiamiento Universidades Universidades Ariel Gordon (2011) Públicas Privadas Glosario

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA

(5) GENERACIÓN DE REDES DE ARTICULACIÓN QUE ESTIMULEN EL FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.

CATEGORÍA DEL INSTRUMENTO 5.3. Programas de popularización de la ciencia, la tecnología y la innovación.

Nombre Del Instrumento: Centro Interactivo de Enseñanza CHIMINIKE

Descripción del Instrumento: CHIMINIKE es un Centro Interactivo de Enseñanza, el Primer Centro de Aprendizaje No Tradicional de Honduras, que tiene por objetivo principal el estímulo de la curiosidad de sus visitantes y el motivar al aprendizaje a través de infinidad de juegos interactivos.

Objetivos del plan (o de la política de ciencia y tecnología) a los cuales se refiere el instrumento: Estimular la curiosidad y la imaginación de nuestros visitantes a través de las exhibiciones, programas de ciencia y tecnología y recursos para identificar la cultura, arte y valores de Honduras.

Objetivos específicos:

- Cooperar con la Sociedad en el Impulso de la Educación utilizando medios no tradicionales como la interacción y el juego.
- Ofrecer a los niños y a las familias ambientes de convivencia y comunicación de la ciencia, la tecnología y el arte, que contribuyan a su crecimiento y desarrollo intelectual, emocional e interpersonal, utilizando al juego como principal herramienta para la experimentación, el descubrimiento y la participación activa.
- Ayudar a niños y jóvenes a entender y disfrutar de nuestro País y del Mundo, en un ambiente informal, pero con un propósito serio, buscando que la niñez Hondureña crezca sintiéndose segura y con alta autoestima con respecto a otros.
- Impulsar la imaginación, la curiosidad, las preguntas y la búsqueda de la realidad, proveyendo nuevas oportunidades a niños y jóvenes, envolviéndolos con el mundo y explicándoles las diferencias humanas.
- Centrar nuestra filosofía creyendo en objetos reales, experiencias directas y un soporte placentero al aprendizaje a través de la interacción y el juego.
- Crear un ambiente accesible, seguro y estimulante que promueva el aprendizaje interactivo designado para necesidades específicas y habilidades de infantes, párvulos y niños jóvenes.
- Introducir a los niños a las artes, ciencia, historia, cultura, arquitectura y tecnología a través de la interacción y el juego.
- Apoyar a niños y jóvenes para que dictaminen el ritmo y la dirección de su propio aprendizaje y proveer a los padres de familia de oportunidades para incrementar el conocimiento de sus hijos.
- Ayudar a niños y jóvenes a entender y apreciar el diverso mundo que nos rodea, estimulando y premiando su curiosidad, estimulando en ellos el amor al aprendizaje.
- Estimular el aprendizaje en un ambiente abierto que despierte la curiosidad de niños y jóvenes y que apoye a las familias a que participen en ese ambiente único de aprendizaje en el que puedan todos ellos interactuar juntos.

Enfoque sectorial u horizontal del instrumento: Horizontal.

Condiciones para la utilización del instrumento:

Beneficiarios:

Adjudicación/método de selección de los beneficiarios:

Costos elegibles:

Origen de los recursos financieros:

Modalidad de desembolso de los recursos financieros:

Monto:

Continuidad del instrumento: A partir de 2003

Comentarios:

Links relevantes: http://chiminike.org/