



**HONDURAS**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

# INNOVACIÓN PÚBLICA EN LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN DE HONDURAS

# INNOVACIÓN PÚBLICA

El Gobierno de la presidenta Xiomara Castro Sarmiento, a través de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACIT) y el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación (IHCIETI), tiene el fin de promover, desarrollar y fortalecer el sistema de investigación, desarrollo tecnológico y la innovación para el desarrollo y cambio estructural social y económico de Honduras.

El Plan de Gobierno para la Refundación de la Patria y Construcción del Estado Socialista y Democrático 2022-2026, también llamado “Plan Bicentenario”, incluyó entre sus propuestas el Gobierno Abierto y República Digital.

## EL ROL DE LA CIENCIA

Acercar los servicios de ciencias y tecnología a las poblaciones jóvenes con mayores brechas de acceso a la educación a través de un centro comunitario con capacidad de desplazarse a todo el país.

## ¿CON QUÉ PROPÓSITO SE CREÓ ESTA SECRETARÍA?

La creación de conocimiento y el desarrollo tecnológico es el principal mecanismo de emancipación de nuestra era por lo tanto la innovación pública es un pilar fundamental en el gobierno de la presidenta Iris Xiomara Castro Sarmiento.

## FUNCIONES PRINCIPALES PARA LA INNOVACIÓN EN LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

### Investigación y Desarrollo

- La Coordinación de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico es uno de los motores de la SENACIT.
- Promover, orientar y fomentar el adelanto científico, tecnológico y de innovación, así como la generación y aplicación continua del conocimiento y la tecnología a favor del desarrollo económico y social del país.

- Propiciar capacitaciones para instruir a los servidores públicos sobre temas relacionados con la ética pública, la ética en general y sobre todo el deber de informar a las autoridades competentes sobre actos de corrupción.

## MISIÓN

La Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACIT), es una institución que rectora e impulsa el desarrollo científico y tecnológico del país, procurando que la ciencia sea un ejercicio emancipador, resguardando una conexión convergente entre investigación y aplicabilidad, garantizando que la ciencia e innovación se realicen de forma libre e incluyente, respetando el medio ambiente y orientadas a la refundación de la sociedad.

## VISIÓN

A través de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACIT), Honduras será el vanguardista del desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación en la región, garantizando a nuestra ciudadanía un acceso amplio e incluyente, así como el reconocimiento y empoderamiento de nuestros saberes locales y ancestrales y el impulso de la diversificación y fortalecimiento de nuestro entramado productivo y formativo.

## ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN PRO A LA INNOVACIÓN PÚBLICA

### Concursos y Financiamiento

- Financiamiento a proyectos de investigación y desarrollo tecnológico a través de fondos concursables y premios especiales.



**HONDURAS**

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

- **FORMACIÓN ACADÉMICA**

La Coordinación de Formación Académica es uno de los motores de la SENACIT. Entre sus funciones principales está generar espacios de capacitación en materia científico, tecnológico y de innovación.

## AVANCES REALIZADOS

- LA SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (**SENACIT**), ADQUIRIÓ LA IMPRESORA SIGMA D25, LA QUE SE ENCARGARÁ DE CREAR PRÓTESIS A LA MEDIDA PARA LAS PERSONAS QUE HAN PERDIDO SUS EXTREMIDADES.

La impresora 3D, posee la capacidad de trabajar de forma industrial y sin detenerse, eso quiere decir que podrá imprimir casi 24/7 y con los mejores materiales para la impresión de prótesis.

## AVANCES REALIZADOS

- POR PRIMERA VEZ EN LA HISTORIA SE DEFINEN INDICADORES SECTORIALES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN A NIVEL PÚBLICO.

Dichos indicadores servirán para la promoción y monitoreo de avances de sector entre el año 2022 y 2026 .

La secretaría de ciencia tecnología e innovación como titular de la mesa sectorial, se compromete a generar año con año instrumentos normativos y políticas públicas para originar una norma nacional de ciencia, tecnología e innovación.

## AVANCES REALIZADOS

- 1 ER CONCURSO DE MUJERES EN LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.

Este concurso se desarrolló con la intención de promover la innovación científico-tecnológica en el país y apoyar el desarrollo de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, y resaltar el liderazgo de las mujeres, y trata de una integración de las ciencias en un enfoque de enseñanza basado en la interdisciplinaridad y aplicabilidad de los conocimientos de ciencias y matemáticas. El objetivo del concurso es la identificación de ideas de investigaciones y desarrollo de tecnologías innovadoras en 4 ejes temáticos priorizados según el Plan de Gobierno



**HONDURAS**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

- LA SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, IMPULSA ACCESO A LA TECNOLOGÍA EN ZONAS MENOS FAVORECIDAS DE HONDURAS.

Espacios comunitarios que funcionan como célula directa de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, como acercamiento directo a las comunidades, para generar conocimiento y transferencia tecnológica. Este proyecto se realiza con el fin de poder llegar a las zonas más alejadas y con menos oportunidades en Honduras de adquirir generación de conocimiento y transferencia tecnológica, por medio de un aula virtual



**HONDURAS**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

- PROGRAMA DE FORMACIÓN DE INVESTIGADORES JUNIOR

Este programa tiene como objetivo fortalecer competencias en el área de la investigación de jóvenes que estén terminando su formación universitaria.

¡GRACIAS  
POR SU  
ATENCIÓN!



**HONDURAS**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA