



PLAN ESTRATÉGICO Y OPERATIVO
**Institución: 515 - Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología e Innovación**



EJERCICIO: 2025

MISIÓN:

Somos la 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:

Al año 2030 el IHCITI conduce a Honduras hacia la vanguardia del desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación en la región y garantiza a la 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.

OBJETIVO: 1 - Incrementar la generación, gestión y transferencia de conocimiento, desarrollo tecnológico y de innovación respetando el medio ambiente y orientado a la refundación de la sociedad.

Resultado: 1 - Incrementado el Número de Personas integradas en la generación, gestión y transferencia de conocimiento para el desarrollo tecnológico y de innovación, atendiendo las demandas productivas y sociales.

Supuesto: Personas que participan en procesos de investigación

Población Objetivo: 315 - PARTICIPANTES EN LOS PROCESOS DE INVESTIGACIÓN

Objetivo Operativo: 1 Capacitar a Científicos e Innovadores hondureños en temas de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) para mejorar sus posibilidades de inserción laboral.

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
3 - Investigadores, innovadores y estudiantes hondureños capacitados en CTI	96 - CAPACITADO(A)	1 - Anual	1,100
4 - Talleres de capacitación en temas de Ciencia, Tecnología e Innovación	1039 - TALLER DE CAPACITACION	4 - Trimestral	50

Objetivo Operativo: 2 Otorgar Incentivos de recursos nacionales para el financiamiento de Ciencia, Tecnología e innovación.

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
1 - Programa de Incentivos para investigaciones, desarrollos tecnológicos y empresas de base tecnológica a la sociedad hondureña	339 - BENEFICIARIO	1 - Anual	10
2 - Divulgaciones de programa de incentivos sobre el Fondo de Ciencia y Tecnología Catracha para el Financiamiento de Ciencia, Tecnología e Innovación.	77 - PUBLICACIÓN	1 - Anual	
3 - Concursos de promoción a la investigación Científica e Innovación realizados.	364 - CONCURSO	2 - Semestral	2

Objetivo Operativo: 3 Fortalecer el Centro de Investigación de Ciudad Blanca en los aspectos de difusión, Infraestructura científica, investigación y canales de difusión.

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
1 - Divulgaciones para la promoción del patrimonio natural (Ciudad Blanca), los saberes ancestrales y locales para impulsar el turismo local, la investigación y el orgullo nacional con la sociedad hondureña	77 - PUBLICACIÓN	2 - Semestral	2
2 - Divulgación de actividades sobre el Programa de Conservación e Investigación de la Biósfera y Ciudad Blanca	77 - PUBLICACIÓN	2 - Semestral	2
3 - Difusión de boletines informativos del Programa de Conservación e Investigación de la Biósfera y Ciudad Blanca	146 - BOLETIN	2 - Semestral	2

Objetivo Operativo: 4 Establecer un marco legal de cooperación internacional para promocionar el financiamiento a científicos, estudiantes y de proyectos de ciencia, tecnología e innovación (CTI) para desarrollar sus aptitudes y capacidades.

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
1 - Marco legal de cooperación internacional en ciencia Tecnología e innovación establecido para la Cooperación Internacional y Ciudadanía en general.	26 - CONVENIO	1 - Anual	
2 - Propuesta preliminar de proyectos y marcos legales de cooperación internacional sobre capacitación de talento humano en nuevas habilidades tecnológicas modernas	305 - PROYECTO	1 - Anual	
3 - Promocionar los Procesos Formativos en CTI para las personas que buscan apoyo en el marco establecido por la cooperación internacional	26 - CONVENIO	2 - Semestral	2
4 - Procesos Formativos promocionados para estudiantes y de proyectos de ciencia, tecnología e innovación (CTI).	77 - PUBLICACIÓN	1 - Anual	



PLAN ESTRATÉGICO Y OPERATIVO
Institución: 515 - Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología e Innovación



REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DE FINANZAS

EJERCICIO: 2025

REP:R00822953
GESTIÓN:2025
10/02/2025 12:06:00 p.m.

OBJETIVO: 1 - Incrementar la generación, gestión y transferencia de conocimiento, desarrollo tecnológico y de innovación respetando el medio ambiente y orientado a la refundación de la sociedad.

Objetivo Operativo: 5 Implementar programas de transferencia de conocimiento y producción de insumos de bioseguridad por medio del Parque Tecnológico

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
1 - Parque Tecnológico con la capacidad de producir insumos de bioseguridad y generar transferencia de conocimiento en la producción de insumos para diversos sectores de la sociedad hondureña.	339 - BENEFICIARIO	1 - Anual	100
2 - Escalamiento del Parque y aumento en la producción de insumos de bioseguridad	392 - EQUIPO	1 - Anual	1
3 - Plan de formación de mujeres y hombres contratados	96 - CAPACITADO(A)	1 - Anual	10

Objetivo Operativo: 6 Fomentar el aprendizaje equitativo a través de la creación de los Espacios Comunitarios de Ciencia, Tecnología e Innovación y formación de facilitadores, con el fin de que todos, especialmente las poblaciones de los sectores económicamente menos favorecidos tengan igualdad de oportunidades y crear una comunidad más competitiva.

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
1 - Centros Comunitarios en ciencia, tecnología e innovación acondicionados y equipados, operando a beneficio de la población estudiantil	289 - CENTRO DE INFORMACION	2 - Semestral	2
2 - Acondicionamiento y Equipamiento de Espacios de Ciencia, Tecnología e Innovación:	289 - CENTRO DE INFORMACION	1 - Anual	2
3 - Formación del personal docente (Facilitador) en el uso de los equipos y tecnologías	96 - CAPACITADO(A)	1 - Anual	

Objetivo Operativo: 7 Brindar Capacitaciones técnicas para iniciativas de innovación tecnológicas.

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
1 - Personas capacitadas en ciencia, innovación y tecnología.	96 - CAPACITADO(A)	1 - Anual	162
2 - Talleres de capacitación para personas	1039 - TALLER DE CAPACITACION	1 - Anual	30

Objetivo Operativo: 8 Equipar talleres y laboratorios de iniciativas de innovación tecnológica.

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
1 - Adquirido equipamiento para laboratorio de elaboración de prótesis y unidades móviles.	149 - INFORME	1 - Anual	1
2 - Adquirido el equipamiento completo para laboratorios	149 - INFORME	1 - Anual	1
3 - Adquirido los suministros para el ensamblaje de drones destinados a reforestación y línea de ensamblaje tabletas/laptops.	149 - INFORME	1 - Anual	1

Objetivo Operativo: 9 Acondicionar espacios para iniciativas de innovación tecnológica.

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
1 - Remodelado, instalado y acondicionado los laboratorios de realidad virtual, parques tecnológicos, galpones para las aves de doble propósito, laboratorios de capacitación y unidades móviles.	149 - INFORME	1 - Anual	1

Objetivo Operativo: 10 Implementar y poner en marcha de iniciativas tecnológicas.

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
1 - Tabletas Ensambladas	392 - EQUIPO	1 - Anual	100
2 - Fijadores Externs Elaborados	392 - EQUIPO	1 - Anual	500
3 - Criados de aves de doble propósito (hembra y macho) y ganado porcino (hembra y macho).	555 - ANIMAL	1 - Anual	760
4 - Elaboradas prótesis de miembro superior	392 - EQUIPO	1 - Anual	50



REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DE FINANZAS

PLAN ESTRATÉGICO Y OPERATIVO
Institución: 515 - Instituto Hondureño de Ciencia,
Tecnología e Innovación



REP:R00822953
GESTIÓN:2025
10/02/2025 12:06:00 p.m.

EJERCICIO: 2025

OBJETIVO: **1 - Incrementar la generación, gestión y transferencia de conocimiento, desarrollo tecnológico y de innovación respetando el medio ambiente y orientado a la refundación de la sociedad.**

Objetivo Operativo: 10 Implementar y poner en marcha de iniciativas tecnológicas.

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
5 - Hectáreas reforestadas	44 - HECTÁREA	1 - Anual	3,000
6 - Numero de productos de bioseguridad	1012 - UNIDAD DE PRODUCCIÓN	1 - Anual	8,400

Objetivo Operativo: 11 Gestionar y Administrar el proyecto.

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
1 - Informe Anual del Proyecto	149 - INFORME	1 - Anual	1