

**PLAN ESTRATÉGICO  
INSTITUCIONAL  
PEI  
2024-2026**

**SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA,  
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

TEGUCIGALPA, M.D.C. Octubre, 2024



## Tabla de Contenido

### II. Contenido

Tabla de Contenido .....	2
II. Contenido .....	2
III. Resumen Ejecutivo .....	1
IV. Siglas .....	3
V. Glosario .....	4
VI. Diagnóstico.....	6
A. Análisis Situacional .....	6
B. Identificación del Problema .....	8
VII. Tabla resumen del marco legal.....	12
VIII. Perfil Estratégico .....	12
A. Misión.....	12
B. Visión.....	12
C. Valores Institucionales.....	13
IX. Direccionamiento Estratégico .....	14
A. Metas Estratégicas Institucionales .....	14
B. Vinculación Interinstitucional Estratégica.....	21
X. Monitoreo y Evaluación .....	23
A. Matriz de Objetivo – Indicador Estratégico .....	23
B. Matriz Indicadores de Desempeño por Programa.....	24



<b>XI. Anexos</b> .....	27
Contexto de la Ciencia, Tecnología y la Innovación en Honduras .....	27
<b>A. Tablas Direccionamiento Estratégico Completo</b> .....	30
<b>B. Matriz de Análisis de Riesgo</b> .....	52
<b>C. Organigramas, Gráficos, Tablas</b> .....	53
<b>Bibliografía</b> .....	54



### III. Resumen Ejecutivo

La creación de conocimiento y el desarrollo tecnológico es el principal mecanismo de emancipación de la actualidad moderna. La Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACIT) y el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación (IHCIETI), en torno con esa premisa de emancipación y el lema refundacional de llevar la ciencia, tecnología e innovación al pueblo, 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.

Asumir este fin, también significa reconocer las debilidades de la institucionalidad, misma que conforme a los indicadores y objetivos internacionales, no ha contado con los científicos innovadores, ni con los recursos necesarios. El Plan Bicentenario de la actual administración de la presidenta Xiomara Castro establece que urge invertir en el conocimiento de Ciencia, Tecnología e Innovación ha sido insuficiente. Condición que le ha significado a Honduras su ubicación entre los países que tienen menor proporción de investigadores en relación con su población económicamente activa y menos condiciones para la investigación. Para el caso, conforme a la Encuesta Nacional de Actividades de Ciencia y Tecnología (IHICIETI-INE), la inversión en I+D/PIB de los sectores encuestados en 2017 fue de L.217 millones que equivale al (0,04%) cifra que no ha crecido y mantiene a país por debajo de los países de América Latina y el Caribe, solo superando a Guatemala.

Para enfrentar este enorme reto y los principales desafíos de utilizar la ciencia, tecnología y la innovación para promover e impulsar el desarrollo mediante la acción concertada y la complementariedad entre los programas y proyectos de las instituciones públicas, académicas, empresariales, organizaciones sociales, la SENACIT presenta la revisión y la actualización del Plan Estratégico Institucional 2024-2026.

El PEI ampliado cuenta con cuatro (04) Objetivos Estratégicos Institucionales, y con diez (10) indicadores de resultados evaluables, los mismos que van orientados a fortalecer la institucionalidad de SENACIT, al fortalecimiento de las capacidades humanas e

institucionales en temas de CTI, a la gestión de los sistemas de información, a la producción y transferencia de conocimiento científico, incorporación de incentivos para la CTI, y la transferencia de avances tecnológicos a los diferentes sectores del país.

El PEI tiene por finalidad promover el intercambio de información estratégica entre los miembros de la institución, como elemento motivador que permite que todos los esfuerzos sean orientados hacia el logro de sus objetivos. Por esta razón, el presente plan debe entrar en una etapa final de validación y ejecución inmediata.



#### **IV. Siglas**

**CTI:** Ciencia, Tecnología e Innovación

**DETI:** Desarrollo Económico Territorial Inclusivo

**DIGER:** Dirección de Gestión por Resultados

**FONAFICIT:** Fondo Nacional de Financiamiento para la Ciencia, Tecnología y la Innovación

**ICDT:** Fondo Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

**IDI:** Investigación, desarrollo e innovación

**IHCIETI:** Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación

**PNCTI:** Plan Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación

**SENACIT:** Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

**SEPLAN:** secretaria técnica de Planificación y Cooperación

**SIAFI:** Sistema de Administración Financiera Integrada

**SNCTI:** Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación



## V. Glosario

### A

#### **Acción Estratégica**

Conjunto de actividades ordenadas que contribuyen al logro de un objetivo estratégico y que involucran el uso de recursos. Así mismo cuentan con unidad de medida y metafísica determinada. Permiten articular de manera coherente e integrada con otras acciones estratégicas el logro de los objetivos estratégicos., 14

### F

#### **Fase Estratégica**

Es la Fase del planeamiento estratégico donde se construye el escenario apuesta, se formula la visión, los objetivos estratégicos, los indicadores y metas, se identifican las acciones estratégicas y la correspondiente ruta estratégica de un Sector.

### I

#### **Indicador**

Es un enunciado que permite medir el estado de cumplimiento de un objetivo, facilitando su seguimiento.

#### **Institucionalidad**

Son las reglas del juego del funcionamiento de una sociedad, son las restricciones concebidas por el hombre que configuran las interacciones entre los seres humanos



**Plan Estratégico Institucional (PEI)**

Es la Fase del planeamiento estratégico donde se construye el escenario apuesta, se formula la visión, los objetivos estratégicos, los indicadores y metas, se identifican las acciones estratégicas y la correspondiente ruta estratégica de un Sector.

**Plan Operativo Institucional (POI)**

Documento elaborado por las entidades de la administración pública que toma como base la información generada en el Plan Estratégico Institucional. Este documento desagrega las acciones estratégicas identificadas en el PEI en actividades para un periodo determinado. Esta información contribuirá a la gestión de la entidad para el logro de sus objetivos estratégicos. El POI se elabora para un periodo de 1 año.

**Planificación**

Proceso metodológico a través del cual se identifican, definen, monitorean y evalúan programas de gobierno. Se lo entiende como un proceso institucionalizado, con continuidad en el tiempo donde participan, en su construcción, actores de la administración pública y los actores territoriales, incluyendo la definición y evaluación del logro de impactos, resultados y productos de los organismos del Poder Ejecutivo y la acción territorial.

**Programa Nacionales**

Pueden ser sectoriales o transversales. Los sectoriales están orientados a las áreas prioritarias productivas, sociales y ambientales propias de los sectores en que se organiza el Estado y los transversales corresponden a las áreas de especialización científica tecnológica útiles en varios de los campos de intervención de los programas sectoriales.



## VI. Diagnóstico

### A. Análisis Situacional

En Honduras, la ciencia y la innovación han enfrentado retos que han limitado su potencial transformador. Si bien estos pilares deberían estar intrínsecamente relacionados con el desarrollo y bienestar del país, la realidad nos muestra un panorama donde la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación se encuentran desarticulados de los sectores productivos y no están orientados a resolver problemas reales del país, y desapegados de una visión de desarrollo nacional. Esto también se aplica al panorama regional e internacional, donde la inversión en ciencia de frontera, también se aleja de la solución de los problemas más agravantes para la población como el cambio climático, la seguridad alimentaria, soberanía energética y sanitaria, entre otros.

Primero, es esencial mencionar que, en lugar de responder a los desafíos propios de Honduras y aportar soluciones tangibles, la investigación a menudo se orienta hacia objetivos menos pragmáticos. Se produce ciencia, pero en muchas ocasiones, está motivada por el deseo de publicar en revistas internacionales o seguir tendencias foráneas más que por atender problemáticas nacionales. Esta ciencia "por publicar" puede tener méritos académicos, pero no necesariamente aporta al progreso tangible de la nación.

Esta situación se agrava al observar la fragmentación con la que operan los actores en el sector de ciencia e innovación. En lugar de trabajar bajo una agenda conjunta que busque la sinergia y la colaboración, muchos investigadores, instituciones y entidades se mueven en direcciones divergentes, sin un sendero unificado que canalice esfuerzos hacia objetivos de desarrollo nacional.

Además, la desvinculación de la ciencia y la innovación con los sectores productivos del país impide que los avances se traduzcan en innovaciones concretas en productos y servicios. Este desajuste significa que, aunque se produzcan investigaciones, estas no se materializan en soluciones reales que impulsen la economía o mejoren la calidad de vida de los hondureños.

La consecuencia de esta situación es doble. Por un lado, se pierde la oportunidad de relacionar la ciencia y la innovación con el crecimiento económico y los beneficios sociales. Por otro lado, se perpetúa la percepción de que la ciencia es una actividad lejana, elitista y desconectada de las realidades y necesidades cotidianas de la población.

Una visión socialista democrática se basa en el ideal de igualdad, donde cada ciudadano tiene acceso a las mismas oportunidades y donde la propiedad y el bienestar colectivo prevalece sobre los intereses individuales. Bajo esta perspectiva, invertir en ciencia, desarrollo tecnológico e innovación es una apuesta estratégica para construir una nación más justa y desarrollada. Mecanismos de economía planificada asociados a una apuesta en investigación científica, transferencia y desarrollo tecnológico han sido altamente exitosos.

La inversión en ciencia y tecnología puede ser la base para la creación de empresas estatales tecnológicas, especialmente en sectores vitales como el sanitario. Estas empresas, dirigidas y supervisadas por el Estado, podrían desarrollar y producir medicamentos, equipos y soluciones de salud de alta calidad, a costos accesibles para toda la población, garantizando así el derecho a la salud para todos.

Así mismo, la inversión y articulación en ciencia y tecnología puede fomentar el surgimiento de cooperativas y pequeñas empresas de base tecnológica. Estas entidades, operando bajo principios de equidad y cooperación, pueden generar empleo, impulsar la economía local y ofrecer soluciones innovadoras a problemas cotidianos. Al mismo tiempo, al ser de propiedad y gestión colectiva, estas organizaciones aseguran que los beneficios generados se redistribuyan equitativamente entre sus miembros y la comunidad.

Universidades y empresas estatales ya desempeñan un papel crucial en la formación y desarrollo del país. Sin embargo, con la una inversión estratégica en ciencia y tecnología, estas instituciones pueden ir más allá. Las universidades pueden convertirse en centros de investigación y desarrollo de vanguardia, formando a la próxima generación de científicos, ingenieros y empresas de base tecnológica e innovadora. Las empresas estatales, por su parte,

pueden mejorar su eficiencia y productividad, adaptándose a las demandas cambiantes aceleradas y ofreciendo bienes y servicios de calidad superior y que trasciendan fronteras.

Una estrategia basada en la inversión en ciencia, tecnología e innovación es esencial para construir un Honduras alineado con los principios del socialismo democrático. Al generar empresas estatales tecnológicas, fomentar el cooperativismo y potenciar las instituciones existentes, el país no solo garantizará un desarrollo económico sostenible, sino que también asegurará que los beneficios de este desarrollo se compartan equitativamente entre todos sus ciudadanos. Es una visión donde la ciencia y la tecnología están genuinamente al servicio del pueblo, promoviendo un futuro de igualdad, justicia y bienestar colectivo.

El Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación (IHCIETI/SENACIT) enfrenta una serie de desafíos que afectan su eficacia y capacidad para cumplir con sus objetivos estratégicos. A pesar de contar con una estructura declarativa amplia, en la práctica surgen problemas significativos que obstaculizan el desarrollo y la implementación efectiva de políticas y proyectos en estos campos cruciales.

La metodología de análisis estructurado proporciona una herramienta sistemática para descomponer y examinar estos problemas en profundidad. Esta metodología nos permite identificar y entender los componentes esenciales de cada problema, analizar su impacto y causas, y proponer soluciones prácticas basadas en un enfoque organizado y detallado.

## **B. Identificación del Problema**

A continuación, se presentan los principales problemas institucionales que afectan al IHCIETI/SENACIT, desglosados mediante esta metodología:



## **1. Falta de posicionamiento del Ente garante en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación, en el ámbito nacional.**

En Honduras, la entidad encargada de la ciencia, tecnología e innovación se compone según el marco jurídico por un ente consultivo llamado CONFOCIT, por otro administrativo llamado SENACIT, y por otro ejecutivo llamado IHCIETI. Lo que ocasiona dificultades administrativas y legales al momento de llevar a cabo iniciativas que deben concretarse en estos tres escenarios, los cuales podrían ser más efectivos si se enmarcaran en una sola institución que en este caso sería SENACIT, bajo una estrategia que facilite el reconocimiento de la sociedad hondureña en los logros alcanzados en CTI.

**Causa Directa:** Desconcierto interno debido a la estructura legal en materia de CTI, compuesto por el Consejo Nacional de Fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación (CONFOCIT), el Institución Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación (IHCIETI) y la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

**Causa Indirecta:** Desconocimiento por parte de la ciudadanía sobre la estructura nacional en materia de CTI y del ente responsable en estas materias.

**Consecuencia y Efecto:** Esta situación resulta en una falta de claridad en las comunicaciones y procesos administrativos, de misma forma provoca confusión en la sociedad hondureña en relación con los roles del CONFOCIT, SENACIT e IHCIETI, lo cual puede llevar a ineficiencias operativas y una percepción de desorganización dentro del sistema de ciencia y tecnología del país.

## **2. Falta de Infraestructura en materia de Investigación Científica, Tecnologías e Innovación**

En el país se cuenta con un porcentaje mínimo de la inversión necesaria en infraestructura tecnológica para contar con los espacios de generación y aplicación de conocimiento en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación. Esto provoca un mínimo interés por parte de

la población en explorar en estos campos de investigación y limita severamente el crecimiento tecnológico de Honduras.

**Causa Directa:** Falta de Infraestructura Tecnológica adecuada debido a escasos de Laboratorios, Centros de Investigación y Tecnología necesaria para el desarrollo de Innovaciones Tecnológicas.

**Causa Indirecta:** Inestabilidad económica que dificulta inversiones a largo plazo en proyectos tecnológicos.

**Consecuencia:** La falta de infraestructura limita la capacidad de las personas para acceder a los equipos necesarios para adquirir competencias esenciales en estos campos, creando un estancamiento significativo en el crecimiento económico y social del país.

### **3. Falta de Capacitación en materia de Investigación Científica, Tecnologías e Innovación para la sociedad en General**

En Honduras, tanto en la educación básica media, así como en los programas de educación formal y no formal, existe una carencia significativa de capacitación formal para docentes, estudiantes y ciudadanos en general en áreas de investigación científica, tecnologías e innovación. Esta falta de formación impacta negativamente en la calidad del proceso educativo y en la preparación de los estudiantes para enfrentar los desafíos de un entorno tecnológico y científico en constante evolución. Además, el proceso de actualización curricular en estos niveles no incluye de manera adecuada contenidos y enfoques relevantes en ciencia e innovación, ni desarrolla la infraestructura necesaria para apoyar estos servicios.

**Causa Directa:** Falta de programas adecuados para la formación en CTI con alcance a todos los sectores de la sociedad hondureña.

★ ★ **Causa Indirecta:** Falta de Políticas educativas que priorizan la formación en CTI en los niveles básico, medio y superior.

**Consecuencia:** La falta de programas de formación en materia de CTI con un alcance amplio para abarcar los diversos grupos que componen la sociedad hondureña provoca un número

reducido de personas interesadas en estudiar estas especialidades, impactando en el avance científico del país.

#### **4. Falta de Reconocimiento y Apoyo para Investigadores Científicos e Innovadores en Honduras**

En Honduras, a pesar de que existe una creciente comunidad de investigadores científicos e innovadores, su número sigue siendo significativamente bajo en comparación con la población nacional. Además, el trabajo de estos profesionales a menudo permanece en la sombra, sin recibir el debido reconocimiento ni los incentivos necesarios para promover y valorar su contribución al desarrollo del país.

**Causa Directa No. 1:** Falta de iniciativas efectivas para el reconocimiento formal y la retención de investigadores e innovadores en Honduras.

**Causa Directa No. 2:** Falta de sistemas de acreditación, incentivos nacionales e internacionales que valoren y promuevan la excelencia en la investigación.

**Causa Indirecta:** Ausencia de programas externos que brinden apoyo para el financiamiento en CTI.

**Consecuencia:** La ausencia de estas iniciativas genera un entorno donde los logros científicos e innovadores pasan desapercibidos, desmotivando a los profesionales y dificultando la atracción y retención de talento en el país. Si este problema no se aborda, Honduras corre el riesgo de estancarse en términos de innovación y desarrollo científico, lo que podría agravar problemas nacionales como la pobreza, la falta de competitividad internacional y la dependencia de tecnologías y soluciones extranjeras. La continua falta de reconocimiento podría además aumentar la fuga de cerebros, perdiendo talentos que podrían contribuir significativamente al desarrollo del país.



## VII. Tabla resumen del marco legal

No.	Norma Juridica	Fecha de Publicación o Aprobación de la Normativa
1	Decreto No. 55-92	Consejo Hondureño de Ciencia y Tecnología.
2	Decreto No. 276-2013	Ley para la Promoción y Fomento del Desarrollo Científico, Tecnológico y la Innovación.
3	Acuerdo Ejecutivo No. 047-2020	Reglamento para la promoción y fomento del desarrollo científico tecnológico y la innovación
4	Acuerdo Ejecutivo No. 51-2022	Nombramiento del Ministro Luther Cleofes Castillo Harry

## VIII. Perfil Estratégico

### A. 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.

### B. Visión

Conducir a Honduras hacia la vanguardia 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.



### C. Valores Institucionales

La SENACIT/IHCIETI está basada en 5 valores principales. Estos valores rigen las acciones de fomento, desarrollo y fortalecimiento de la ciencia, tecnología y la innovación, así mismo están vinculadas con el comportamiento exigible de un funcionario público al momento de la implementación de actividades de investigación e innovación.

A continuación, se describen estos valores:

- **Respeto:** Permitir a la persona reconocer, aceptar, apreciar y valorar las cualidades del prójimo y sus derechos.
- **Honestidad:** Mostrar respeto hacia los demás y tener integridad y conciencia de sí mismo.
- **Integridad:** Permitir a la persona actuar según el dictamen de su conciencia; para hacer lo bueno, lo justo y lo honesto.
- **Responsabilidad:** Permitir a la persona dar cumplimiento a las obligaciones y llamar a la prudencia para la toma de decisiones.
- **Trabajo en equipo:** Capacidad de participar de forma activa en la prosecución de metas y/o objetivos de la institución.





## IX. Direccionamiento Estratégico

### A. Metas Estratégicas Institucionales

Plan Estratégico Institucional			
Problema/s Prioritario/s		Objetivo/s Estratégico/s	
1. Falta de posicionamiento del Ente garante en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación, en el ámbito nacional		1. Implementar mecanismos para garantizar el posicionamiento de SENACIT en el ámbito nacional	
Causa/s Directa/s		Eje/s Estratégico/s	
1. Desconcierto interno debido a la estructura legal en materia de CTI, compuesto por el Consejo Nacional de Fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación (CONFOCIT), el Institución Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación (IHCIETI) y la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.		1. Desarrollado el Plan de Posicionamiento y Comunicación de la marca SENACIT como Ente en el ámbito de Ciencia, Tecnología y la Innovación en Honduras.	
Nombre del Programa/s Institucional	Presupuesto total Institucional	Resultado Institucional	Meta Institucional (2026)
1. Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	L. 66,560,541	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.	1,000



Plan Estratégico Institucional			
Problema/s Prioritario/s		Objetivo/s Estratégico/s	
2. Falta de Infraestructura en materia de Investigación Científica, Tecnologías e Innovación		2. Desarrollar o transferir avances tecnológicos e innovaciones a los diferentes sectores del país.	
Causa/s Directa/s		Eje/s Estratégico/s	
2. Falta de Infraestructura Tecnológica adecuada debido a escasas de Laboratorios, Centros de Investigación y Tecnología necesaria para el desarrollo de Innovaciones Tecnológicas.		2. Aumentado el número de investigadores debidamente Registrados en los Sistemas de SENCIT / IHCIETI e incrementado el % en transferencia tecnológica en relación al Presupuesto de la Secretaría.	
Nombre del Programa/s Institucional	Presupuesto total Institucional	Resultado Institucional	Meta Institucional (2026)
1. Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	L. 66,560,541	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.	1,000

Plan Estratégico Institucional			
Problema/s Prioritario/s		Objetivo/s Estratégico/s	
3. Falta de Capacitación en materia de Investigación Científica, Tecnologías e Innovación para la sociedad en General		3. Estimular la formación de talento humano en conocimiento y habilidades de alto nivel en temas de CTI.	
Causa/s Directa/s		Eje/s Estratégico/s	
3. Falta de programas adecuados para la formación en CTI con alcance a todos los sectores de la sociedad hondureña.		3. Aumentado el número de personas con formación adecuada en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación.	
Nombre del Programa/s Institucional	Presupuesto total Institucional	Resultado Institucional	Meta Institucional (2026)
1. Investigación Científica y	L. 66,560,541	Incrementado el Número de Personas integradas en la	1,000

Desarrollo Tecnológico		generación, gestión y transferencia de conocimiento para el desarrollo tecnológico y de innovación, atendiendo las demandas productivas y sociales.	
------------------------	--	---	--

Plan Estratégico Institucional			
Problema/s Prioritario/s		Objetivo/s Estratégico/s	
4. Falta de Reconocimiento y Apoyo para Investigadores Científicos e Innovadores en Honduras		4. Generar capacidades en producción científica, tecnológica e innovación.	
Causa/s Directa/s		Eje/s Estratégico/s	
4.1. Falta de iniciativas efectivas para el reconocimiento formal y la retención de investigadores e innovadores en Honduras. 4.2. Falta de sistemas de acreditación, incentivos nacionales e internacionales que valoren y promuevan la excelencia en la investigación		4. Desarrollados programas para promocionar las temáticas de CTI y el reconocimiento de los investigadores en Honduras.	
Nombre del Programa/s Institucional	Presupuesto total Institucional	Resultado Institucional	Meta Institucional (2026)
1. PG – 11 Programa de Beca Ciencia Catracha y Mujeres en la Ciencia e Investigadores Junior.	-	Número de Proyectos e iniciativas beneficiadas	8

Plan Estratégico Institucional	
Problema/s Prioritario/s	Objetivo/s Estratégico/s
1. Falta de posicionamiento del Ente garante en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación, en el ámbito nacional	1. Implementar mecanismos para garantizar el posicionamiento de SENACIT en el ámbito nacional
★ 2. Falta de Capacitación en Investigación Científica, ★ Tecnologías e Innovación en la Educación Básica y ★ Media en Honduras	2. Desarrollar o transferir avances tecnológicos e innovaciones a los diferentes sectores del país.
3. Falta de Capacitación en materia de Investigación Científica, Tecnologías e Innovación para la sociedad en General	3. Estimular la formación de talento humano en conocimiento y

			habilidades de alto nivel en temas de CTI.
4. Falta de Reconocimiento y Apoyo para Investigadores Científicos e Innovadores en Honduras.		4. Desarrollados programas para promocionar las temáticas de CTI y el reconocimiento de los investigadores en Honduras.	
<b>P1. Falta de posicionamiento del Ente garante en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación, en el ámbito nacional</b>			
<b>Causa/s Directa/s</b>		<b>Eje/s Estratégico/s</b>	
1. Desconcierto interno debido a la estructura legal en materia de CTI, compuesto por el Consejo Nacional de Fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación (CONFOCIT), el Institución Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación (IHCIETI) y la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación		1. Desarrollado el Plan de Posicionamiento y Comunicación de la marca SENACIT como Ente en el ámbito de Ciencia, Tecnología y la Innovación en Honduras.	
<b>P2. Falta de Infraestructura en materia de Investigación Científica, Tecnologías e Innovación</b>			
<b>Causa/s Directa/s</b>		<b>Eje/s Estratégico/s</b>	
2. Falta de Infraestructura Tecnológica adecuada debido a escasas de Laboratorios, Centros de Investigación y Tecnología necesaria para el desarrollo de Innovaciones Tecnológicas.		2. Aumentado el nivel de infraestructura para su uso en actividades relacionadas con CTI.	
<b>P3. Falta de Capacitación en materia de Investigación Científica, Tecnologías e Innovación para la sociedad en General</b>			
<b>Causa/s Directa/s</b>		<b>Eje/s Estratégico/s</b>	
3. Falta de programas adecuados para la formación en CTI con alcance a todos los sectores de la sociedad hondureña.		3. Aumentado el número de personas con formación adecuada en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación.	
<b>P4. Falta de Reconocimiento y Apoyo para Investigadores Científicos e Innovadores en Honduras</b>			
<b>Causa/s Directa/s</b>		<b>Eje/s Estratégico/s</b>	
4.1. Falta de iniciativas efectivas para el reconocimiento formal y la retención de investigadores e innovadores en Honduras. 4.2. Falta de sistemas de acreditación, incentivos nacionales e internacionales que valoren y promuevan la excelencia en la investigación		4. Desarrollados programas para promocionar las temáticas de CTI y el reconocimiento de los investigadores en Honduras.	
<b>Nombre del Programa/s Institucional</b>	<b>Presupuesto total Intitucional</b>	<b>Resultado Institucional</b>	<b>Meta Institucional</b>
PG-11 Investigación	L. 66,560,541	Incrementado el número de Hombres	2025    2026    2027

científica y Desarrollo Tecnológico		y Mujeres investigadores o estudiantes capacitados en CTI.	1000	1000	1000
PG – 11 Programa de Beca Ciencia Catracha y Mujeres en la Ciencia e Investigadores Junior. (Complementario)	-	Número de Proyectos e iniciativas beneficiadas.	2025	2026	2027
			8	8	8



## Resumen Estrategia PEI

Problema Prioritario	Objetivo Estratégico	Impacto (necesidad satisfecha en la sociedad por la IPR con la implementación PEI)	Programa Institucional	Prioridad de Gobierno Atendida
Falta de posicionamiento del Ente garante en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación, en el ámbito nacional	Implementar mecanismos para garantizar el posicionamiento de SENACIT en el ámbito nacional	Mejora del posicionamiento estratégico de SENACIT como institución rectora en materia de CTI.	Investigación científica y Desarrollo Tecnológico	1 OEE1.5 Mejorar el acceso al mercado laboral de los hondureños y hondureñas, especialmente de los y las jóvenes, las mujeres y los grupos vulnerables, a través de la generación de empleo digno y la mejora de las condiciones de trabajo de la Población Económicamente Activa, especialmente en la calidad de los puestos de trabajo y los ingresos salariales, para lo cual se estimulará el dialogo social mediante la consolidación del Consejo Económico y Social (CES).
Falta de Infraestructura en materia de Investigación Científica, Tecnologías e Innovación	Desarrollar o transferir avances tecnológicos e innovaciones a los diferentes sectores del país.	Incremento en el número de centros de investigación científico tecnológica operando en el país.	Investigación científica y Desarrollo Tecnológico	



<p>Falta de Capacitación en materia de Investigación Científica, Tecnologías e Innovación para la sociedad en General</p>	<p>Estimular la formación de talento humano en conocimiento y habilidades de alto nivel en temas de CTI.</p>	<p>Incremento de número de personas capacitadas en materia de CTI.</p>	<p>Investigación científica y Desarrollo Tecnológico</p>	
<p>Falta de Reconocimiento y Apoyo para Investigadores Científicos e Innovadores en Honduras</p>	<p>Generar capacidades en producción científica, tecnológica e innovación.</p>	<p>El desarrollo de diversos programas e iniciativas, realza el desarrollo científico y la innovación tecnológica en el país.</p>	<p>Programa de Beca Ciencia Catracha y Mujeres en la Ciencia e Investigadores Junior.</p>	



## B. Vinculación Interinstitucional Estratégica

Vinculación Interinstitucional Estratégica				
Información Externa		Información Interna	Contribuciones	
Nombre de la otra institución	Programa de la otra institución	Programa Propio	Contribución del programa propio al de la otra institución	Contribución del programa de la otra institución al programa propio
Secretaría de Educación (SEDUC)	Dirección General de Desarrollo Profesional (DGDP)	Formación Académica, Curso de Desarrollo de Capacidades en el área de Tecnología.	Alianzas estratégicas en tema de formación de docentes en el campo de tecnología y ferias científicas tecnológicas en el primer y segundo ciclo.	Desarrollo de las capacidades tecnológicas con equipo de alto nivel y talento humano bien formado.
Instituto de la Propiedad	Oficina de propiedad intelectual para el registro de patentes relacionado con conocimiento nuevo o mejoras a los ya existentes.	Centro de Apoyo e Innovación (CATI-SENACIT).	Registro de Investigadores y Formación en Registro de Propiedad Intelectual.	Becas para formación del personal CATI en el marco de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI).
Instituto Nacional de Estadísticas (INE)	Medición de la Inversión Ciencia de la Tecnología de la Innovación	Coordinación de Planificación de SENACIT indicador de inversión de CTI en relación al presupuesto de la inversión.	Actualización de los datos de inversión de CTI.	Actualización de las instituciones públicas empresas que desarrolla IDI.
Secretaría de Desarrollo Económico (SDE)	Programa reconociendo de necesidades de formación tecnológica en el entramado productivo	Formación Académica, Curso de Desarrollo de Capacidades en el área de Tecnología.	Formación de jóvenes en edad productiva orientados a la demanda del entramado productivo	Actualización de la data de la demanda del sector económico en CTI.
Congreso de la República (Comisión de CTI)	Comisión de Ciencia e Innovación.	ICDT Coordinación de Ciencia Tecnología e Innovación.	Formulación de la nueva propuesta de proyecto de ley de fomento de ciencia, tecnología e innovación	Acompañamiento en la promoción en la nueva ley de fomento de ciencia, tecnología e innovación



Universidad Autónoma de Honduras (UNAH)	Registro Nacional de Investigadores	ICDT Coordinación de Ciencia Tecnología e Innovación.	Actualización de datos de investigadores e investigadoras	base de datos de investigadores inscritos en la UNAH bajo convenio con la SENACIT
Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA)	Apoyo técnico en la producción y crianza de aves con genética mejorada	Fondo Ciencia Catracha mejoramiento en genética de ave y porcina	Crianza y producción de aves con genética mejorada en el departamento de Atlántida, municipio de Jutiapa	Apoyo técnico y transferencia de conocimientos en la crianza y producción de aves con genética mejorada
SERNA Mi Ambiente	Implementación de alta tecnología en prevención de incendios, tipo de suelo y reforestación.	Ensamblaje de drones de reforestación.	Ferias Interinstitucionales para la promoción de la conservación de los recursos naturales y el manejo de vehículos aceros no tripulados.	Proveer asistencia técnica en el tipo de suelos y manejos de semillas a utilizarse en los drones de reforestaciones.
Servicios de Administración de Rentas (SAR)	Ferias Interinstitucionales en conjunto con SENACIT	Ferias Tecnológicas de Ciencia Tecnología e Innovación.	Difusión de información de sistema de recaudación con nuestra base de datos.	Apoyo interinstitucional en acceso a la información y difusión de los sistemas de recaudación.



## X. Monitoreo y Evaluación

### A. Matriz de Objetivo – Indicador Estratégico

**Matriz Indicador PEI**

Código	Objetivo Estratégico	Indicador	Línea Base	Meta			Valor Obtenido			Nivel de Cumplimiento		
			2023	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026
OE1	Implementar mecanismos para garantizar el posicionamiento de SENACIT en el ámbito nacional	% de avance en el cumplimiento del plan de comunicaciones para el posicionamiento de la marca SENACIT.	0	0	100%	100%				-	0%	0%
OE2	Desarrollar o transferir avances tecnológicos e innovaciones a los diferentes sectores del país.	Números de centros comunitarios en Ciencia Tecnología e Innovación creados en Honduras.	2	2	2	2				0%	0%	0%
		% de inversión en transferencia tecnológica al sector productivo en relación al presupuesto de la SENACIT/IHCIETI.	0	0.5%	1%	1.5%				0%	0%	0%
OE3	Estimular la formación de talento humano en conocimiento y habilidades de alto nivel en temas de CTI.	Hombres, mujeres, investigadores y/o estudiantes capacitados en Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i).	1100	1100	1100	1100				0%	0%	0%
		Número de gestores de CTI calificados.	0	6	8	10				-	0%	0%
		Número de Investigadores, Técnicos y personal de apoyo que realizan Investigación, Desarrollo e innovación registrados en el Sistema Nacional de Investigadores en Honduras.	534	1228	1228	1228				0%	0%	0%
OE4	Generar capacidades en producción científica, tecnológica e innovación	Numero de Iniciativas con financiamiento para el desarrollo de acciones en CTI.	8	8	10	10				0%	0%	0%

## B. Matriz Indicadores de Desempeño por Programa

Indicadores de Desempeño Por Programa								
Indicadores de Desempeño	Indicador	Formula	Línea Base	Metas			Análisis	Medio de Verificación
			2023	2024	2025	2026		
Calidad	Porcentaje de usuarios satisfechos con las transferencias de conocimientos en CTI (10% de muestra de personas capacitadas)	(Número de Usuarios Satisfechos entre el tamaño de la muestra) * 100	-	-	100%	100%	Mide la satisfacción de las personas que participan en los procesos de formación y transferencias de conocimiento en CTI basado en una muestra del total de las personas a ser capacitadas.	Informe de ejecución física.
Eficacia	Hombres, mujeres, investigadores y/o estudiantes capacitados en Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i).	Número de personas capacitados en Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i).	1100	1100	1100	1100	Mide la demanda de la población en relación a los programas de formación ofertada.	Informe de ejecución física.
Eficacia	Números de centros comunitarios en Ciencia Tecnología e Innovación creados en Honduras.	Número de Centros Comunitarios Creados.	2	2	2	2	Mide la capacidad institucional de generar condiciones para la promoción de la CTI en diferentes regiones del país.	Informe de ejecución física y financiera.
Eficiencia	% de inversión en transferencia tecnológica al sector productivo en relación al presupuesto de la SENACIT/IHCIETI.	Porcentaje de inversión en el sector productivo para promoción de la Ciencia, Tecnología y la Innovación basado en el presupuesto institucional	0	0.5%	1%	1.5%	Mide la ejecución presupuestaria en relación a la inversión financiera	Informe de ejecución presupuestaria y financiera.

## **XI. Anexos**

### **Contexto de la Ciencia, Tecnología y la Innovación en Honduras**

Históricamente, el desarrollo de la ciencia y la tecnología en Honduras como parte de una estrategia pública de desarrollo es de reciente incorporación. Tampoco registra un horizonte de continuidad, en términos de diseño e implementación de políticas, de institucionalización, y de infraestructura. Muchos de los esfuerzos enfocados al desarrollo y el avance de la ciencia y tecnología en el país han sido limitados por la falta de recurso humano especializado y de financiamiento, siendo estos dos de los retos más grandes que enfrenta el país en materia de ciencia, tecnología e innovación.

Desde la década de los 50, se llevaron a cabo acciones en América Latina para promover el interés en temas de ciencia y tecnología y su integración en planes nacionales para impulsar el desarrollo de estos países. Se establecieron la Agencia para el Desarrollo, la Alianza para el Progreso, el Departamento de Asuntos Científicos y Tecnológicos, y el Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico (PRDCYT) de la OEA. Por su lado, Honduras organizó una unidad en la Secretaría Ejecutiva del Consejo Superior de Planificación Económica Técnica de Planificación, aunque no se definió una política científica y tecnológica que orientara ese desarrollo y apremiara la innovación.

En 1993, el gobierno hondureño crea el Consejo Hondureño de Ciencia y Tecnología (COHCIT), con el propósito de promover, estimular, y fortalecer el desarrollo científico y tecnológico en Honduras. En esta etapa el COHCIT elaboró un Programa de Desarrollo Científico y Tecnológico para fortalecer la investigación académica, impulsar proyectos de innovación tecnológica empresarial, formación de recursos humanos en campos científicos

y tecnológicos, para presentarlo ante el BID y gestionar financiamiento, pero desafortunadamente no fue aprobado.

Posteriormente, en los años 2000, el COHCIT también promovió becas para apoyar la formación del capital humano, y en conjunto con el Programa de Competitividad establecieron el Sistema Nacional de la Calidad (SNC) que incluye las áreas de metrología, normalización y acreditación, como parte de la estrategia para fomentar la competitividad nacional.

En el 2010, las funciones del COHCIT se absorbieron por la Dirección Nacional de Competitividad e Innovación de la secretaria técnica de Planificación y Cooperación (SEPLAN), pero no priorizó la competitividad tecnológica.

En el 2013 se aprueba la adopción del Decreto No. 276-2013, Ley para la Promoción y el Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación publicado en el Diario Oficial La Gaceta el 15 de febrero 2014.

En materia de Ciencia y Tecnología, el Estado reconoce su obligación de promover, guiar, y desarrollar los avances científico-tecnológicos e innovaciones, y apoyar su integración en estrategias y políticas nacionales para el desarrollo socioeconómico del país; así como la responsabilidad de fomentar la generación continua de conocimiento científico y tecnológico, y estimular la capacidad innovativa y la competitividad del sector productivo.

En tal sentido, la creación de la nueva Ley ayuda a consolidar el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación como un esfuerzo para guiar estrategias y políticas, mejorar las

capacidades y competitividades del recurso humano, y establecer la infraestructura necesaria para el avance de la ciencia y la tecnología en el país.

Dentro del contexto general de ciencia y tecnología en Honduras, el IHCIETI llena el vacío creado por la eliminación del COHCIT en 2010, y luego por la desintegración de SEPLAN y su Dirección Nacional de Competitividad e Innovación. El propósito del Instituto es la promoción, el desarrollo, y el fortalecimiento de la infraestructura para el funcionamiento del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación para el desarrollo socioeconómico del país. El establecimiento del IHCIETI como brazo ejecutor del nuevo marco legal, crea un punto focal fuerte que no existía antes, ayudando a facilitar y promover la interacción y la colaboración Gobierno – Academia – Industria, y el acercamiento de instituciones e individuos que producen y difunden ciencia y tecnología, con usuarios y socios cooperantes potenciales.



## A. Tablas Direccionamiento Estratégico Completo

<b>1. DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO</b>			
<b>Problema prioritario:</b>	<b>Falta de posicionamiento del Ente garante en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación, en el ámbito nacional.</b>		
<b>Causas del problema:</b>	<b>Causa directa 1:</b> Desconcierto interno debido a la estructura legal en materia de CTI, compuesto por el Consejo Nacional de Fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación (CONFOCIT), el Institución Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación (IHCIETI) y la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.	<b>Eje estratégico 1.1:</b>	Desarrollado el Plan de Posicionamiento y Comunicación de la marca SENACIT como Ente en el ámbito de Ciencia, Tecnología y la Innovación en Honduras.
	<b>Causa indirecta 1.1:</b> Desconocimiento por parte de la ciudadanía sobre la estructura nacional en materia de CTI y del ente responsable en estas materias.	<b>Actividad Estratégica 1.1.1</b>	N/A
<b>Objetivo Estratégico</b>	<b>Implementar mecanismos para garantizar el posicionamiento de SENACIT en el ámbito nacional.</b>		
<b>Programa (s) principal (es):</b>	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.	<b>Responsable Directo:</b>	Máxima autoridad institucional
<b>Proyecto de cada programa principal:</b>	1. Parque Tecnológico	<b>Responsable Directo:</b>	Ingeniera Grisell Martínez
	2. Espacios Comunitarios	<b>Responsable Directo:</b>	Ingeniero Marcial Casildo e Ingeniero Oscar García
	3. Fortalecimiento de la capacidad de SENACIT/IHCIETI para brindar servicios integrados de innovación tecnológica a la población de Honduras.	<b>Responsable Directo:</b>	Ingeniero Joel Miranda

<b>2. DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO</b>			
<b>Problema prioritario:</b>	<b>Falta de Infraestructura en materia de Investigación Científica, Tecnologías e Innovación.</b>		
<b>Causas del problema:</b>	<b>Causa directa 2:</b> Falta de Infraestructura Tecnológica adecuada debido a escasos de Laboratorios, Centros de Investigación y Tecnología necesaria para el desarrollo de Innovaciones Tecnológicas.	<b>Eje estratégico 2.1:</b>	Aumentado el número de investigadores debidamente Registrados en los Sistemas de SENCIT / IHCIETI e incrementado el % en transferencia tecnológica en relación con el Presupuesto de la Secretaría.
	<b>Causa indirecta 2.1:</b> Inestabilidad económica que dificulta inversiones a largo plazo en proyectos tecnológicos.	<b>Actividad Estratégica 2.1.1</b>	N/A
<b>Objetivo Estratégico</b>	<b>Desarrollar o transferir avances tecnológicos e innovaciones a los diferentes sectores del país.</b>		
<b>Programa (s) principal (es):</b>	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.	<b>Responsable Directo:</b>	Máxima autoridad institucional
<b>Proyecto de cada programa principal:</b>	1. Parque Tecnológico	<b>Responsable Directo:</b>	Ingeniera Grisell Martínez
	2. Espacios Comunitarios	<b>Responsable Directo:</b>	Ingeniero Marcial Casildo e Ingeniero Oscar García
	3. Fortalecimiento de la capacidad de SENACIT/IHCIETI para brindar servicios integrados de innovación tecnológica a la población de Honduras.	<b>Responsable Directo:</b>	Ingeniero Joel Miranda



<b>3. DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO</b>			
<b>Problema prioritario:</b>	<b>Falta de Capacitación en materia de Investigación Científica, Tecnologías e Innovación para la sociedad en General.</b>		
<b>Causas del problema:</b>	<b>Causa directa 3:</b> Falta de programas adecuados para la formación en CTI con alcance a todos los sectores de la sociedad hondureña.	<b>Eje estratégico 3.1:</b>	Aumentado el número de personas con formación adecuada en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación.
	<b>Causa indirecta 3.1:</b> Falta de Políticas educativas que priorizan la formación en CTI en los niveles básico, medio y superior.	<b>Actividad Estratégica 3.1.1</b>	N/A
<b>Objetivo Estratégico</b>	<b>Estimular la formación de talento humano en conocimiento y habilidades de alto nivel en temas de CTI.</b>		
<b>Programa (s) principal (es):</b>	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.	<b>Responsable Directo:</b>	Máxima autoridad institucional
<b>Proyecto de cada programa principal:</b>	1. Parque Tecnológico	<b>Responsable Directo:</b>	Ingeniera Grisell Martínez
	2. Espacios Comunitarios	<b>Responsable Directo:</b>	Ingeniero Marcial Casildo e Ingeniero Oscar García
	3. Fortalecimiento de la capacidad de SENACIT/IHCIETI para brindar servicios integrados de innovación tecnológica a la población de Honduras.	<b>Responsable Directo:</b>	Ingeniero Joel Miranda

4. DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO			
<b>Problema prioritario:</b>	<b>Falta de Reconocimiento y Apoyo para Investigadores Científicos e Innovadores en Honduras.</b>		
<b>Causas del problema:</b>	<b>Causa directa 4:</b> Falta de iniciativas efectivas para el reconocimiento formal y la retención de investigadores e innovadores en Honduras.	<b>Eje estratégico 4.1:</b>	Desarrollados programas para promocionar las temáticas de CTI y el reconocimiento de los investigadores en Honduras.
	<b>Causa directa 4.1:</b> Falta de sistemas de acreditación, incentivos nacionales e internacionales que valoren y promuevan la excelencia en la investigación.	<b>Actividad Estratégica 4.1.1</b>	N/A
	<b>Causa indirecta 4.2:</b> Ausencia de programas externos que brinden apoyo para el financiamiento en CTI.		
<b>Objetivo Estratégico</b>	<b>Generar capacidades en producción científica, tecnológica e innovación.</b>		
<b>Programa (s) principal (es):</b>	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.	<b>Responsable Directo:</b>	Máxima autoridad institucional
<b>Proyecto de cada programa principal:</b>	1. Parque Tecnológico	<b>Responsable Directo:</b>	Ingeniera Grisell Martínez
	2. Espacios Comunitarios	<b>Responsable Directo:</b>	Ingeniero Marcial Casildo e Ingeniero Oscar García
	3. Fortalecimiento de la capacidad de SENACIT/IHCIETI para brindar servicios integrados de innovación tecnológica a la población de Honduras.	<b>Responsable Directo:</b>	Ingeniero Joel Miranda

## 1. MATRIZ DE INDICADORES ESTRATÉGICOS

Objetivo Estratégico	Indicador Estratégico	Línea Base	Meta		
		2023	2024	2025	2026
<b>1. Implementar mecanismos para garantizar el posicionamiento de SENACIT en el ámbito nacional.</b>	Plan de comunicación para el posicionamiento de la marca SENACIT.	0	0	1	1
<b>2. Desarrollar o transferir avances tecnológicos e innovaciones a los diferentes sectores del país.</b>	Números de centros comunitarios en Ciencia Tecnología e Innovación creados en Honduras.	2	2	2	2
	% de inversión en transferencia tecnológica al sector productivo en relación con el presupuesto de la SENACIT/IHCIETI.	0	0.5%	1%	2%
<b>3. Estimular la formación de talento humano en conocimiento y habilidades de alto nivel en temas de CTI.</b>	Número de Personas Capacitadas en Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i).	1100	1100	1100	1100
	Número de gestores de CTI calificados.	0	0	10	20
	Número de investigadores calificados en Registro Nacional de Investigadores en Ciencia y Tecnología.	534	1228	1228	1228
<b>4. Generar capacidades en producción científica, tecnológica e innovación.</b>	Número de Iniciativas con financiamiento para el desarrollo de acciones en CTI.	8	8	10	10

### 3. PRODUCTOS FINALES E INDICADORES / PRODUCTO INTERMEDIO POR AÑO

#### Programa 1: Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

Año 2024

<b>Objetivo Estratégico:</b>	<b>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.</b>				
<b>Resultado institucional:</b>	Incrementado el Número de Personas laborando en la generación, gestión y transferencia de conocimiento y con acceso al desarrollo tecnológico y de innovación para atender las demandas productivas y sociales.	<b>Indicador</b>			
		Número de Personas laborando en actividades de generación, gestión y transferencia de conocimiento en desarrollo tecnológico y de innovación.			
<b>Producto final 1:</b>	Investigadores, innovadores y estudiantes hondureños capacitados en CTI	<b>Indicador</b>	<b>Meta</b>		
		Número de hombres y mujeres, investigadores o estudiantes capacitados en CTI	1100		
<b>Productos Intermedios</b>		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>
	1.1 Talleres para Investigadores, Innovadores y estudiantes capacitados en CTI	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.800,000.00	50
<b>Producto final 2:</b>	Incentivos de recursos nacionales para el financiamiento de investigaciones, desarrollos tecnológicos y empresas de base tecnológica.	Número de incentivos de financiamiento para investigaciones, desarrollos tecnológicos y empresas de base tecnológica entregados.	L. 4,160,208.00		
		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>

<b>Productos Intermedio</b>	2.1 Creado el Fondo de Ciencia y Tecnología Catracha para el Financiamiento de Ciencia, Tecnología e Innovación.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.5,000,000.00	8
	2.2 Concursos de promoción a la investigación Científica e Innovación realizados.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L. 600,000.00	2
<b>Producto final 3:</b>	Promoción del patrimonio natural y los saberes ancestrales y locales, para impulsar el turismo local, la investigación y el orgullo nacional.	Número de divulgaciones científicas sobre la Ciudad Blanca.	4		
<b>Productos Intermedio</b>		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>
	3.1 Divulgación de actividades sobre el Programa de Conservación e Investigación de la Biósfera y Ciudad Blanca.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.50,000.00	2
	3.2 Difusión de boletines informativos del Programa de Conservación e Investigación de la Biósfera y Ciudad Blanca.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.500,000.00	2
	3.3 Diseño Arquitectónico de Ecomuseo Upliki Tasbaya en Brus Laguna.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.200,000.00	1
	3.4 Remodelación de Centro de Investigación Ciudad Blanca.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.100,000.00	1

<b>Producto final 4:</b>	Marco legal de cooperación internacional en ciencia Tecnología e innovación establecido.	Numero de convenios de financiamiento de proyectos de investigación con apoyo de la cooperación internacional.	1		
<b>Productos Intermedio</b>		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>
	4.1 Formulación de proyectos sobre capacitación de talento humano en nuevas habilidades tecnológicas modernas.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.1,850,000.00	2
<b>Producto final 5:</b>	Incrementado el Financiamiento el talento nacional a través de la cooperación internacional.	Monto de financiamiento de proyectos de investigación y estudio con apoyo internacional.	250,000.00		
<b>Productos Intermedio</b>		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>
	5.1 Otorgado el financiamiento a científicos, estudiantes y de proyectos de ciencia, tecnología e innovación (CTI).	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.250,000.00	2
<b>Producto final 6:</b>	Producidos los insumos de bioseguridad a beneficio de la población entre 5 y 18 años.	Número de jóvenes beneficiadas con insumos de bioseguridad.	100		
		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>

<b>Productos Intermedio</b>	<b>6.1</b> Puesta en funcionamiento de la maquinaria para la fabricación de primeros productos de bioseguridad.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.1,800,000.00	1
	<b>6.2</b> Realizada la Capacitación operacional de hombres y mujeres contratadas.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.500,000.00	5
<b>Producto final 7:</b>					
	Centros Comunitarios en ciencia, tecnología e innovación operando a beneficio de la población estudiantil.	Número de centros instalados y en operación.	2		
<b>Productos Intermedio</b>		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>
	<b>7.1</b> Acondicionamiento y Equipamiento de Espacios de Ciencia, Tecnología e Innovación.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.300,000.00	2
	<b>7.2</b> Programa de Formación de Facilitadores.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.200,000.00	6

**Año 2025**

**Programa 1: Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico**

<b>Objetivo Estratégico:</b>	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.				
<b>Resultado institucional:</b>	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.	<b>Indicador</b>			
		Número de Personas integradas en la generación, gestión y transferencia de conocimiento para el desarrollo tecnológico y de innovación.			
<b>Producto final 1:</b>	Investigadores, innovadores y estudiantes hondureños capacitados en CTI.	<b>Indicador</b>	<b>Meta</b>		
		Número de hombres y mujeres, investigadores o estudiantes capacitados en CTI.	1100		
<b>Productos Intermedio</b>		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>
	1.1 Talleres de capacitación en temas de Ciencia, Tecnología e Innovación.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.800,000.00	50
<b>Producto final 2:</b>	Programa de Incentivos para investigaciones, desarrollos tecnológicos y empresas de base tecnológica a la sociedad hondureña.	Número de personas beneficiadas para realizar investigaciones, desarrollos tecnológicos y empresas de base tecnológica entregados.	10		
<b>Productos Intermedio</b>		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>
	2.1 Divulgaciones de programa de incentivos sobre el Fondo de Ciencia y Tecnología Catracha para el	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.5,000,000.00	10



	Financiamiento de Ciencia, Tecnología e Innovación.				
	2.2 Concursos de promoción a la investigación Científica e Innovación realizados.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.600,000.00	2
<b>Producto final 3:</b>	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	<b>Indicador</b>	<b>Meta</b>		
		Número de divulgaciones científicas sobre la Ciudad Blanca	4		
<b>Productos Intermedio</b>		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>
	3.1 Divulgación de actividades sobre el Programa de Conservación e Investigación de la Biósfera y Ciudad Blanca.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.50,000.00	2
	3.2 Difusión de boletines informativos del Programa de Conservación e Investigación de la Biósfera y Ciudad Blanca.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L. 800,000.00	2
<b>Producto final 4:</b>	Marco legal de cooperación internacional en ciencia Tecnología e innovación establecido para la Cooperación Internacional y Ciudadanía en general.	Numero de convenios de financiamiento de proyectos de investigación con apoyo de la cooperación internacional.	1		
<b>Productos Intermedio</b>		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>
	4.1 Propuesta preliminar de proyectos y marcos legales de cooperación	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.1,850,000.00	2

	internacional sobre capacitación de talento humano en nuevas habilidades tecnológicas modernas.				
<b>Producto final 5:</b>	Promocionar los Procesos Formativos en CTI para las personas que buscan apoyo en el marco establecido por la cooperación internacional.	<b>Indicador</b> Numero de Convenios de proyectos de investigación y estudio con apoyo de las plataformas de SENACIT / IHCIETI y la Cooperación Internacional	<b>Meta</b> 2		
<b>Productos Intermedio</b>		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>
	<b>5.1</b> Procesos Formativos promocionados para estudiantes y de proyectos de ciencia, tecnología e innovación (CTI).	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.250,000.00	2
<b>Producto final 6:</b>	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.	<b>Indicador</b> Número de Personas beneficiadas con insumos de Bioseguridad.	<b>Meta</b> 100		
		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>

<b>Productos Intermedio</b>	6.1 Escalamiento del Parque y aumento en la producción de insumos de bioseguridad.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.1,800,000.00	1
	6.2 Plan de formación de formación de mujeres y hombres contratados.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.500,000.00	100%
<b>Producto final 7:</b>	Centros Comunitarios en ciencia, tecnología e innovación acondicionados y equipados, operando a beneficio de la población estudiantil.	<b>Indicador</b>	<b>Meta</b>		
		Número de centros comunitarios de acceso a la CYT en funcionamiento.	2		
<b>Productos Intermedio</b>		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>
	7.1 Acondicionamiento y Equipamiento de Espacios de Ciencia, Tecnología e Innovación.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.300,000.00	3
	7.2 Formación del personal docente (Facilitador) en el uso de los equipos y tecnologías.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.200,000.00	6

**Año 2026**

**Programa 1: Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico**

<b>Objetivo Estratégico:</b>	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.				
<b>Resultado institucional:</b>	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.	<b>Indicador</b>			
		Número de Personas integradas en la generación, gestión y transferencia de conocimiento para el desarrollo tecnológico y de innovación.			
<b>Producto final 1:</b>	Investigadores, innovadores y estudiantes hondureños capacitados en CTI.	<b>Indicador</b>		<b>Meta</b>	
		Número de hombres y mujeres, investigadores o estudiantes capacitados en CTI.		1100	
<b>Productos Intermedio</b>		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>
	1.1 Talleres de capacitación en temas de Ciencia, Tecnología e Innovación.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L. 800,000.00	50
<b>Producto final 2:</b>	Programa de Incentivos para investigaciones, desarrollos tecnológicos y empresas de base tecnológica a la sociedad hondureña.	Número de personas beneficiadas para realizar investigaciones, desarrollos tecnológicos y empresas de base tecnológica entregados.	10		
<b>Productos Intermedio</b>		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>
	2.1 Divulgaciones de programa de incentivos sobre el Fondo de Ciencia y Tecnología Catracha para el	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.5,000,000.00	10

	Financiamiento de Ciencia, Tecnología e Innovación.				
	2.2 Concursos de promoción a la investigación Científica e Innovación realizados.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.600,000.00	2
<b>Producto final 3:</b>	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.	Numero de divulgaciones científicas sobre la Ciudad Blanca.	4		
<b>Productos Intermedio</b>		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>
	3.1 Divulgación de actividades sobre el Programa de Conservación e Investigación de la Biósfera y Ciudad Blanca.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L. 50,000.00	2
	3.2 Difusión de boletines informativos del Programa de Conservación e Investigación de la Biósfera y Ciudad Blanca.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L. 800,000.00	2
<b>Producto final 4:</b>	Marco legal de cooperación internacional en ciencia Tecnología e innovación establecido para la Cooperación Internacional y Ciudadanía en general.	Numero de convenios de financiamiento de proyectos de investigación con apoyo de la cooperación internacional.	1		
		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>

<b>Productos Intermedio</b>	4.1 Propuesta preliminar de proyectos y marcos legales de cooperación internacional sobre capacitación de talento humano en nuevas habilidades tecnológicas modernas.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L. 1,850,000.00	2
<b>Producto final 5:</b>	Promocionar los Procesos Formativos en CTI para las personas que buscan apoyo en el marco establecido por la cooperación internacional.	Numero de Convenios de proyectos de investigación y estudio con apoyo de las plataformas de SENACIT / IHCIETI y la Cooperación Internacional	2		
<b>Productos Intermedio</b>		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>
	5.1 Procesos Formativos promocionados para estudiantes y de proyectos de ciencia, tecnología e innovación (CTI).	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.250,000.00	2
<b>Producto final 6:</b>	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.	Número de Personas beneficiadas con insumos de Bioseguridad	100		
<b>Productos Intermedio</b>		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>
	6.1 Escalamiento del Parque y aumento en la producción de insumos de bioseguridad.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L. 1,800,000.00	1

	6.2 Plan de formación de formación de mujeres y hombres contratados.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.500,000.00	100%
<b>Producto final 7:</b>	Centros Comunitarios en ciencia, tecnología e innovación acondicionados y equipados, operando a beneficio de la población estudiantil.	Número de centros comunitarios de acceso a la CYT en funcionamiento.	2		
<b>Productos Intermedio</b>		<b>Fuente de financiamiento</b>	<b>Ente de financiamiento</b>	<b>Costo Aproximado por producto intermedio</b>	<b>Meta</b>
	7.1 Acondicionamiento y Equipamiento de Espacios de Ciencia, Tecnología e Innovación.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.300,000.00	3
	7.2 Formación del personal docente (Facilitador) en el uso de los equipos y tecnologías.	1. Fondos Nacionales: Fondos Propios	Tesoro Nacional	L.200,000.00	6

4. Programas vinculados con otras instituciones				
Información Externa		Información Interna	Contribuciones	
Nombre de la otra institución	Programa de la otra institución	Programa Propio	Contribución del programa propio al de la otra institución	Contribución del programa de la otra institución al programa propio
Secretaría de Educación (SEDUC)	Dirección General de Desarrollo Profesional (DGDP)	Formación Académica, Curso de Desarrollo de Capacidades en el área de Tecnología.	Alianzas estratégicas en tema de formación de docentes en el campo de tecnología y ferias científicas tecnológicas en el primer y segundo ciclo.	Desarrollo de las capacidades tecnológicas con equipo de alto nivel y talento humano bien formado.
Instituto de la Propiedad	Oficina de propiedad intelectual para el registro de patentes relacionado con conocimiento nuevo o mejoras a los ya existentes.	Centro de Apoyo e Innovación (CATI-SENACIT).	Registro de Investigadores y Formación en Registro de Propiedad Intelectual.	Becas para formación del personal CATI en el marco de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI).
Instituto Nacional de Estadísticas (INE)	Medición de la Inversión Ciencia de la Tecnología de la Innovación	Coordinación de Planificación SENACIT indicador de inversión de CTI en relación al presupuesto de la inversión.	Actualización de los datos de inversión de CTI.	Actualización de las instituciones públicas empresas que desarrolla IDI.



Secretaría de Desarrollo Económico (SDE)	Programa de reconociendo de necesidades de formación tecnológica en el entramado productivo	Formación Académica, Curso de Desarrollo de Capacidades en el área de Tecnología.	Formación de jóvenes en edad productiva orientados a la demanda del entramado productivo	Actualización de la data de la demanda del sector económico en CTI.
Congreso de la República (Comisión de CTI)	Comisión de Ciencia e Innovación.	ICDT Coordinación de Ciencia Tecnología e Innovación.	Formulación de la nueva propuesta de proyecto de ley de fomento de ciencia, tecnología e innovación	Acompañamiento en la promoción en la nueva ley de fomento de ciencia, tecnología e innovación
Universidad Autónoma de Honduras (UNAH)	Registro Nacional de Investigadores	ICDT Coordinación de Ciencia Tecnología e Innovación.	Actualización de datos de investigadores e investigadoras	base de datos de investigadores inscritos en la UNAH bajo convenio con la SENACIT
Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA)	Apoyo técnico en la producción y crianza de aves con genética mejorada	Fondo Ciencia Catracha mejoramiento en genética de ave y porcina	Crianza y producción de aves con genética mejorada en el departamento de Atlántida, municipio de Jutiapa	Apoyo técnico y transferencia de conocimientos en la crianza y producción de aves con genética mejorada
SERNA Mi Ambiente	Implementación de alta tecnología en prevención de incendios, tipo de suelo y reforestación.	Ensamblaje de drones de reforestación.	Ferias Interinstitucionales para la promoción de la conservación de los recursos naturales y el manejo de vehículos aceros no tripulados.	Proveer asistencia técnica en el tipo de suelos y manejos de semillas a utilizarse en los drones de reforestaciones.

Servicios de Administración Rentas (SAR)	de Ferias Interinstitucionales en conjunto con SENACIT	Ferias Tecnológicas de Ciencia Tecnología e Innovación.	Difusión de información de sistema de recaudación con nuestra base de datos.	de Apoyo interinstitucional en acceso a la información y difusión de los sistemas de recaudación.
--	--	---	--	---

### 5. Vinculación Visión de País

PROGRAMA	Objetivo	Meta
1. Investigación científica y Desarrollo Tecnológico	3. Una Honduras productiva, generadora de oportunidades y empleo, que aprovecha de manera sostenible sus recursos y reduce la vulnerabilidad ambiental.	SIN VINCULACIÓN

### 6. Vinculación a la Agenda Nacional Objetivos de Desarrollo Sostenible (AN-ODS)

PROGRAMA	Objetivo AN-ODS	Meta AN-ODS	Indicador AN-ODS
1. Investigación científica y Desarrollo Tecnológico	ODS.8 Promover el crecimiento sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos	8.1 Lograr mejores niveles de crecimiento económico	Elija un elemento.

**7. Vinculación al Plan para la Construcción del Estado Socialista Democrático y el Desarrollo Integral del Pueblo Hondureño**

<b>PROGRAMA</b>	<b>GABINETE</b>	<b>EJE ESTRATÉGICO</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>RESULTADO SECTORIAL</b>	<b>INDICADOR SECTORIAL</b>
<b>1. Investigación científica y Desarrollo Tecnológico</b>	1. Gabinete Económico	EE1.5 Empleo digno	OEE1.5 Mejorar el acceso al mercado laboral de los hondureños y hondureñas, especialmente de los y las jóvenes, las mujeres y los grupos vulnerables, a través de la generación de empleo digno y la mejora de las condiciones de trabajo de la población económicamente activa, especialmente en la calidad de los puestos de trabajo y los ingresos salariales, para lo cual se estimulará el dialogo social mediante la consolidación del Consejo	REE1.5.2 Desarrolladas las capacidades técnicas de la mano de obra de acuerdo con la demanda laboral del mercado.	N/A

			Económico y Social (CES).		
--	--	--	---------------------------	--	--

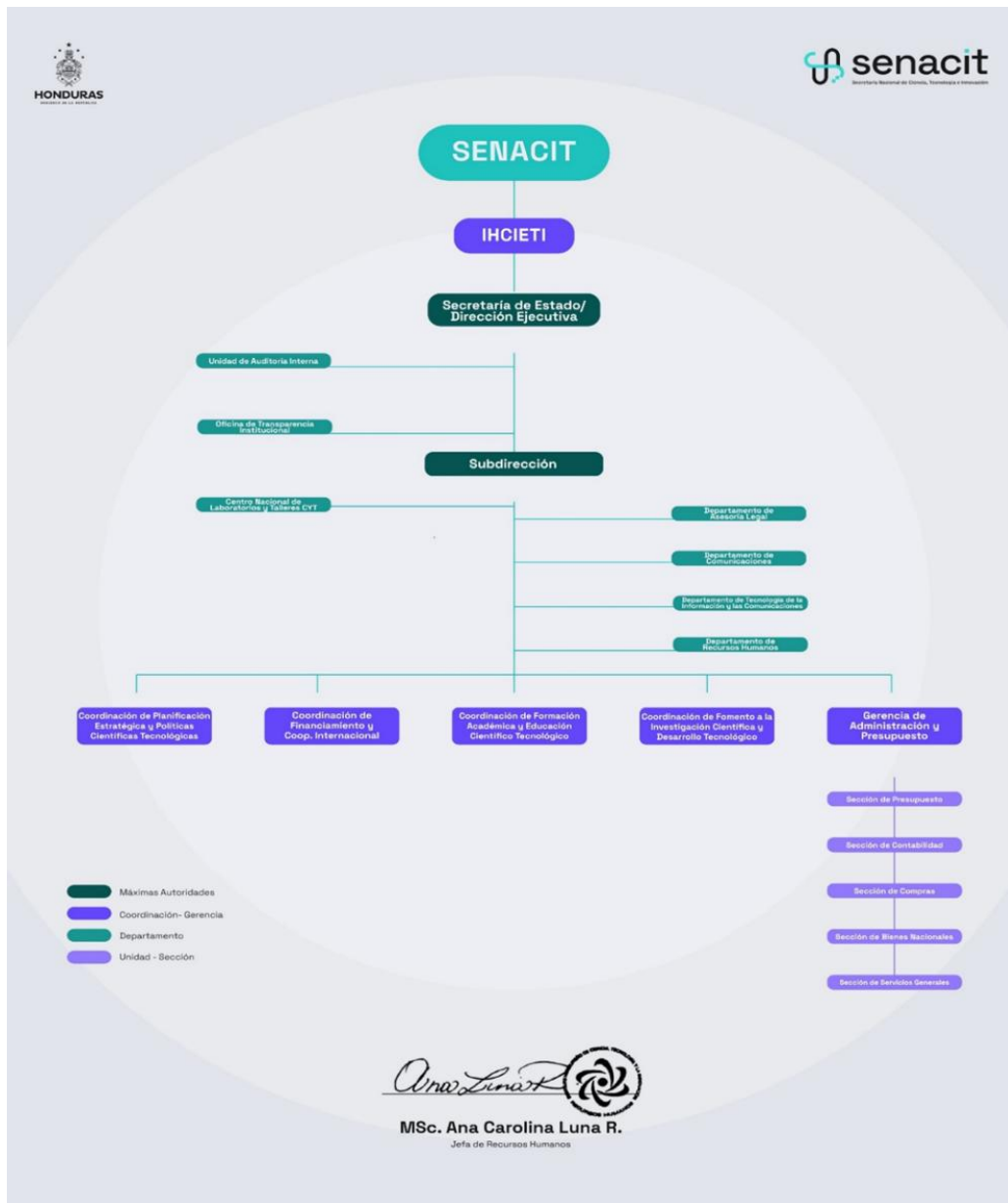
<b>8. Vinculación a Ejes Transversales</b>	
<b>PROGRAMA</b>	<b>EJE TRANSVERSAL</b>
<b>1. Investigación científica y Desarrollo Tecnológico</b>	<b>1.</b> Defensa de los derechos humanos
	<b>2.</b> Género: nada sobre nosotras, sin nosotras
	<b>3.</b> Desarrollo territorial

## B. Matriz de Análisis de Riesgo

Programa	Riesgos Previsibles del Programa	Gestión del Riesgo
<b>Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.</b>	Demora en las compras y contrataciones planificadas de acorde con el PACC vigente.	Mejorar los canales de comunicación entre las áreas técnicas y administrativas para garantizar el cumplimiento del PACC.
	Demora en los pagos a proveedores y contratistas por parte de la Gerencia Administrativa.	Implementar controles administrativos para mejorar los tiempos de pago gestionados por la Gerencia Administrativa.
	Falta de capacidades técnicas y financieras para cumplir con las demandas de la sociedad en materia de ciencia, tecnología e innovación.	Gestionar mediante entes nacionales e internacionales el desarrollo de iniciativas y proyectos que apoyen el fortalecimiento en materia de ciencia, tecnología e innovación.



## C. Organigramas, Gráficos, Tablas



## **Bibliografía**

- Ley para la Promoción y Fomento del Desarrollo Científico, Tecnológico y la Innovación Decreto No. 276-2013.
- Visión del País 2010-2038.

