



POA NARRATIVO

INSTITUTO HONDUREÑO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN IHCIETI

TEGUCIGALPA, HONDURAS

PERÍODO 2019


Miriam Banegas



Coordinadora Planificación Estratégica, IHCIETI



ÍNDICE

ANTECEDENTES	3
METAS Y PRODUCTOS INSTITUCIONALES 2019	6
ANEXOS	9

ANTECEDENTES

En fecha 24 de enero de 2014 mediante Decreto No. 276-2013 se aprueba la Ley para la Promoción y Fomento del Desarrollo Científico, Tecnológico y la Innovación (entró en vigencia en fecha 15 de febrero de 2014, al publicarse en el Diario Oficial La Gaceta), en el marco de esta Ley se crea el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación, el cual está integrado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación (SENACIT) y el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI), sin embargo comenzó a ejecutar su presupuesto hasta el mes de agosto de 2014.

El Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación también cuenta con el Consejo Nacional de Fomento de la Ciencia, Tecnología y la Innovación (CONFOCIT), el Fondo Nacional de Financiamiento para la Ciencia, Tecnología y la Innovación (FONAFICIT) y el Sistema Nacional de Calidad.

En el caso del Sistema Nacional de Calidad, fue un órgano de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación (SENACIT) que para su funcionamiento administrativo estuvo adscrito al Instituto Hondureño de Ciencias, Tecnología e Innovación (IHCIETI), se incrementó el presupuesto de organización y funcionamiento del Instituto Hondureño de Ciencias, Tecnología e Innovación (IHCIETI), aprobado por el congreso nacional, con los fondos presupuestados para el sistema nacional de calidad en el presupuesto de SEPLAN, correspondiente al periodo presupuestario del 2014, dichos fondos se transfirieron al presupuesto del Instituto Hondureño de Ciencias, Tecnología e Innovación (IHCIETI).

En 2018 acatando lo dispuesto en el Decreto Ejecutivo No. PCM-042-2017 el Sistema Nacional de la Calidad deja de ser un órgano de SENACIT y se adscribe con todos los órganos que lo integran, sus instalaciones y presupuesto a la Secretaría de Estado en los Despachos de Desarrollo Económico.

El Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación tiene como finalidad crear una estructura institucional que permita coordinar, organizar, promover, fomentar y orientar el desarrollo de la ciencia y tecnología en el país.

El Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación tiene los objetivos específicos siguientes:

- Propiciar la generación, modificación, adaptación y aplicación del conocimiento, mediante el desarrollo científico, tecnológico y la innovación como actividades especiales para darle valor agregado a los recursos nacionales, humanos, geográficos, territoriales, naturales; crear nuevas empresas basadas en la investigación y desarrollo tecnológico y la innovación; alcanzar mayores y sostenidas tasas de crecimiento económico, favorecer la acumulación y distribución igualitaria de la riqueza, con el objetivo de mejorar los niveles de calidad de vida de los ciudadanos;
- Fomentar y consolidar, con visión de largo plazo para el desarrollo científico tecnológico nacional; los centros y grupos de investigación particulares y de las

Instituciones científicas tecnológicas de Educación Superior, sean públicas o privadas, los centros de desarrollo tecnológico, los parques tecnológicos, los centros de productividad, las instituciones dedicadas a la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, las entidades de gestión, administración y promoción del conocimiento, las incubadoras de empresas de base tecnológica y el desarrollo del capital humano, las academias y sociedades científicas, tecnológicas, las diferentes redes del conocimiento y las iniciativas científico tecnológicas de organizaciones e individuos tendientes al fortalecimiento del sistema;

- Promover y consolidar por medio de diferentes instrumentos y mecanismos de política científico-tecnológica, la inversión pública y privada creciente y sustentable en investigación, desarrollo tecnológico, innovación y formación del capital humano, para la ciencia, la tecnología y la innovación, como instrumentos determinantes de la dinámica del desarrollo económico, social y ambiental;
- Diseñar modelos contemporáneos y visionarios de desarrollo económico y social, que utilicen intensiva y extensivamente la Ciencia, Tecnología, Innovación y el conocimiento, basándose en procesos de enseñanza aprendizaje permanente y democratizado de la ciencia, la tecnología y la innovación, regidos por políticas públicas, bajo la indelegable responsabilidad del Estado;
- Hacer prospectiva, adoptar decisiones y emprender acciones en materia de ciencia, tecnología y la innovación, para contribuir a la construcción conjunta e integrada de escenarios de futuro que impulsen la transformación estructural y mayores niveles de desarrollo de Honduras en el contexto mundial;
- Fomentar la coordinación, seguimiento y evaluación de las políticas y el desarrollo nacional de la Ciencia, Tecnología y la Innovación, con la política exterior del Estado, para promover su vinculación con iniciativas y proyectos internacionales estratégicos de Ciencia, Tecnología y la Innovación que favorezcan el desarrollo nacional;
- Articular al sistema y sus actores con otros sistemas e instancias hondureñas e internacionales existentes, con el objeto de que cada uno de los componentes desempeñe el papel específico que le corresponde en el proceso, creando sinergia y optimización de los recursos;
- Realizar el seguimiento y evaluación de la política nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación; y,
- Promover y evaluar la alianza estratégica universidad-empresa- gobierno, en función de desarrollar conjuntamente la ciencia, tecnología y la innovación en sectores estratégicos para el desarrollo económico y social del país.

El Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCIETI) tiene como misión, visión y valores:

Misión: Es la institución del gobierno de Honduras que tiene el mandato de promover y fomentar el cambio estructural progresivo del aparato productivo para el uso racional de los recursos naturales y humanos e impulsar la creación de capacidades científico tecnológicas e innovativas que permitan competir con eficiencia, dando como resultado el bienestar socio-económico de la nación.

Visión: Para el 2021 Honduras contará con un Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación operando como un referente nacional que permita coordinar, promover y regular las acciones que impulsen el desarrollo científico, tecnológico y de la innovación en los diferentes sectores productivos y socio económicos de la nación.

Valores: Los principios y criterios que rigen las acciones de fomento, desarrollo y fortalecimiento de la ciencia, tecnología y la innovación, así como de las actividades de investigación que realicen los organismos y entidades de la Administración Pública, son los siguientes:

Continuidad, Oportunidad y Suficiencia: El apoyo a las actividades científicas, tecnológicas e innovadoras debe ser continua, oportuna y suficiente para garantizar su crecimiento y sostenibilidad.

Descentralización: Los instrumentos de apoyo a la ciencia, la tecnología y la innovación funcionan dentro del marco descentralización territorial e institucional, fomentando el desarrollo armónico de la potencialidad científica y tecnológica del país e impulsando el crecimiento y la consolidación de las comunidades científicas en las regiones, los departamentos y municipios.

Divulgación: Las instituciones pertenecientes al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación que reciban apoyo del Gobierno de la República deben divulgar los resultados de sus investigaciones y desarrollos tecnológicos y de la innovación sin perjuicio de los derechos de propiedad intelectual correspondientes y de la información que, por razón de su naturaleza, tenga carácter de reservada.

Evaluación: Los resultados de las actividades de investigación y desarrollo tecnológico que sean objeto de fomento, apoyo o estímulo, en términos de esta ley, son evaluados y se tomarán en cuenta para el otorgamiento de apoyos posteriores.

Revisión y Actualización: Las políticas y estrategias de apoyo al desarrollo científico, tecnológico y de la innovación son periódicamente revisadas y actualizadas, de manera que continuamente impacten el aparato productivo nacional.

Transparencia: Las instituciones, programas, proyectos y personas objeto de apoyo, deben ser seleccionadas mediante convocatorias públicas, basadas en criterios de mérito y calidad.

Participación en la Toma de Decisiones: Las comunidades científicas y los sectores sociales y productivos usuarios o generadores de ciencia y tecnología deben participar en la formulación y en la determinación de las políticas generales en materia de ciencia, tecnología y la innovación, en los temas que determine la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación.

Protección: Es Estado promoverá y efectuará el desarrollo de políticas e instrumentos para administrar, evaluar, proteger y reconocer la propiedad intelectual de los desarrollos en ciencia tecnología y la innovación.

METAS Y PRODUCTOS INSTITUCIONALES

PERÍODO 2019

PROGRAMA “PROMOCIÓN, ORIENTACIÓN Y FOMENTO DEL ADELANTO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y DE LA INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEL PAÍS”

En el marco del programa “Promoción, Orientación y Fomento del Adelanto Científico, Tecnológico y de la Innovación para el Desarrollo Económico y Social del País” y las disposiciones presupuestarias establecidas por el Gobierno para el presente año, el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación programa las actividades siguientes (relacionándolas con cada uno de los objetivos institucionales):

Objetivo Estratégico I

Impulsar la generación, gestión y transferencia de conocimiento, desarrollo tecnológico y de innovación para atender las demandas productivas y sociales vinculadas a las áreas estratégicas de carácter científico.

PRODUCTO FINAL: Realizar el Concurso de Ciencia y Tecnología en el País.

PRODUCTO INTERMEDIO: Desarrollar el lanzamiento para participar en el Concurso Nacional de Ciencia y Tecnología.

PRODUCTO FINAL: Gestionar financiamiento para proyectos de I+D+i (Investigación, Desarrollo e Innovación) para el desarrollo tecnológico en las áreas estratégicas identificadas.

PRODUCTO INTERMEDIO: Desarrollar la Convocatoria para presentar proyectos de investigación.

PRODUCTO FINAL: Formar recurso humano en áreas de I+D+i (investigación, desarrollo e innovación).

PRODUCTO INTERMEDIO: Recurso humano formado en materia de ciencias básicas a través de plataforma virtual.

PRODUCTO INTERMEDIO: Recurso Humano Formado en Emprendimiento.

Objetivo Estratégico II

Ampliar el funcionamiento de manera gradual y progresiva del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación acorde a las disposiciones de la ley.

PRODUCTO FINAL: Elaborar propuesta de borrador del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación.

PRODUCTO INTERMEDIO: Boletines prospectivos de desarrollo tecnológico en áreas prioritarias.

Objetivo Estratégico III

Analizar las actuales capacidades institucionales del IHCIETI y de su interrelación con los principales actores del SNCTI.

PRODUCTO FINAL: Fortalecimiento institucional del IHCIETI y del SNCTI.

PRODUCTO INTERMEDIO: Desarrollo de insumos para la elaboración del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (PNCTI), incluyendo estudios de prospectiva tecnológica y planes sectoriales en las áreas de ciencia de materiales, electrónica, robótica, automatización.

PRODUCTO INTERMEDIO: Mapeo y Revisión integral de la situación actual del SNCTI y sus componentes, incluyendo el sector público, privado y académico del país.

PRODUCTO FINAL: Auditoría físico financiera del programa "Apoyo al Fortalecimiento del SNCTI".

PRODUCTO INTERMEDIO: Auditoría Convenio interinstitucional con el TSC.

PRODUCTO INTERMEDIO: Evaluación final del proyecto (auditoría nacional o internacional).

Objetivo Estratégico IV

Capacitar recurso humano en temática CTI (ciencia, tecnología, innovación).

PRODUCTO FINAL: Capacitar recurso humano en temática CTI (ciencia, tecnología, innovación).

PRODUCTO INTERMEDIO: Recurso humano formado en capacidades de observación y análisis prospectivo de desarrollo tecnológico.

PRODUCTO INTERMEDIO: Cursos de capacitación respecto de la estructura, funciones y operación de las instituciones públicas y privadas para el apoyo de la innovación.

PRODUCTO INTERMEDIO: Pasantía o Visita a agencias de innovación de países de la región y extra regionales que han demostrado éxito en el desarrollo y gestión del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación (SNCTI).

PRODUCTO FINAL: Apoyo al desarrollado el sistema de indicadores de CTI.

PRODUCTO INTERMEDIO: Capacitación y asesoramiento en metodologías para la producción de indicadores.

PRODUCTO INTERMEDIO: Recolección de información sobre inversión o gasto en actividades de CTI (buscando ampliar cobertura).

PRODUCTO INTERMEDIO: Construcción de un directorio de empresas con miras a realizar una encuesta de innovación en el futuro.



ANEXOS

- Tabla POA Narrativo IHCIETI 2019.

POA NARRATIVO IHCITI 2019

Programa: "Promoción, Orientación y Fomento del Adelanto Científico, Tecnológico y de la Innovación para el Desarrollo Económico y Social del País".

OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO OPERATIVO	PRODUCTO	TIPO DE PRODUCTO	GERENCIA/ UNIDAD RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	PERIODICIDAD	PROGRAMADO ANUAL
Impulsar la generación, gestión y transferencia de conocimiento, desarrollo tecnológico y de innovación para atender las demandas productivas y sociales vinculadas a las áreas estratégicas de carácter científico.	Promover espacios para concursos de ciencia y tecnología en el país.	Realizar el Concurso de Ciencia y Tecnología en el País.	Final	Coordinación de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	Concurso	Anual	1
		Desarrollar el lanzamiento para participar en el Concurso Nacional de Ciencia y Tecnología.	Intermedio	Coordinación de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	Informe	Anual	1
	Promover espacios para financiamiento a proyectos de investigación aplicada en el país.	Gestionar financiamiento para proyectos de I+D+i (Investigación, Desarrollo e Innovación) para el desarrollo tecnológico en las áreas estratégicas identificadas.	Final	Coordinación de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	Investigación	Anual	18
		Desarrollar la Convocatoria para presentar proyectos de investigación.	Intermedio	Coordinación de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	Informe	Anual	1
	Formar Recurso Humano en áreas de I+D+i (Investigación, Desarrollo e Innovación).	Formar recurso humano en áreas de I+D+i (investigación, desarrollo e innovación).	Final	Coordinación de Formación Académica	Capacitado	Trimestral	324
		Recurso humano formado en materia de ciencias básicas a través de plataforma virtual.	Intermedio	Coordinación de Formación Académica	Capacitado	Trimestral	600
		Recurso Humano Formado en Emprendimiento.	Intermedio	Coordinación de Formación Académica	Capacitado	Trimestral	120

POA NARRATIVO IHCITI 2019

Programa: "Promoción, Orientación y Fomento del Adelanto Científico, Tecnológico y de la Innovación para el Desarrollo Económico y Social del País".

OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO OPERATIVO	PRODUCTO	TIPO DE PRODUCTO	GERENCIA/ UNIDAD RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	PERIODICIDAD	PROGRAMADO ANUAL
Ampliar el funcionamiento de manera gradual y progresiva del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación acorde a las disposiciones de la ley.	Elaborar el borrador oficial del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación.	Elaborar propuesta de borrador del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación.	Final	Coordinación de Planificación Estratégica	Informe	Anual	1
		Boletines prospectivos de desarrollo tecnológico en áreas prioritarias.	Intermedio	Coordinación de Planificación Estratégica	Boletín	Trimestral	12
Analizar las actuales capacidades institucionales del IHCITI y de su interrelación con los principales actores del SNCTI.	Analizar capacidades institucionales del IHCITI.	Fortalecimiento institucional del IHCITI y del SNCTI.	Final	Encargado Cooperación Técnica BID	Informe	Anual	1
		Desarrollo de insumos para la elaboración del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (PNCTI), incluyendo estudios de prospectiva tecnológica y planes sectoriales en las áreas de ciencia de materiales, electrónica, robótica, automatización.	Intermedio	Encargado Cooperación Técnica BID	Informe	Anual	6
		Mapeo y Revisión integral de la situación actual del SNCTI y sus componentes, incluyendo el sector público, privado y académico del país.	Intermedio	Encargado Cooperación Técnica BID	Informe	Anual	1

POA NARRATIVO IHCITI 2019

Programa: "Promoción, Orientación y Fomento del Adelanto Científico, Tecnológico y de la Innovación para el Desarrollo Económico y Social del País".

OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO OPERATIVO	PRODUCTO	TIPO DE PRODUCTO	GERENCIA/ UNIDAD RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	PERIODICIDAD	PROGRAMADO ANUAL
	Realizar auditorías al término del programa "Apoyo al Fortalecimiento del SNCTI".	Auditoría físico financiera del programa "Apoyo al Fortalecimiento del SNCTI".	Final	Encargado Cooperación Técnica BID	Informe	Anual	1
		Auditoría Convenio interinstitucional con el TSC.	Intermedio	Encargado Cooperación Técnica BID	Auditoría	Anual	1
		Evaluación final del proyecto (auditoría nacional o internacional).	Intermedio	Encargado Cooperación Técnica BID	Auditoría	Anual	1
Capacitar recurso humano en temática CTI (ciencia, tecnología, innovación).	Capacitar recurso humano en temática CTI (ciencia, tecnología, innovación).	Formación de recurso humano en temática de CTI.	Final	Encargado Cooperación Técnica BID	Curso	Anual	1
		Recurso humano formado en capacidades de observación y análisis prospectivo de desarrollo tecnológico.	Intermedio	Encargado Cooperación Técnica BID	Curso	Anual	1
		Cursos de capacitación respecto de la estructura, funciones y operación de las instituciones públicas y privadas para el apoyo de la innovación.	Intermedio	Encargado Cooperación Técnica BID	Curso	Anual	1
		Pasantía o Visita a agencias de innovación de países de la región y extra regionales que han demostrado éxito en el desarrollo y gestión del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación (SNCTI).	Intermedio	Encargado Cooperación Técnica BID	Pasantía	Anual	1

POA NARRATIVO IHCITI 2019

Programa: "Promoción, Orientación y Fomento del Adelanto Científico, Tecnológico y de la Innovación para el Desarrollo Económico y Social del País".

OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO OPERATIVO	PRODUCTO	TIPO DE PRODUCTO	GERENCIA/ UNIDAD RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	PERIODICIDAD	PROGRAMADO ANUAL
	Capacitar y asesorar recurso humano en metodologías para la producción de indicadores.	Apoyo al desarrollado el sistema de indicadores de CTI.	Final	Coordinación de Planificación Estratégica	Informe	Anual	1
		Capacitación y asesoramiento en metodologías para la producción de indicadores.	Intermedio	Coordinación de Planificación Estratégica	Curso	Anual	1
		Recolección de información sobre inversión o gasto en actividades de CTI (buscando ampliar cobertura).	Intermedio	Coordinación de Planificación Estratégica	Curso	Anual	1
		Construcción de un directorio de empresas con miras a realizar una encuesta de innovación en el futuro.	Intermedio	Coordinación de Planificación Estratégica	Base de Datos	Anual	1