

CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C.

INTRODUCCIÓN

RESEÑA HISTÓRICA

En la década de los años setenta, surgieron varios Centros de investigación con la participación de gobiernos estatales, instituciones de educación superior y entidades públicas. El Centro de investigación Científica de Yucatán A.C. (CICY) tuvo su origen a finales de esa década, como solución a la situación de los henequeneros.

FUNDAMENTO LEGAL DE CREACIÓN

En la ciudad de Mérida, Yucatán el día dieciséis del mes de noviembre del año de 1979, se constituyó el Centro e Investigación Científica de Yucatán, bajo la figura de asociación civil, según acta número doscientos cincuenta y ocho.

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DEL AÑO FISCAL REPORTADO.

El CICY durante el 2018 desarrolló 83 proyectos de Investigación, de los cuales el 55.4% contribuyen a la solución de las demandas regionales en las áreas de biotecnología agrícola, sustentabilidad alimentaria, calidad del agua y energías alternativas, entre otros (financiado por CONACYT Fondos Mixtos y Sectoriales). De igual forma se mantienen proyectos en los que se estudian diversos temas orientadas al entendimiento, cuidado y conservación de diversos ecosistemas tanto en tierra como en agua, así como temas relacionados con estudios de cultivos de importancia agrícola para México, la generación de nuevos materiales y fuentes de energía renovables.

MISIÓN, VISIÓN, OBJETIVOS Y VALORES

- Misión, Realizamos investigación científica, formamos recursos humanos, divulgamos conocimiento, desarrollamos y transferimos tecnología e impulsamos el desarrollo de la sociedad en armonía con el medio ambiente.
- Visión, Ser una institución líder, reconocida local, nacional e internacionalmente, innovadora en la generación y aplicación del conocimiento en beneficio de la humanidad.
- Objetivos
 - ❖ *Investigación.*
 - ❖ *Docencia y Formación de Recursos Humanos.*
 - ❖ *Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación.*
 - ❖ *Mejora Continua y Normatividad Interna.*
 - ❖ *Difusión.*
- Valores

- ❖ *Somos Equipo. Trabajamos Conjuntamente para contribuir responsablemente al éxito del CICY, con una misma visión en pro de nuestra Misión.*
- ❖ *Somos Congruentes. Hacemos lo que decimos (cumplimiento de normativa y acuerdos) y decimos lo que hacemos (comunicación y transparencia).*
- ❖ *Somos Trascendentes. Lo que hacemos lo hacemos con excelencia contribuyendo al bienestar de nuestra sociedad.*
- ❖ *Somos éticos. Actuamos comprometidos con los principios y valores de nuestra institución para el logro de los objetivos y el bien común.*

OBJETIVO SOCIAL

- Realizar actividades de investigación básica y aplicada en el área de biología, materiales y disciplinas afines y en su caso elaborar los estudios socioeconómicos que las fundamenten, orientadas hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales.
- Formular, ejecutar e impartir programas para estudios de tipo superior, a nivel licenciatura, maestría, doctorado y estancias posdoctorales, así como cursos de actualización y especialización de personal y de posgrado en el campo del conocimiento de la Entidad.
- Orientar la investigación científica y desarrollo e innovación tecnológica a la modernización del sector productivo y promover y gestionar ante las organizaciones públicas, sociales y privadas, la transferencia del conocimiento, en términos de lo que para el efecto establezca la normatividad aplicable.
- Colaborar con las autoridades competentes en actividades de promoción de la metrología, el establecimiento de normas de calidad y la certificación en apego a la Ley en la materia.
- Difundir y publicar información técnica y científica sobre los avances que registre en su especialidad, así como de los resultados de las investigaciones y trabajos que realice.
- Contribuir con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, en congruencia con el Programa Sectorial y la Red Nacional de Grupos y Centros de Investigación, y asociar el trabajo científico y tecnológico y la formación de personal altamente capacitado con la atención de las necesidades del sector productivo y la sociedad mexicana.
- Realizar labores de vinculación con los sectores público, social y privado.

ESTRATEGIAS Y LOGROS

Durante el 2018, de los diez indicadores de desempeño, seis se alcanzaron al 100%, siendo éstos: generación de conocimiento de calidad, proyectos interinstitucionales, propiedad industrial, actividades de divulgación y, los relacionados con los índices de sostenibilidad económica. Los cuatro indicadores restantes aunque no alcanzaron el 100%, mostraron un porcentaje de avance significativo. En Proyectos por investigador se obtuvo un avance del 88% con respecto al indicador programado, se registraron 83 proyectos de investigación financiados con recursos externos; en la calidad de los posgrados se alcanzó 88% de cumplimiento, la Maestría en Ciencias del Agua y Doctorado en Energía Renovable alcanzaron un nivel superior en el PNPC al pasar de programas de nueva creación a programas en desarrollo; en la generación de recursos humanos especializados se obtuvo un avance del 68%, al cierre 2018 obtuvieron su grado 62 estudiantes de los diferentes programas, 41 de

CUENTA PÚBLICA 2018

maestría y 21 graduados de doctorado; por lo que respecta a Transferencia de Conocimiento, se alcanzó el 87% con la firma de 49 convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social, económica o ambiental.

ALINEACIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C. Y SU ALINEACIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

Programa Presupuestario CICY (PEF 2018)	Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018		Objetivos del Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2014-2018
	Metas y objetivos	Estrategia transversal	
E003 Investigación científica, desarrollo e innovación. K010 Proyectos de infraestructura social de ciencia y Tecnología.	3. México con educación de calidad 3.5 Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.	I. Democratizar la productividad	2 Contribuir a la formación y fortalecimiento del capital humano de alto nivel 2.1 Consolidar la masa crítica de investigación para generar investigación científica y desarrollo tecnológico de alto nivel. 3. Impulsar el desarrollo de las vocaciones y capacidades científicas, tecnológicas y de innovación locales, para fortalecer el desarrollo regional sustentable e incluyente 4. Contribuir a la transferencia y aprovechamiento del conocimiento, vinculando a instituciones de educación superior y los centros de investigación con los sectores público, social y privado.
M001 Actividades de apoyo administrativo. O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno. W001 Operaciones ajenas.	El programa se encuentra alineado a la estrategia transversal para un Gobierno Cercano y Moderno 3. México con educación de calidad 3.5 Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.	II. Gobierno cercano y moderno I. Democratizar la productividad	El programa se encuentra alineado a la estrategia transversal para un Gobierno Cercano y Moderno. Objetivo 4. Contribuir a la transferencia y aprovechamiento del conocimiento, vinculando a instituciones de educación superior y los centros de investigación con los sectores público, social y privado

FUENTE: Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.