

# CUENTA PÚBLICA 2016

## 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 continua trabajando en apoyo al desarrollo social y económico de la región y del país a través de sus 6 grandes áreas del conocimiento que se encuentran integradas por 21 líneas de investigación, durante el 2016 el CICY desarrolló 88 proyectos de investigación con financiamiento externo, de los cuales el 45.5 % de los proyectos realizados, son proyectos de ciencia básica 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 relacionado 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.*
  - ❖ *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.

### **Objeto 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 2016, el Centro desarrolló estrategias las cuales fueron realizadas con éxito para la obtención del logro de las metas planteadas. Del total de los indicadores, 8 de ellos alcanzaron superando en un 100% lo comprometido.

Cabe mencionar que el indicador de “Calidad de los posgrados” no se alcanza, debido a que en la proyección de dichos indicadores se considera la transición de dos maestrías a competencia internacional, sin embargo, el análisis no fue aprobatorio y los nombramientos se ratificaron en el nivel de posgrados consolidados a nivel nacional, dando vigencia por 3 y 5 años.

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 2015)	Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018		Objetivos del Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2014-2018
	Metas y objetivos	Estrategia transversal	
<b>E003</b> Investigación científica, desarrollo e innovación	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	Objetivos 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 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
<b>M001</b> Actividades de apoyo administrativo	El programa se encuentra alineado a la estrategia transversal para un Gobierno Cercano y Moderno	II. Gobierno cercano y moderno	El programa se encuentra alineado a la estrategia transversal para un Gobierno Cercano y Moderno
<b>O001</b> Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno.	El programa se encuentra alineado a la estrategia transversal para un Gobierno Cercano y Moderno	II. Gobierno cercano y moderno	El programa se encuentra alineado a la estrategia transversal para un Gobierno Cercano y Moderno
<b>K10</b> 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
<b>W001</b> Operaciones ajenas	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	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.