

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN, POSGRADO Y VINCULACIÓN

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

# Ficha Pública



# PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

Puede ocupar no. De veces la hoja de la plantilla, para acomodar la información, respetando los puntos.

### **TÍTULO DEL PROYECTO:**

Fortalecimiento de las actividades agroturísticas para promover la conservación de la biodiversidad en los sistemas agroforestales de cacao en el estado de Tabasco.

**CLAVE DEL PROYECTO:** 

PRODECTI-2023-01/114.

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** 

**RESPONSABLE TÉCNICO: Dra. Ena Edith Mata Zayas** 

FECHA DE INICIO: 18 de diciembre de 2023 FECHA DE TÉRMINO: 18 de agosto de 2024

**DIVISIÓN ACADÉMICA:** 

Ciencias Biológicas.

#### **FUENTE DE FINANCIAMIENTO:**

Programa para el Desarrollo por la Ciencia, la Tecnología y la Innovación del Estado.

Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco.

**TIEMPO DE EJECUCIÓN:** 

20 meses

**MONTO AUTORIZADO: \$207, 300.00** 



SECRETARÍA
DE INVESTIGACIÓN,
POSGRADO Y
VINCLII ACIÓN

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

# Ficha Pública



# PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

## DESCRIBA QUÉ PROBLEMÁTICA ORIGINÓ EL PROYECTO:

La transformación del paisaje tropical ha conferido a los agrosistemas de cacao un papel relevante en la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos. Su estructura arbórea, semejante a la de las selvas, los convierte en refugios y corredores biológicos que albergan especies de alto valor ecológico, cultural y económico. Sin embargo, la actividad cacaotera enfrenta desafíos productivos y económicos que amenazan su permanencia. Por ello, es fundamental impulsar estrategias de diversificación sostenible, como el agroturismo, que integren la producción agrícola con la conservación de la naturaleza y la educación ambiental, fortaleciendo así los ingresos de los productores y la resiliencia de los paisajes tropicales.

#### **OBJETIVO DEL PROYECTO:**

Generar conocimiento sobre la biodiversidad local asociada al cultivo de cacao para proponer estrategias que fortalezcan la cadena de valor del agroturismo, que fomenten la protección y conservación de la vida silvestre que hace uso de los sistemas agroforestales de cacao en Tabasco.

### **BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

La presente propuesta se propuso identificar elementos de la biodiversidad en cacaotales que permitan fomentar el desarrollo de proyectos de agroturismo, principalmente a través del diseño de senderos interpretativos de naturaleza. Las actividades del agroturismo apoyarán a la persistencia de los agrosistemas de cacao, evitando la perdida de este patrimonio cultural y biológico del estado. Se llevaron a cabo muestreos de flora y fauna. Y se realizó un taller para elaborar las propuestas de diseño de los senderos interpretativos, y otro de capacitación para la identificación de plantas. Así mismo, se desarrolló la propuesta del diseño de catálogos de flora y fauna local (aves y mamíferos medianos) que puede estar presente en los cacaotales, además de infografías de la biodiversidad asociada como, por ejemplo, los monos aulladores de manto o saraguatos.

#### **INSTITUCIONES VINCULADAS:**

FERIA NACIONAL DE CACAO Y CHOCOLATE (FENACC) COMALCALCO 2024. Organizada por El Ayuntamiento Constitucional de Comalcalco 2021 – 2024 y la Dirección de Fomento Económico y Turismo.

#### **RESULTADOS OBTENIDOS**

Diseño de propuesta senderos interpretativos en cinco haciendas cacaoteras.

Diseño de material gráfico especializado, como guías ilustradas e infografías, diseñadas para apoyar las actividades de interpretación ambiental y fortalecer la oferta de agroturismo en los cacaotales.

## **PRODUCTOS ACADÉMICOS:**

- 1, Anteproyecto de tesis
- 2 Contribuciones académicas. Ponencias en congresos y foros:
  - Conocimiento y percepción de monos aulladores que habitan en sistemas agroforestales de cacao en Comalcalco, Tabasco. Congreso Nacional de Mamíferos.
  - El Cacaotal Tabasqueño: Biodiversidad y Tradición. Foro Contribuciones para la conservación del patrimonio biocultural de Tabasco. INIFAP.
  - Fauna silvestre: Aves silvestres de climas templados y de trópico. Congreso Nacional e Internacional "Intercambio de saberes de agroforestería y comercialización: Estadísticas Básicas."

#### **MECANISMO DE DIVULGACION:**

Diseño de propuesta de material gráfico especializado, como guías ilustradas e infografías, diseñadas para apoyar las actividades de interpretación ambiental y fortalecer la oferta de agroturismo en los cacaotales.

**IMPACTO DE SU INVESTIGACIÓN:** El presente proyecto propuso promover la observación de flora, el avistamiento de aves y monos aulladores, y recorridos temáticos en senderos interpretativos. Así mismo, a través de la promoción de la agrobiodiversidad (biodiversidad asociada) y su conservación, plasmado en los productos derivados del cacao, éstos pueden aumentar su valor al ofertarlos como productos con causa amigable con el ambiente. El proyecto incluye una propuesta para una página web (wireframe), que servirá como repositorio de la información generada y como herramienta de difusión. Esto permitirá que la experiencia trascienda los espacios locales y se inserte en redes de turismo sostenible, alineadas con los programas del sector por la Secretaría de Turismo y Desarrollo Económico del Estado de Tabasco.

## LIGA DE PUBLICACIÓN EN REVISTA CIENTÍFICA: