

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

TÍTULO DEL PROYECTO: *Diagnóstico del uso y aprovechamiento pre y Covid de los recursos naturales en el estado de Tabasco para un escenario post-Covid.*

CLAVE DEL FONDO: PRODECTI-2020-01/019

RESPONSABLE TÉCNICO: Jose Luis Martinez Sanchez

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 18 meses

MONTO AUTORIZADO: \$249,000

MONTO EJERCIDO: \$128,599.14

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

OBJETIVO DEL PROYECTO: Comparar el uso y aprovechamiento de los recursos naturales en el estado de Tabasco antes y durante la pandemia Covid-19, y pronosticar posibles escenarios de este uso y aprovechamiento durante futuras posibles pandemias.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: El presente estudio tuvo como finalidad conocer la afectación de la actual pandemia COVID-19 en el aprovechamiento y en consecuencia, abundancia de los recursos naturales locales del estado de Tabasco, a través de los posibles cambios en su uso, antes y durante la pandemia. Lo anterior se desarrollo mediante el levantamiento de encuestas por estudiantes de nivel superior de diez instituciones educativas de siete municipios del estado de Tabasco a traves de sus dispositivos celulares.

INSTITUCIONES VINCULADAS:

Universidad Juarez Autonoma de Tabasco (Division Academica de Ciencias Biologicas, Ciencias Basicas y de los Rios), Universidad Popular de la Chontalpa, Universidad Politecnica del Centro, Insitituto Tecnologico de Macuspana, Instituto Tecnologico de Balancan, Instituto Tecnologico de Tenosique, etc.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se obtuvieron un total de 1,863 encuestas realizadas a usuarios de los recursos naturales de todo el estado de Tabasco, mediante el uso de la metodología de recabacion de encuestas Forms de Microsoft®. El aprovechamiento de los recursos naturales durante la pandemia en el estado de Tabasco tuvo una apreciación de un aprovechamiento alto para el 28% de los encuestados, mientras que el aprovechamiento fue bajo para el 20% de los encuestados.

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

La apreciación de abundancia alta de los recursos naturales fue mayor antes de la pandemia que en la actualidad (57% vs. 11% de los encuestados), mientras que la apreciación de abundancia baja o escasas de los recursos fue mayor durante la pandemia actual que antes de la pandemia (43% vs. 4% de los encuestados). El mayor aprovechamiento y menor abundancia de recursos naturales registrados durante la pandemia Covid-19, se cree que pueda estar relacionado con el desempleo y cambio de actividades de la población local durante la época de contingencia.

PRODUCTOS ACADÉMICOS:

- 1,860 encuestas almacenadas en la nube de la plataforma de Forms de Microsoft ([link survey](#)).
- 2 obtenciones de grado de nivel Licenciatura. Una obtenida en Junio por el Biol. Jose Antonio Miranda en modalidad de Caso Practico, y una para presentarse este mes de octubre por el participante del proyecto y Pas. de Biol Florisel Hernandez. Todas bajo dirección de su servidor y la M.C. Ofelia Castillo Acosta.
- 1 artículo científico enviado a la revista JCR People and Nature con el alumno registrado en proyecto Florisel Hernandez como primer autor y donde se puede ver en su pag. 27 los respectivos créditos al Ccytet.

MECANISMO DE DIVULGACION :

- 1 artículo de Divulgación enviado a la revista de divulgación científica Contactos de la Universidad Autónoma Metropolitana, donde son autores principales los alumnos participantes Jessica Berenice Calix y Florisel Hernandez Ramirez.
- 1 Folleto de Divulgación con un tiraje de 250 ejemplares que muestra los resultados del proyecto.
- 2 presentaciones de resultados del proyecto en el Congreso Mexicano de Botanica el pasado 26 de septiembre de 2022 en la ciudad de Puebla, por los alumnos Florisel Hernandez y Jose Antonio Miranda.