



PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO INTERNO

TÍTULO DEL PROYECTO: Actividad antioxidante y antimicrobiana de los extractos crudos de plantas de la familia *Lamiaceae* de uso alimentario y medicinal en Tabasco

CLAVE DEL FONDO: DACA-IB-2016

RESPONSABLE TÉCNICO: Dr. José Rodolfo Velázquez Martínez

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: Programa de Fomento a la Investigación PFI

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 02 de febrero de 2016 al 30 de noviembre de 2017

MONTO AUTORIZADO: \$ 200,000.00 pesos M.N.



PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO INTERNO

OBJETIVO DEL PROYECTO: Evaluar la actividad antioxidante y antimicrobiana, e identificar fitoquímicos de los extractos crudos de plantas de la familia *Lamiaceae* de uso alimentario y medicinal de Tabasco

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: La familia *Lamiaceae* se le conoce por incluir especies utilizadas con fines medicinales, algunas ampliamente estudiadas, sin embargo, otras aun no han sido objeto de estudios, y el estado de Tabasco alberga algunas de estas especies. A los componentes químicos con actividad antioxidante en las plantas, se les atribuyen efectos benéficos a la salud de los seres humanos, ya que tienen un papel importante en la prevención de varias enfermedades degenerativas. Por otro lado, algunas plantas son utilizadas para tratar enfermedades infecciosas y la presencia de compuestos (fitoquímicos) fenólicos, taninos, entre otros, importantes antioxidantes, han presentado actividad antimicrobiana.

INSTITUCIONES VINCULADAS: Ninguna

RESULTADOS OBTENIDOS: 1 Artículo, 1 tesis nivel licenciatura, 1 presentación en evento nacional/internacional

PRODUCTOS ACADÉMICOS: 1 Artículo, 1 tesis nivel licenciatura, 1 presentación en evento nacional/internacional

MECANISMO DE DIVULGACION : No Aplica