



EL COLEGIO
DE MICHOACÁN, A. C.

LADIPA
Laboratorio de Análisis y
Diagnóstico del Patrimonio

Curso: Introducción a Las plantas medicinales.

Historia, antropología, biología y validación científica.

Miércoles 22 de mayo de 2019

El Colegio de Michoacán, sede Zamora

Horario de 4 a 7 pm

Costo: \$300 pesos



Objetivo: Desde la prehistoria, las plantas medicinales se han utilizado para curar enfermedades y padecimientos.

Este curso tiene como objetivo presentar un panorama general de qué son las plantas medicinales, cuál ha sido su uso a lo largo de la historia, cuál ha sido la experiencia de algunas comunidades actualmente (específicamente en Tierra Caliente, Michoacán), cuáles son los metabolitos secundarios constitutivos de dichas plantas, y qué métodos de análisis se utilizan en la actualidad para caracterizarlas y validarlas.

Perfil del asistente: Estudiantes, profesores y público en general

Responsable: Dra. Paulina Machuca (LADIPA-Colmich)

Instructores: Dra. Paulina Machuca (LADIPA-Colmich)
Dr. Salvador Pérez (CET-Colmich)
Dr. Emanuel Bojórquez (LADIPA-Colmich)
Dra. Ana Coria (LADIPA-Colmich)

Incluye constancia institucional y servicio de café

Cupo para 30 personas. ¡Aparta tu lugar!

Programa de Educación Continua de LADIPA

Informes e inscripción: Lic. Eva Alcántar Muñoz

Área de Producción Multimedia

El Colegio de Michoacán

Calle Martínez de Navarrete #505. Colonia Las Fuentes.

Zamora, Michoacán.

Tel. (351) 515 7100, ext. 1765

eva@colmich.edu.mx / www.colmich.edu.mx

T E M A R I O

I. LAS PLANTAS MEDICINALES A TRAVÉS DE LA HISTORIA (Dra. Paulina Machuca Chávez)

- a) El uso de plantas medicinales en la prehistoria.
- b) Las plantas medicinales en las antiguas civilizaciones.
- c) Las plantas medicinales en la primera globalización.
- d) Algunos estudios de caso.

II. USOS DE LAS PLANTAS EN LA MEDICINA TRADICIONAL (Dr. Salvador Pérez Ramírez)

- a) Las plantas medicinales en la autoatención.
- b) Magia simpática en la administración de plantas medicinales.

III. COMPUESTOS QUÍMICOS DE LAS PLANTAS MEDICINALES (Dr. Emanuel Bojórquez Quintal)

- a) Biología de las plantas medicinales.
- b) Química de las plantas medicinales.
- c) Ejemplos de algunas plantas medicinales.

IV. LA VALIDACIÓN DE PLANTAS MEDICINALES (Dra. Ana V. Coria Téllez)

- a) Métodos de validación *in vitro*.
- b) Métodos de validación *in vivo*.
- c) Métodos de validación clínica.