



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Dirección de Investigación Subdirección de Programación y Evaluación

Proyecto de Investigación

Título del proyecto

Responsable y Departamento:

Estudio Etnobotánico de Plantas Medicinales en México.	Dr. Eduardo Alberto Lara Reimers
	Año: 2022

Resumen breve

Este estudio contribuirá al rescate y la preservación del conocimiento biocultural tradicional de las plantas medicinales utilizadas en el sur (Chiapas) centro (Hidalgo) y noreste (Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí y Zacatecas) de México. Debido a que las plantas medicinales y el conocimiento ancestral de sus usos están bajo amenaza por la destrucción de sus hábitats, la sobreexplotación de especies silvestres, cambio climático, el cambio uso de suelo, los nuevos sistemas de salud implementados por el gobierno y a procesos sociales como la migración. La información será colectada a través de un cuestionario semiestructurado. Se colectará e identificarán las plantas medicinales utilizadas. De la información recabada, se registrarán las especies medicinales de mayor uso y se aplicarán diferentes índices etnobotánicos para valorar las plantas de mayor importancia cultural y cuáles son las que tiene mayores usos medicinales. Se creará un inventario etnobotánico, este describirá los padecimientos a resolver, métodos de preparación, dosis y formas de aplicación de las plantas medicinales. Se realizará un cuadro epidemiológico sobre las principales enfermedades que afectan las poblaciones estudiadas. Se analizarán los factores que afectan la pérdida del conocimiento y/o uso de plantas medicinales en base al estatus socioeconómico. Este estudio pretende rescatar los usos tradicionales de las plantas medicinales en las diferentes regiones de México, determinar el estado actual de las plantas usadas y promover la conservación del conocimiento biocultural del país.

Objetivo general:

Rescatar y documentar el conocimiento etnobotánico local sobre las especies de plantas medicinales y determinar las especies culturalmente más importantes dentro de las diferentes comunidades rurales e indígenas de México.

Palabras Clave:

plantas medicinales, conocimiento etnobotánico, importancia biocultural

Problema a resolver

Actualmente existe una pérdida en el conocimiento tradicional de las plantas medicinales y sus usos. Los promotores de este conocimiento son grupos cerrados y pequeños, los cuales solo transmiten sus conocimientos vía oral y de generación en generación, por consecuencia no hay registros escritos sobre muchas de las plantas usadas para tratar enfermedades. Aunado a esto la migración de las comunidades de áreas rurales a urbanas, así como el desplazamiento de la medicina tradicional por la medicina alópata.

Aunado a esto, la contingencia mundial por la **pandemia COVID-19** ha creado un panorama muy difícil para la salud local de todas las comunidades de nuestros países, siendo afectado de gran forma aquellas personas que viven en comunidades rurales sin acceso a la salud, por ello es indispensable estudiar las plantas locales y los métodos que las personas están utilizando para prevenir, tratar y remediar esta nueva enfermedad.

Por ello es importante rescatar el conocimiento etnomedicinal utilizado en comunidades rurales e indígenas de México (Coahuila, Chiapas, Nuevo León, San Luis Potosí y Zacatecas). Esto como parte de la estrategia de salud pública para reintroducir medicina alternativa en las diferentes comunidades en México. Asimismo, se obtendrá conocimiento de las enfermedades y padecimientos que padecen las comunidades rurales e indígenas en nuestro país. Por último, podremos identificar si existe algún desplazamiento de plantas medicinales locales a causa de la introducción de plantas exóticas.