

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
“La Técnica al Servicio de la Patria”



Centro Interdisciplinario de Investigación
para el Desarrollo Integral Regional Unidad Oaxaca



PROYECTO SIP 2013

CLAVE: SIP 20130694

PROYECTO: Valor de uso de plantas silvestres presentes en mercados tradicionales de los Valles Centrales del Estado de Oaxaca.

DIRECTOR: Gladys Isabel Manzanero Medina

RESUMEN:

México cuenta con una gran diversidad vegetal y cultural, de un total aproximado de 22000 especies de plantas con flores, 7000 son consideradas como útiles. Oaxaca es uno de los estados más biodiversos del país, se calcula que pueden existir cerca de 2800 especies de plantas vasculares útiles, posee grandes tradiciones como son los mercados antiguos y tradicionales, descendientes de aquellos fundados por los pueblos prehispánicos, con sus días de plazas o tianguis, son lugares de intercambio donde ocurren fenómenos resultantes del medio ecológico, la cultura, las plantas silvestres, semidomesticadas o domesticadas, y del medio socioeconómico; estos mercados resultan de especial interés para realizar investigaciones etnobotánicas, (diversidad cultural, diversidad socioeconómica, manejo de los recursos, etc.), en ellos se encuentran todo ese cúmulo de conocimientos que son de vital importancia en la conservación de nuestra historia como pueblo y en la preservación de nuestra riqueza cultural y biológica. Las investigaciones en los mercados ocupan un papel muy importante en los estudios etnobotánicos, ya que permiten conocer la distribución y venta de plantas, ahí se representa la intensificación de interacciones y relaciones entre la gente y los vegetales, por lo que los mercados son una fuente de información de especies útiles de plantas mexicanas, además se descubre la variabilidad genética de los cultivos y los diferentes usos que se les da a los recursos vegetales. La presente investigación tiene como finalidad estimar de forma cuantitativa el valor de uso de las plantas silvestres comercializadas en cinco mercados de la región de Valles Centrales, Oaxaca (Etla, Zaachila, Ocotlán, Centro y Tlacolula), se documentará si hay especies en categorías de riesgo de acuerdo con la NOM-059-SEMARNAT-2010; o que merezcan una atención especial en su manejo de acuerdo a la información etnobotánica obtenida en los mercados bajo estudio.