



PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II

Identificación, evaluación y manejo integrado de plantas parásitas en cuatro regiones de México: Noroeste (Durango), Centro-Occidente (Michoacán y Jalisco), Oriente (Puebla y Veracruz), Centro-Sur (Estado de México y Tlaxcala).

ANTECEDENTES

Este proyecto se desarrolló con recurso del Fondo Sectorial del CONACYT-CONAFOR, proyecto 2018-C02-A3-S-130105, no obstante por la magnitud y complejidad del estudio, fue necesario ampliar el periodo de ejecución, para cumplir con las actividades.

En México se encuentran plantas parásitas conocido comúnmente como muérdagos; estos constituyen una causa de daño a los bosques de coníferas.

Las áreas arboladas afectadas, presentan diversos niveles de infestación, por tal razón es necesario implementar métodos de regulación, prácticas de manejo y lineamientos operativos para la detección, evaluación, combate y control de los géneros *Arceuthobium*, *Psittacanthus*, *Phoradendron*, *Cladocolea* y *Struthanthus*.

OBJETIVOS

- Identificar las posibles estrategias de manejo aplicables de acuerdo con los niveles de infestación de muérdagos enanos y verdaderos en bosques naturales, para proporcionar herramientas prácticas y oportunas que influyan en la toma de decisiones dirigidas a la sanidad de los bosques afectados por estos patógenos.
- Obtención de la distribución y guía para la identificación de plantas parásitas que afectan a los bosques templados de México.