



PROYECTO DE INVESTIGACIÓN IV

Evaluación de estrategias de manejo de la enfermedad de cuello y raíz causada por *Kretzschmaria zonata* en teca (*Tectona grandis*) en el trópico y subtrópico de México.

ANTECEDENTES

Este proyecto se desarrolló con recurso del Fondo Sectorial del CONACYT-CONAFOR, corresponde al proyecto 2017-3-292434.

En 2014 en plantaciones de teca se detectó un problema fitosanitario causado por un patógeno, afectando cuello y raíz en plantaciones, para el 2015, se aprobó un proyecto de investigación, para la generación de un paquete tecnológico que pudiera apoyar a resolver esta problemática, identificando plenamente a *Kretzschmaria zonata* como el agente causal que ocasiona la enfermedad en plantaciones de Teca, generándose un manual para el diagnóstico de esta enfermedad a través de su sintomatología, abordando estrategias de manejo en etapas tempranas, estas no se encuentran completamente validadas en campo debido al tiempo en el cual el patógeno se desarrolla en el hospedero y el periodo de infección en el cual la enfermedad tarda en manifestarse.

OBJETIVOS

- Generar información para la identificación de los síntomas de *Kretzschmaria zonata* en campo.
- Generar una guía de campo que permita identificar los síntomas iniciales de la enfermedad.