

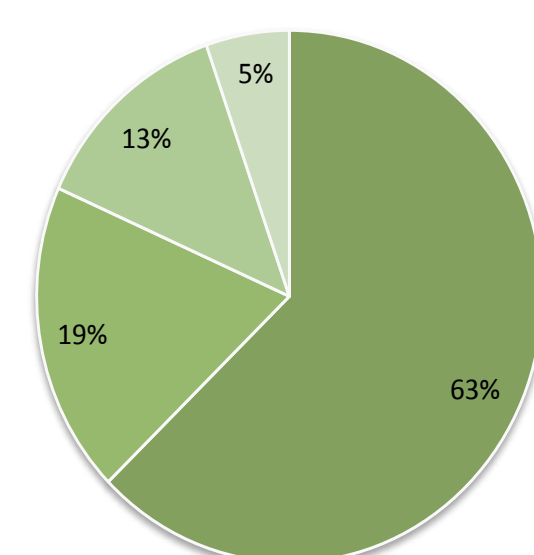
OBJETIVOS

Promover el intercambio de información y colaboración para la solución de problemas específicos relacionados a la salud forestal.

Fomentar que investigadores, sociedad y gobierno, discutan y analicen aspectos relacionados a la toma de decisiones en materia de salud forestal.

En su tercer año, la Red en Salud Forestal tiene presencia en 14 países y 30 estados de la república mexicana.

QUIÉNES SOMOS



Se compone de 229 miembros

- miembro investigador
- miembro externo
- miembro estudiante
- miembro cta

La Red tiene integrantes de 81 instituciones distribuidas en: 36 académicas, 24 no académicas, 13 empresas y ocho independientes.

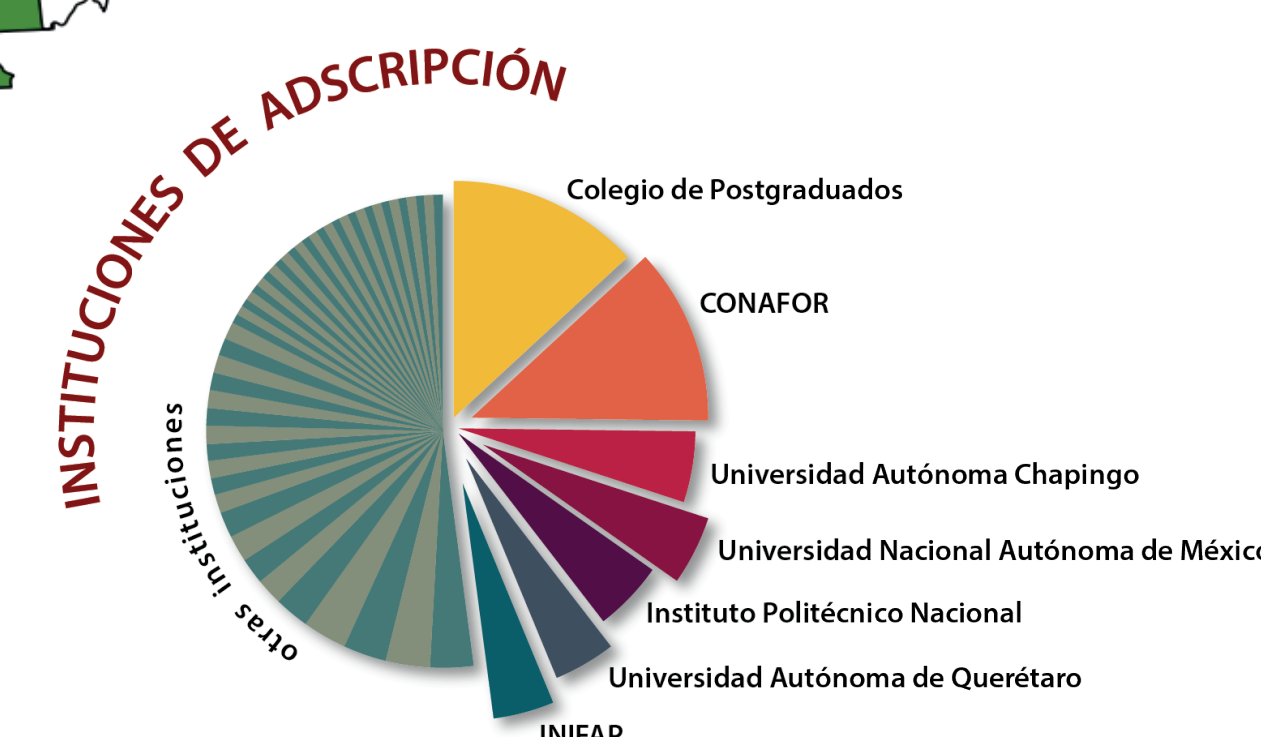
38 integrantes pertenecen al SNI:

18 son nivel I, nueve tienen nivel II, tres nivel III y ocho integrantes son candidatos.

De los miembros, nueve son del CTA, 128 son investigadores, 65 no académicos y 28 estudiantes; 78 tienen licenciatura, 57 maestría, 85 doctorado y 9 postdoctorado.



Estados de la República Mexicana con presencia de miembros de la red



IMPACTO SOCIAL

Capacitación y formación de recursos humanos

Se han impartido cursos de capacitación sobre temas relevantes del sector forestal a funcionarios públicos de instituciones como PROFEPA, CONAFOR, SEMARNAT, INIFAP, así como a prestadores de servicios, académicos, estudiantes y sociedad civil.



- Manejo de Plagas en Plantaciones Forestales
- Manejo de Plagas en Viveros Forestales
- Manejo de Plagas en Bosques Naturales
- Manejo de Plagas forestales de Importancia Cuarentenaria
- Manejo de Plagas en Ambientes Urbanos
- Taller de Taxonomía y Biología de Insectos Forestales

Publicaciones

Se han elaborado y distribuido publicaciones de alto nivel e importancia para el sector forestal, las cuales están disponibles de manera gratuita en la página web.

- Libro Fundamentos de Entomología Forestal.
- Libro Guía Ilustrada para identificar a las especies del género *Dendroctonus* en México y Centroamérica.
- Memorias del Foro Nacional: Las Plantas Parásitas en México
- Memorias de los Simposios de Parasitología Forestal
- Libro Fundamentos de Manejo Integrado de Plagas (en proceso)
- Manual para el correcto envío de Muestras (en proceso)



Internacionalización

La Red cuenta con integrantes de 14 países. Los miembros participan activamente con Centroamérica y América del Norte (COFAN).

Página web y redes sociales

La página web es el principal medio de comunicación entre los miembros, promueve también, la vinculación con miembros de otras redes y con el público en general.

Videoblog

Se están desarrollando en la página web y redes sociales, foros de discusión sobre problemas de salud forestal con expertos en el tema.



www.redtematicasaludforestal.com

Foros de vinculación y transferencia de información

Se han organizado reuniones de trabajo con expertos y foros de discusión entre investigadores, empresarios, estudiantes, prestadores de servicios y funcionarios públicos.

- Simposio Nacional de Parasitología Forestal 2017 (611 participantes de 11 países).
- Reunión Nacional de la Red Temática en Salud Forestal 2017 (160 asistentes).
- Foro de Salud Forestal 2016 (464 asistentes)
- Foro de Plantas Parásitas 2016 (40 asistentes)

El 28 de septiembre del presente año se hará el Foro Nacional de Salud Forestal 2018.

Investigación y desarrollo de tecnología

Nuevas técnicas de control de plagas

Coordinador: MC. Ernesto González Gaona

Se aprobaron por parte de fondo sectorial dos proyectos de investigación:

- Creación de una descortezadora mecánica acoplada a motosierra.
- Estado del arte sobre moscas sierra de coníferas y detección de virus de poliedrosis nuclear para control biológico.



Plagas en ambientes forestales

Coordinador: Dr. Guillermo Sánchez Martínez

Esta línea desarrolla actualmente un proyecto aprobado por el fondo sectorial:

- Validación de semioquímicos, para el monitoreo y trapeo masivo de *Dendroctonus*.



Plagas exóticas

Coordinador: Dra. Ana Lilia Muñoz Viveros y MC. Ma. Eugenia Guerrero Alarcón

La línea está desarrollando una propuesta sobre:

- Paquetes tecnológicos de las 14 especies exóticas de mayor importancia forestal.



Plagas y enfermedades en plantaciones forestales

Coordinador: Biol. José Cibrián Tovar

La línea desarrolla actualmente el proyecto:

- Diagnóstico del agente causal de la pudrición de cuello y raíz en plantaciones de teca en Yucatán.



Plagas y enfermedades en ambientes forestales

Coordinador: Dra. Silvia Edith García Díaz

Se sometió la propuesta de investigación al Fondo Sectorial:

- Monitoreo, evaluación de daños, manejo y control de la secadera y pudrición de raíz.



Taxonomía de insectos forestales

Coordinador: Dr. Gerardo Zúñiga Bermúdez

Esta línea de investigación organizó en 2017 el Taller de Taxonomía de Insectos Forestales en el cual se tuvieron 24 ponencias impartidas por expertos nacionales e internacionales.



Plantas parásitas

Coordinador: Dr. Víctor Arriola Padilla

Actualmente se desarrolla una propuesta para la creación de un Atlas de distribución de plantas parásitas en México.



Monitoreo de la salud forestal

Coordinador: Dr. Dionicio Alvarado Rosales

Esta línea de investigación realizó el primer Foro Nacional de Salud Forestal el cual contó con 135 asistentes

