



RED TEMÁTICA EN SALUD FORESTAL:

*Actividad:
Cooperación intra redes*

Informe 2017:

Eventos de cooperación



**Red Temática
en Salud Forestal**

Coordinador General:
Dr. David Cibrián Tovar

Coordinador de línea:
Dr. Dionicio Alvarado Rosales

Texcoco, Edo. de México, Diciembre de 2017



COOPERACIÓN INTRA REDES

David Cibrián Tovar

En el 2017, se realizaron diversa actividades de cooperación con otras redes como lo son las redes que está promoviendo la CONAFOR y de esta manera llevando los resultados de estar conformados como Red a otros grupos de investigación



"Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Coordinación General de Educación y Desarrollo Tecnológico
Gerencia de Desarrollo y Transferencia de Tecnología
Oficio No. CGEDT- GDTT- 0754/2017
Zapopan, Jalisco, a 08 de septiembre de 2017

Doctor
David Cibrián Tovar
Coordinador de la Red Nacional de Investigación en Salud Forestal y
Vocal del Consejo Consultivo de Investigación Forestal
Presente

De conformidad al Programa Nacional Forestal 2014-2018 y al Programa Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico Forestal 2014-2025 y con fundamento en los artículos 5, 6 y 9 del reglamento del Consejo Consultivo de Investigación Forestal (COCOIF), tengo a bien extenderle una cordial invitación para participar en la Segunda Reunión Ordinaria del Consejo que tendrá lugar el miércoles 04 de octubre, en horario de 10:00 a 12:30 horas en la sala de maestros de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Autónoma de Nuevo León, en Linares, Nuevo León bajo el siguiente orden del día:

1. Lista de asistencia.
2. Aprobación del orden del día propuesto
3. Mensajes de bienvenida y apertura
4. Aprobación del acta anterior
5. Presentación del plan de acción y resultados 2016-2017
6. Lectura de acuerdos
7. Asuntos generales

En caso de no ser posible contar con su asistencia, con base en el artículo 5 del reglamento del Consejo mucho estimaré tenga a bien designar por escrito un suplente del Comité Técnico Académico de la Red con derecho a voz y voto.

Sin otro particular, le envío un saludo.

Atentamente

Gaudencio Benítez Molina
Gerente de Desarrollo y Transferencia de Tecnología y
Secretario Técnico del Consejo Consultivo de Investigación Forestal

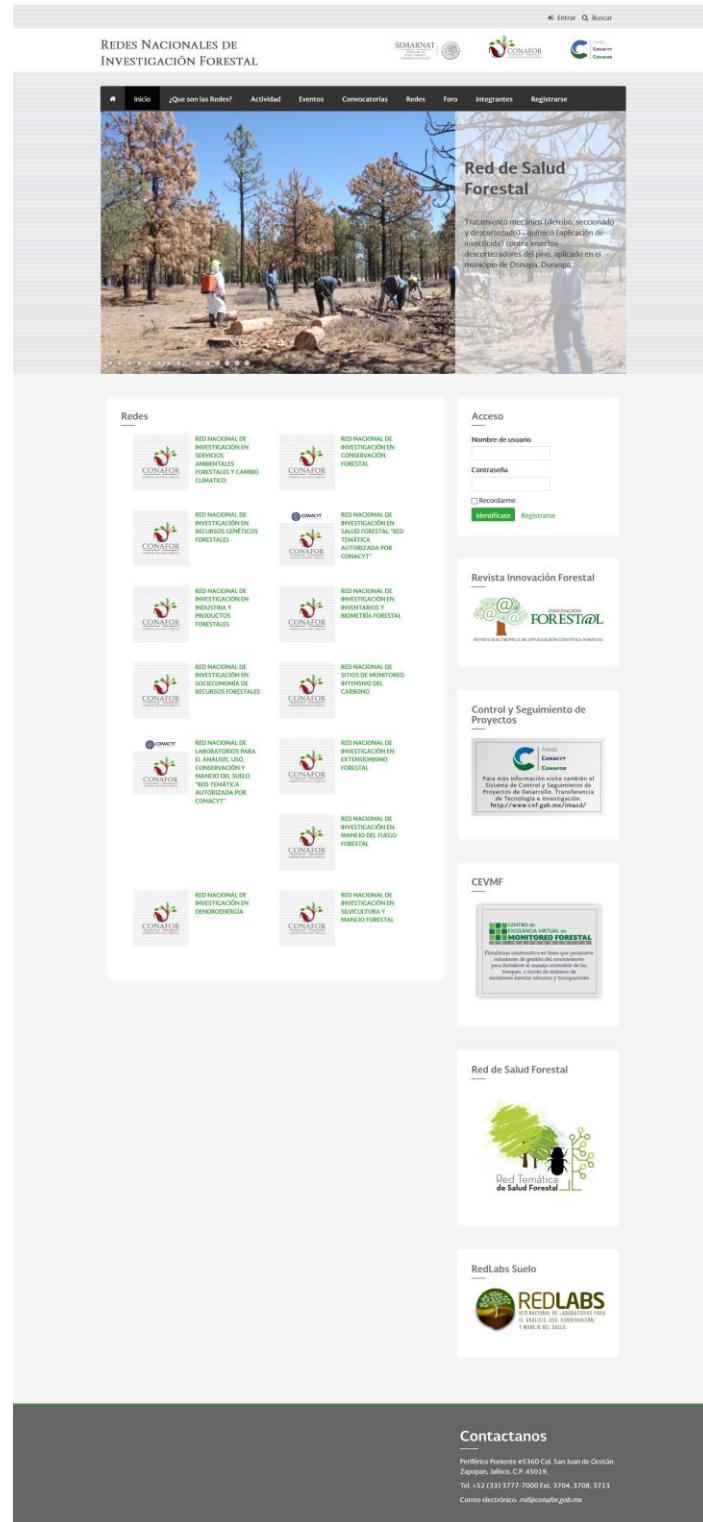
C.c.p. Mtro. Arturo Beltrán Retis.- Director General Adjunto.- Presente.
Mtra. Consuelo Marisel Figueroa Navarro.- Coordinadora General de Educación y Desarrollo Tecnológico.- Presente.

GBM/asjc*

Periférico Poniente No. 5360, Col. San Juan de Ocotán, C.P. 45019, Zapopan, Jalisco
Tel.: + 52 (33) 3777 7000 - www.gob.mx/conafor

Se tiene la página de la Red a disposición de otras redes así como en el programa de CONAFOR de Redes Nacionales de Investigación Forestal:

<http://www.conafor.gob.mx/redes/>



The screenshot displays the homepage of the 'REDES NACIONALES DE INVESTIGACIÓN FORESTAL'. At the top, there's a navigation bar with links for 'Inicio', '¿Qué son las Redes?', 'Actividad', 'Eventos', 'Convocatorias', 'Redes', 'Foro', 'Integrantes', and 'Registrarse'. Below the navigation is a large banner featuring a photograph of workers in a forest and the text 'Red de Salud Forestal'. To the right of the banner is a sidebar for 'Acceso' (Access) with fields for 'Nombre de usuario' (User name), 'Contraseña' (Password), and checkboxes for 'Recuérdame' (Remember me) and 'Identifícate' (Identify). Below this is a section for 'Revista Innovación Forestal' with a logo for 'FOR ESTADOL'. Further down are sections for 'Control y Seguimiento de Proyectos' (Project Control and Monitoring) and 'CEVMF' (Centro Virtual en Monitoreo Forestal). The main content area lists various national research networks under the heading 'Redes' (Networks), each with its own logo and brief description. These include: RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS AMBIENTALES FORESTALES Y CAMBIO CLIMÁTICO; RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CICLOS CLIMÁTICOS FORESTAL; RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES; RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN INDUSTRIAS PRODUCTIVAS FORESTALES; RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS FORESTARIOS Y BIOMETRÍA FORESTAL; RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SOCIOECONOMÍA DE LOS RECURSOS FORESTALES; RED NACIONAL DE LABORATORIOS PARA EL ANÁLISIS, USO Y CONSERVACIÓN DEL SUELO; RED TEMÁTICA EN SALUD FORESTAL CONAFOR; RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SITIOS DE MONITOREO INTERNO DEL CARBONO; RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN EXTIRPACIÓN FORESTAL; RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN NÍVELES DEL FUEGO FORESTAL; RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN DENDROENERGÍA; and RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SILVICULTURA Y MADERO FORESTAL. At the bottom of the page is a 'Contactanos' (Contact us) section with address, phone number, and email information, along with the CONAFOR logo.

Presentación de la Red Temática en Salud Forestal en las reuniones de Redes.



Red Nacional de Investigación en Salud Forestal Acciones realizadas y programación 2018

Objetivos

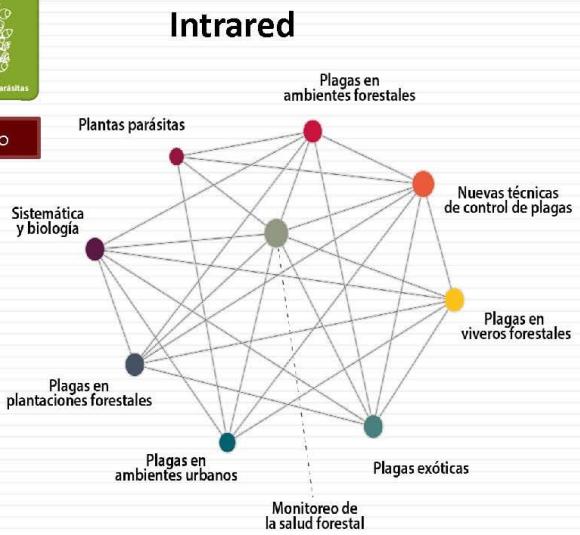
- Promover el intercambio de información y colaboración para la solución de problemas específicos relacionados a la salud forestal.
- Fomentar que investigadores, sociedad y gobierno, discutan y analicen aspectos relacionados a la toma de decisiones en materia de salud forestal.

En 18 meses de trabajo la red tiene presencia en 25 estados de la República Mexicana y 11 países



Miembros del Comité Técnico Académico

Dr. David Cibrián Tovar
Universidad Autónoma Chapingo
Dr. Dionicio Alvarado Rosales
Colegio de Posgraduados
Dr. Víctor Arriola Padilla
INIFAP Ciudad de México
Dr. Gerardo Zúñiga Bermúdez
Instituto Politécnico Nacional
M.C. Rodolfo Campos Bolaños
Universidad Autónoma Chapingo
Dr. Víctor Hugo Cambrón Sandoval
Universidad Autónoma de Querétaro
Dra. Silvia Edith García Díaz
Universidad Autónoma Chapingo
Biol. José Cibrián Tovar
Forestal Milenium
Dr. Guillermo Sánchez Martínez
INIFAP Aguascalientes



Colaboración entre redes

La Red de Salud Forestal (**REDSF**) se está conectando con otras redes del Programa de CONACYT, gracias a ENREDATE 2017

Redes Temáticas afines

- Patrimonio Biocultural de México
- Productos Forestales No Maderables
- Bionanotecnología
- Investigación en Contaminación Atmosférica y Cambio Climático
- Códigos de Barras de la Vida
- Toxicología de Plaguicidas
- Socioecosistemas y Sustentabilidad
- Áreas Naturales Protegidas
- Sistemas Agroforestales
- Sistemas agroalimentarios localizados
- Bioenergía

85 redes, 2 más que en 2016

En esta sesión es importante



Logros obtenidos

Por estar en red se han logrado avances y productos de investigación y desarrollo tecnológico en:

- **Publicaciones**
- **Página web de Salud Forestal**
- **Catálogo de investigadores e infraestructura**
- **Movilidad de investigadores**
- **Estado del Arte de la sanidad forestal**
- **Proyectos de investigación para atender la principales problemáticas del país**
- **Internacionalización de la Red (Colombia, España, E. U. Canadá)**
- **Apertura de un canal de comunicación y la cooperación entre los actores de la salud de México (XIX Simposio Nacional de Parasitología Forestal)**



3 Libros publicados

Fundamentos de Entomología Forestal

Actualiza la información básica sobre la sistemática y biología de la Entomología Forestal en la que participan 63 autores. Publicación profusamente ilustrada a color, con 563 pags. **Concluido**



"Las Plantas Parásitas en México" Concluido



Guía ilustrada para identificar a las especies del género *Dendroctonus* presentes en México y Centroamérica.
Concluido

Publicaciones a presentar y entregar en el XIX Simposio de Parasitología Forestal.

1 libro en formación

Manejo integrado de Plagas

Define seis áreas que deben guiar la implementación de manejo integral de plagas forestales.



Página web de Salud Forestal

<http://redtematicasaludforestal.com/>



Proyectos de investigación para atender la principales problemáticas del país

Línea Nuevas Técnicas de Control de Plagas

“Evaluación de la eficiencia, eficacia y procesos de mejora de la descortezadora portátil, en el manejo y control de insectos descortezadores de coníferas en México”.

“Estado del arte sobre taxonomía, fenología y distribución geográfica de moscas sierra de coníferas (*Zadiprion spp.*, *Neodiprion spp* y *Monoctenus spp.*) que habitan los bosques de México, así como la identificación de Virus de Poliedrosis Nuclear con potencial para el control biológico específico”.

Línea Cambio Climático y Plagas

“Dinámica de descortezadores y defoliadores en relación con el cambio climático en México”.



XIX SIMPOSIO NACIONAL DE
Parasitología Forestal



- Sin duda esta edición del Simposio estará marcada por la actividad de la red y constituye nuestro principal mecanismo de vinculación y transferencia de información.
- Es la primera vez que participan ponentes de nueve países
- México, Canadá, Estados Unidos, Nicaragua, Brasil, Venezuela, Guatemala, República Dominicana y Colombia. De 54 instituciones.



XIX SIMPOSIO NACIONAL DE
Parasitología Forestal



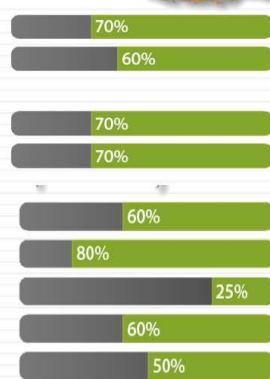
- En el programa impreso ya se tienen 125 ponencias y 34 carteles. (9 mesas temáticas)
- La inscripción está completa con más de 400 participantes.
- En esta ocasión haremos un taller para capacitar 50 inspectores de PROFEPA y vincularemos a los especialistas en taxonomía de insectos forestales con el sector forestal
- Al final del Simposio tendremos la reunión de los miembros de la red.



Principales indicadores de desempeño y evolución

- 4 publicaciones de alto impacto en el sector
- Atención a demandas específicas de la CONAFOR
(3 proyectos aceptados por fondo sectorial CONACYT-CONAFOR)
- Desarrollo de un evento de capacitación
- Organización del XIX Simposio de Parasitología Forestal

- Actualización del Catálogo de Investigadores
- Mantenimiento y actualización de Página Web
- Colaboración con otras Redes Temáticas
- Movilidad de investigadores
- Reuniones de líneas de investigación



Programa 2018

En 2018 continuaremos con la consolidación de la red, nuestras principales actividades estarán enfocadas en:

- Publicaciones, concluir los dos tomos restantes de actualización de la obra Insectos Forestales de México y otras publicaciones
- Concluir el catálogo de investigadores e infraestructura
- Movilidad de investigadores (dos proyectos internacionales y tres nacionales)
- Capacitación. Diplomado sobre salud forestal dirigido a personal oficial
- Consolidación de las 9 líneas de investigación y ejecución de los proyectos aprobados
- Internacionalización de la red
- Fomento a la interactividad intra e inter redes (Proyectos específicos)
- Mantenimiento y actualización de la página web
- Participación en la creación de marco legal de la salud forestal

