

29^a



Comisión Forestal para América del Norte



Alberta, 18-22 septiembre 2017

Grupo de trabajo sobre insectos forestales, enfermedades y plantas invasoras

El Grupo de trabajo sobre insectos forestales, enfermedades y plantas invasoras se estableció en la primera sesión de la NAFC en 1961 con el propósito de permitir el intercambio de información y obtener colaboración para enfrentar los desafíos que planteaban las plagas forestales en América del Norte. En 2008, el grupo de trabajo incluyó las plantas invasoras dentro del ámbito de sus actividades.

Misión

El Grupo de trabajo sobre insectos forestales, enfermedades y plantas invasoras promueve el mantenimiento y la mejora de la salud de los árboles y los bosques en los bosques de América del Norte mediante una cooperación que respalda las iniciativas de salud forestal en beneficio de las futuras generaciones de los países miembro.



- Facilitar el intercambio de conocimientos técnicos para manejar de manera proactiva y eficaz el riesgo de sufrir plagas en el país y en América del Norte.
- Facilitar las asociaciones entre los principales actores involucrados en el manejo de la salud forestal en América del Norte y en otras regiones.

Impactos y logros

Gracias a la colaboración de sus miembros, el grupo de trabajo revisa de manera exhaustiva los insectos y las enfermedades que afectan los bosques de la región. El grupo de trabajo también facilita el intercambio y el análisis de conocimientos gracias al desarrollo del Sistema de Información sobre Plagas Forestales Exóticas (EXFOR), una plataforma en línea de intercambio de información sobre plagas exóticas que preocupan a los países de América del Norte.

EXFOR fue el precursor de muchas aplicaciones modernas de análisis de salud forestal.

En la actualidad, y debido a la multiplicación de fuentes de información que se superponen con un propósito similar al de EXFOR, el grupo de trabajo está evaluando otras opciones que permitan abordar la racionalización de las necesidades de información de los países miembro de la NAFC.

Objetivos

- Asesorar a la NAFC y a otras organizaciones competentes de América del Norte respecto de los principales problemas de salud forestal que enfrentan los tres países y que requieren una atención especial desde una perspectiva de investigación y política.

HOJA INFORMATIVA • Grupo de trabajo sobre insectos forestales, enfermedades y plantas invasoras

Además, el grupo de trabajo también realiza actividades de transferencia de conocimientos. Un ejemplo reciente es el taller sobre detección temprana y respuesta rápida a dos especies de escarabajos de ambrosía en México, en 2016.

El taller ayudó a compartir las mejores prácticas de vigilancia y preparación con el fin de mitigar los impactos de una eventual propagación de estos insectos y el hongo que llevan a los bosques y a los cultivos agrícolas.



A lo largo de los años, el grupo de trabajo ha avanzado en enfoques armonizados sobre vigilancia y gestión de plagas forestales. La colaboración actual se centra en la transferencia de tecnología relacionada con el mapeo móvil digital para realizar reconocimientos aéreos de la salud de los bosques y un modelado predictivo que permita informar los análisis de riesgos.

Publicaciones y enlaces

- Forest Health Conditions in North America (Condiciones de la salud forestal en América del Norte) (2008)
- Forest Diseases of Mexico (Enfermedades forestales de México) (2007)
- Mistletoes of North American Conifers (Muérdagos de las coníferas de América del Norte) (2002)
- Forest Insects of Mexico (Insectos forestales de México) (1995)
- Cone and Seed Diseases of North American Conifers (Enfermedades de piñas y semillas de las coníferas de América del Norte) (1987)
- Cone and Seed Insects of North American Conifers (Insectos de piñas y semillas de las coníferas de América del Norte) (1980)
- Important forest insects and diseases of mutual concern to Canada, the United States and Mexico (Importantes insectos forestales y enfermedades de interés mutuo para Canadá, Estados Unidos y México) (1967)



Si desea obtener más información de las actividades y publicaciones, consulte el sitio

<https://www.fs.fed.us/global/nafc/insects/aboutus.htm>.

Membresía

MÉXICO

Dionicio Alvarado Rosales
COLPOS
dionicio@colpos.mx

David Cibrián Tovar
Universidad Autónoma Chapingo
dcibrian48@gmail.com

Alejandro De Felipe Teodoro
CONAFOR
alejandro.defelipe@conafor.gob.mx

Ana Isabel Gonzales
CONABIO
agonzalez@conabio.gob.mx

Mayra Margarita Valdez Lizarraga
CONAFOR
mvaldez@conafor.gob.mx

Abel Plascencia Gonzalez
CONAFOR
abel.plascencia@conafor.gob.mx

CANADÁ

Ken Farr
Recursos naturales de Canadá:
Servicio forestal canadiense
Ken.Farr@canada.ca

Jean-Luc St-Germain (Chair)
Recursos naturales de Canadá:
Servicio forestal canadiense
Jean-Luc.St-Germain@canada.ca

ESTADOS UNIDOS

Paul Chaloux
USDA Animal and Plant Health
Inspection Service
Paul.Chaloux@aphis.usda.gov

Monica Lear
USDA Forest Service
monicalear@fs.fed.us