



Índice

Reunión Anual de la NAPPO	1
Taller sobre implementación de la NIMF 38	2
Francisco Ramírez y Ramírez-Miembro nuevo del CE de la NAPPO por México	4
DD #10 sobre gorgojo khapra	5
Programa de trabajo de la NAPPO del 2019	5
NAPPO apoya al AISV	6
NAPPO apoya a la NASCI	6
Folleto sobre la NRMF 41	7
Historial breve: GE en control biológico	8
Nominación de Osama El-Lissy a la medalla Samuel J. Heyman del 2019 por sus servicios a EE. UU.	13
NAPPO asiste a la CMF-14	14
Proyectos de normas aprobadas por el CN de la CIPF	14
Noticias sobre proyectos continuos de la NAPPO	15
Anuncio de la CIPF sobre documento para calcular el tamaño de la muestra según el MFR	16
Contribuciones de Bob Griffin a la NAPPO	17
Bienvenida a pasante de la NAPPO	19
Bienvenida a grupos de expertos nuevos de la NAPPO	19
Reuniones que se avecinan y anuncios	23

43.a Reunión Anual de la NAPPO

Es hora de empezar a realizar sus preparativos de viaje - la 43.^a Reunión Anual de la NAPPO se celebrará en tan solo 4 meses. La reunión, programada del 28 de octubre al 1 de noviembre del 2019, se realizará en la maravillosa ciudad de Montreal, en el icónico Marriott Chateau Champlain.

Sírvase tomar nota de que las páginas web de la reunión anual ya están activas. Usted puede tener acceso a ellas haciendo clic en el logo de la Reunión Anual de la NAPPO del 2019 que se encuentra en el rotador del sitio web - www.NAPPO.org.

Además de la versión más reciente de la agenda preliminar, las páginas contienen la carta de invitación de nuestro país sede, Canadá, información sobre la inscripción a la reunión, reservación de hotel, solicitud de salas de reuniones para las reuniones paralelas e información para planear su viaje incluyendo aeropuerto, taxis y servicios de transporte, clima y atracciones.

Esta reunión contará con un simposio de un día que se realizará el jueves 1 de noviembre titulado «**Evaluación de los siguientes pasos para una plaga exótica una vez que se haya confirmado su presencia en un país miembro de la NAPPO**».

Para las organizaciones nacionales de protección fitosanitaria (ONPF) resulta complejo la determinación de la respuesta apropiada para las plagas nuevas. Al tomar esta decisión, las ONPF necesitan

tomar en cuenta los aspectos económicos, la factibilidad y las herramientas para la erradicación, la disponibilidad de herramientas de detección e identificación y la capacidad para utilizar estas herramientas, así como el beneficio de los interesados.

El simposio tiene como finalidad ayudar a los países miembros de la NAPPO a entender los diversos procesos y procedimientos internos *con los cuales cada ONPF decide si va a erradicar,*



manejar o desreglamentar una plaga recientemente detectada. Los programas recientes específicos para un país se pueden utilizar como ejemplos para resaltar en dónde las decisiones que toman las ONPF se fundamentan en varias consideraciones y han llevado a diferentes resultados. ¡Nos vemos allá!

Fechas importantes/límites que hay tener presente para la Reunión Anual de la NAPPO del 2019

Fechas de la reunión	28 de octubre al 1 de noviembre
Fecha límite para reservación de salas de reuniones paralelas	1 de septiembre
Inscripción anticipada disponible entre	1 de julio al 31 de agosto
Inscripción regular a la reunión disponible entre	1 de septiembre al 28 de octubre
Fecha límite para la inscripción a la reunión, en línea	30 de septiembre
Para recibir la tarifa preferencial reserve su habitación de hotel a más tardar	30 de septiembre

Concluye exitosamente el taller de la NAPPO «centrado en las Américas» sobre la implementación de la NIMF 38 (*Movimiento internacional de semillas*)

El 7 de marzo del 2019, la NAPPO concluyó exitosamente un taller de dos días y medio en el cual se abordó el tema de la implementación de la NIMF 38 en la oficina principal del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en San José, Costa Rica. Cincuenta y tres participantes, incluyendo a representantes de trece Organizaciones Nacionales de Protección Fitosanitaria, cuatro Organizaciones Regionales de Protección Fitosanitaria (CAN, COSAVE, OIRSA y NAPPO), la Federación Internacional de Semillas (FIS), seis asociaciones regionales y nacionales de semilleros (SAA, CSTA, ASTA, AMSAC, ECUASEM y APISEMILLAS), varios representantes de compañías nacionales e internacionales relacionadas con la industria de semillas y un miembro de la academia asistieron al taller.

La directora ejecutiva de la NAPPO junto con el director de la ONPF de Costa Rica (SFE), el líder de Sanidad Agrícola e Inocuidad de Alimentos del IICA y un representante del SENASICA en lugar del miembro del CE de la NAPPO por México – dieron la bienvenida a los participantes del taller.

Presentaciones sobre la perspectiva general de la industria de semillas en el ámbito mundial y en las Américas, seguida de una perspectiva general de la NIMF 38 dieron inicio al taller. Ponencias sobre los diferentes apartados de la NIMF 38 incluyendo los principios de evaluación del riesgo de plagas, semillas como plagas y vías para las plagas, desvío del uso previsto, muestreo e inspección, protocolos de diagnóstico para plagas de semillas, tratamientos de semillas y enfoques de sistemas para semillas formaron parte del taller. Se realizaron sesiones de discusión al final de cada sesión y una sesión

vespertina de lluvias de ideas y medio día de discusiones de grupo el último día brindaron excelentes oportunidades para que los participantes intercambiaran sus puntos de vista acerca de las oportunidades y los desafíos en la implementación de la NIMF 38.

El anexo que se propone para la NIMF 38 (*Diseño y aplicación de enfoques de sistemas para la certificación fitosanitaria de semillas*), el cual fue propuesto por la NAPPO a la CIPF, fue presentado durante el taller y bien recibido por los participantes.

Es de suma importancia mencionar que los cincuenta y tres participantes del taller llegaron a un **consenso** acerca de lo siguiente:

La implementación plena y exitosa de la NIMF 38 significa que...

La semilla se moviliza entre países

- con riesgo manejado,
- con requisitos fitosanitarios técnicamente justificados y previsibles y
- sin restricciones y retrasos fitosanitarios excesivos

Además, se formaron dos grupos especiales para abordar los próximos pasos concretos hacia la implementación de la NIMF 38 incluyendo un *Grupo de terminología* cuyo objetivo es mejorar el entendimiento de los interesados de la industria y el gobierno a través del uso de terminología armonizada y un *Grupo de comunicaciones* el cual facilitará el intercambio de información entre las ONPF y la industria. La Secretaría de la NAPPO también está trabajando en la recopilación de la memoria del taller sobre la NIMF 38.

La Secretaría de la NAPPO reconoce las contribuciones del grupo de expertos de la NIMF 38 en la elaboración de la agenda del taller, la identificación de los ponentes y por

las presentaciones extraordinarias que ofrecieron, al IICA por brindar su excelente sede y por la ayuda en los aspectos logísticos del taller, al USDA-APHIS-PPQ así como a las asociaciones de semilleros de los países miembros de la NAPPO (Asociación Canadiense de Semilleros (CSTA, por su sigla en inglés), Asociación Americana para el Comercio de Semillas (ASTA, por su sigla en inglés) y la Asociación Mexicana de Semilleros (AMSAC)) por sus contribuciones financieras para apoyar al taller.

Para obtener información adicional, incluyendo la agenda, presentaciones, lista de participantes y recursos adicionales, sírvase visitar el «informe del evento» del taller de la NIMF 38, el cual está disponible en este enlace:

<http://nappo.org/spanish/informe-final-del-taller-sobre-la-implementacion-de-la-nimf-38>



Participantes en el taller de implementación de la NIMF 38 escuchan las ponencias.

NAPPO da la bienvenida al nuevo miembro del Comité Ejecutivo por México, Ing. Francisco Ramírez y Ramírez

El Ing. Francisco Ramírez y Ramírez tomó posesión como nuevo director general de Sanidad Vegetal el pasado 21 de marzo. Su antecesor, el Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga, ahora director en jefe del SENASICA le dio posesión del nombramiento, enfatizando su profesionalismo en la prevención, el control y la erradicación de las plagas y enfermedades de los vegetales en el país.

El Ing. Ramírez y Ramírez es Ingeniero Agrónomo Parasitólogo, egresado de la Universidad Autónoma Chapingo, con 37 años de experiencia profesional en temas fitosanitarios en el ámbito estatal y federal. Tiene una larga trayectoria en la Dirección General de Sanidad Vegetal del SENASICA.



Fue director del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria donde participó en el inicio del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria (SINAVEF); posteriormente, asumió la Dirección General de Agricultura y Ganadería en San Luis Potosí. Trabajó en la Dirección del Programa Nacional de Moscas de la Fruta, generando cambios favorables para avanzar en zonas libres de moscas de la fruta y principalmente conservar la condición de país libre de moscas del Mediterráneo; en el 2017, fue distinguido con el Premio Nacional de Sanidad Vegetal al Mérito Fitosanitario.

El Ing. Ramírez y Ramírez será el nuevo miembro del Comité Ejecutivo de la NAPPO en representación de México. La Secretaría de la NAPPO desea extenderle la más cordial bienvenida.

Documento de discusión 10 de la NAPPO (DD 10: Enfoque norteamericano para prevenir la entrada, el establecimiento y la dispersión del gorgojo khapra en la región de la NAPPO) ya está disponible en el sitio web de la NAPPO

El GE de la NAPPO sobre el gorgojo khapra completó exitosamente el DD-10: *Enfoque norteamericano para prevenir la entrada, el establecimiento y la dispersión del gorgojo khapra (Trogoderma granarium Everts: Coleoptera: Dermestidae) en la región de la NAPPO*.

En este documento el GE identificó las similitudes, diferencias y brechas entre los programas normativos y las prácticas existentes en los tres países miembros, brindó un análisis de la probabilidad de entrada, establecimiento y dispersión del gorgojo khapra en diferentes vías, describió las prácticas existentes de inspección y trampeo y brindó recomendaciones a corto y largo plazo para un enfoque norteamericano armonizado para la prevención, la detección y el control del gorgojo khapra en nuestra región.

La colaboración en la comunicación, actividades de divulgación e investigación entre las ONPF, la industria y academia fueron los componentes clave que se identificaron para la armonización exitosa. El documento establece las bases para propuestas futuras de proyectos.

El documento está disponible en este enlace: http://nappo.org/files/3515/5561/5494/Khapra_beetle_discussion_document-s.pdf

Proyectos nuevos de la NAPPO y el programa de trabajo de la NAPPO del 2019

En conformidad con el programa de trabajo de la NAPPO del 2019 (<http://nappo.org/files/3815/5386/6316/EC - 4 - 2019 NAPPO Work Program - with IYPH-s.pdf>), la Secretaría de la NAPPO con la asistencia del Comité Consultivo y de Manejo de la NAPPO ha convocado o actualizado cuatro grupos de expertos de la NAPPO para iniciar el trabajo en los siguientes proyectos de gran prioridad:

- GE en CONTROL BIOLÓGICO - Revisión de la norma regional sobre medidas fitosanitarias 22, ***Directrices para la construcción y operación de una instalación de contención para insectos y ácaros que se utilizan como agentes de control biológico.***
- GE en MOSCAS DE LA FRUTA - Revisión de la norma regional sobre medidas fitosanitarias 17, ***Directrices para el establecimiento, el mantenimiento y la verificación de áreas libres de plagas de moscas de la fruta en Norteamérica.***
- GE en PRODUCTOS FORESTALES - Elaborar un documento de ciencia y tecnología que brinde ***Orientación de inspección posterior a la detección de plagas en embalaje***

de madera y productos de madera certificados.

- GE del AÑO INTERNACIONAL DE LA SANIDAD VEGETAL (AISV) – intercambiar ideas, elaborar los materiales adecuados y planificar los eventos del AISV en nuestra región.

Aprovechamos esta oportunidad para dar la bienvenida a los GE nuevos o convocados nuevamente y estamos ansiosos de trabajar con ellos para que aporten a los objetivos estratégicos de la NAPPO mediante el avance/la conclusión de estos proyectos.

La NAPPO apoya al Año Internacional de la Sanidad Vegetal (AISV) de la CIPF con la creación de un nuevo grupo de expertos como parte del programa de trabajo de la NAPPO para el 2019

Pronto se avecina el año 2020 y se están planeando las actividades en todo el mundo para destacar al AISV, una iniciativa que crea conciencia acerca de la sanidad vegetal y los asuntos relacionados con ella que son interés mundial, incluyendo la inseguridad alimentaria, las amenazas al medio ambiente y el cambio climático.

La NAPPO está apoyando esta iniciativa del AISV con la adición de un GE nuevo a su programa de trabajo. Expertos en la materia de los tres países miembros se reunirán para identificar, planear, desarrollar y ofrecer actividades relacionadas con el AISV en la región de la NAPPO. El GE identificará actividades y proyectos que ya se están realizando y que podrían incluirse en el AISV, definir el auditorio objetivo en la región e identificar ideas y actividades prácticas, pertinentes e impactantes para resaltar la celebración del AISV. Se prevé iniciar con el trabajo a mediados del 2019. Un componente importante de los esfuerzos del AISV es la colaboración con otras ORPF.

NAPPO apoya la Iniciativa de Contenedores Marítimos de Norteamérica (NASCI, por su sigla en inglés)

La NASCI, una iniciativa entre el APHIS-PPQ y la ACIA, en colaboración con las entidades de protección fronteriza, expedidores y las empresas de transporte en el ámbito mundial han elaborado un documento de orientación acerca de la limpieza e inspección de contenedores marítimos con el fin de prevenir la introducción y dispersión de plagas a través de la vía de contenedores. Esta guía complementa el Código de prácticas para el embalaje de las unidades de transporte de carga (código UTC) de la Organización Marítima Internacional. Además, se ha creado un video breve y elaborado un documento de preguntas frecuentes.

Todos los que participan en el movimiento de contenedores tienen la oportunidad de proteger a nuestros cultivos, bosques y ganado asegurándose de que los contenedores y sus cargamentos no contengan plagas, productos vegetales, insectos, caracoles, suelo, animales y excremento animal no deseados. Con México uniéndose al grupo en un futuro cercano, la NASCI se convertirá en una verdadera iniciativa norteamericana.

Para ayudar a facilitar el trabajo que realiza la NASCI, la NAPPO brindará una plataforma de colaboración e intercambio de información y también alojará las páginas web de la NASCI en

su sitio web. Estas páginas recientemente se completaron y se pueden encontrar aquí:
<http://www.nappo.org/spanish/nasci/>.

Grupo de expertos en productos forestales de la NAPPO elabora un folleto promocional de la recientemente aprobada Norma regional sobre aplicación de enfoques de sistemas para productos forestales (NRMF 41)

El Grupo de expertos sobre enfoques de sistemas para productos forestales de la NAPPO elaboró un folleto promocional de dos páginas con el fin de fomentar la recientemente aprobada Norma regional sobre medidas fitosanitarias 41 (NRMF 41) sobre enfoques de sistemas para productos forestales e informar a los interesados acerca de la importancia y los beneficios de esta valiosa norma nueva.

Este documento de dos páginas ofrece una perspectiva general de la NRMF 41, una explicación fácil de seguir de un enfoque de sistemas, por qué los enfoques de sistemas son útiles e información adicional sobre lo que constituye parte del apéndice de la NRMF 41. El concepto de elaborar estos materiales promocionales fue bien recibido por el equipo de manejo de la NAPPO y esperamos elaborar materiales similares para otras normas de la NAPPO.

Este folleto se puede encontrar en nuestro sitio web, asegúrense de revisarlo.



NAPPO
North American Plant Protection Organization
Organización Norteamericana de Protección a las Plantas
MEXICO - USA - CANADA

NRMF 41 - ENFOQUE DE SISTEMAS PARA PRODUCTOS FORESTALES (ESPF)

¿Qué es la NRMF 41?

La NRMF 41 (*Aplicación de enfoques de sistemas para manejar el riesgo de plagas relacionado con la movilización de productos forestales*) es una norma regional de sanidad vegetal, la cual brinda a los países miembros de la NAPPO orientación sobre la aplicación de las medidas integradas de manejo del riesgo de plagas para mitigar los riesgos de plagas relacionados con la movilización de **madera en rollo, madera aserrada, astillas de madera** y varios otros productos de madera.

La norma **excluye** a los productos que se han producido con madera suficientemente procesada o sometida a tratamiento para cumplir con los requisitos fitosanitarios de importación de la ONPF del país importador. También excluye a los árboles de Navidad, los gajos, las coronas y otros productos forestales que no contienen madera. La NRMF 41 fue adoptada por la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas en octubre del 2018.

¿Qué es un enfoque de sistemas?

Un enfoque de sistemas integra medidas independientes de manejo del riesgo, las cuales de manera acumulativa abordan los riesgos de plagas que posiblemente no estén plenamente manejados mediante una sola medida y puede proporcionar opciones adicionales para facilitar el comercio seguro, el cual puede verse afectado por la falta de medidas fitosanitarias apropiadas.

¿Por qué aplicar un enfoque de sistemas?

El comercio internacional de madera y productos de madera presenta una vía para la introducción y dispersión de plagas. Un enfoque de sistemas ofrece una opción eficaz y práctica para el manejo del riesgo cuando una sola medida de manejo del riesgo no está disponible o no sea práctica.

La NRMF 41 es una norma regional reconocida en el ámbito internacional, la cual brinda un marco claro para que los países importador y exportador establezcan requisitos fitosanitarios eficaces que reduzcan el riesgo de plaga y fomenten el comercio seguro.

¿Cómo se elaboran los enfoques de sistemas?

Las medidas de manejo del riesgo podrán implementarse en cualquier lugar a lo largo de la cadena de producción de productos forestales (a saber, durante la producción precosecha, la cosecha, la **poscosecha**, la producción, el procesamiento, el almacenamiento previo al envío, el transporte y/o posterior al envío). Las medidas específicas de manejo del riesgo deberían negociarse entre las ONPF del país importador y exportador.



Lo que necesita saber para diseñar un ESPF

- ¿Cuál es la naturaleza del riesgo de plaga?
- ¿Cómo se ve la cadena de producción de productos forestales?
- ¿Dónde, cuándo y cómo se pueden aplicar las medidas de manejo del riesgo?
- ¿Cómo verifica usted la aplicación eficaz de estas medidas?
- ¿Cómo evalúa la factibilidad y los impactos?

¿Necesita más ayuda? Verifique el Apéndice 1 de la NRMF 41

Aquí encontrará:

- ✓ Una lista detallada de las medidas de manejo del riesgo para integrarlas en un ESPF
- ✓ Explicación de los conceptos esenciales para un enfoque de sistemas
- ✓ Descripción de los tipos de plagas que se encuentran en diferentes productos forestales, dónde se encuentran y cómo pueden agruparse para el manejo eficaz del riesgo
- ✓ Descripciones de diferentes productos forestales y los riesgos relacionados con estos
- ✓ Métodos de verificación y cuantificación y quién tiene la responsabilidad de estos pasos

Para obtener información adicional visite este enlace:
<https://www.nappo.org/index.php>

HISTORIAL BREVE DEL GRUPO DE EXPERTOS EN CONTROL BIOLÓGICO DE LA NAPPO

Por Hugo Arredondo y Peter Mason

El Panel de control biológico (en la actualidad grupo de expertos - GE) surge como parte de las responsabilidades y actividades que la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas tiene con respecto a la armonización de los aspectos normativos y de comercio en el control biológico para los tres países miembros - Canadá, Estados Unidos y México. El GE está compuesto de profesionales de las organizaciones nacionales de protección fitosanitaria de cada país miembro, así como de la comunidad de investigación y la industria. Desde su inicio, el GE en control biológico ha elaborado seis Normas Regionales sobre Medidas Fitosanitarias (NRMF), ofrecido tres talleres, desarrollado dos módulos de capacitación en línea y producido un documento de posición.

El panel de CB surgió en los años 1980 (1984-1986), cuando se realizó una primera reunión que contó con la asistencia de Gary Cunningham (EE. UU.) como presidente, Enrique Reyes Domínguez (México), James Kelleher y Fred Benette (Canadá). Posteriormente se incorporaron a este panel Dale Meyerdirk, Richard Soper, John Thaw, Ernie Delfosse, David Robacker, Ray Carruthers y Adelaido Martínez de EE. UU.; Doug Parker y Al Schmidt de Canadá; e Hiram Bravo Mojica de México. Desde esta primera reunión de panel, ha habido cambios en los miembros a través de los años debido a algunas jubilaciones y además se convocó la participación de diferentes expertos para trabajar en las diversas NRMF. La industria pasó a formar parte del panel en el 2004 para contribuir con el trabajo necesario.

Las primeras tareas que desarrolló el panel de CB fueron lo relacionado con el control biológico de malezas, por lo que de aquí derivó la conformación del Grupo Técnico Consultor para el análisis de solicitudes de importación de herbívoros como agentes de control biológico (este grupo se independizó posteriormente) y la misión de elaboración de directrices para la importación de fitófagos exóticos para el control de malezas. De esta última tarea, se inició la elaboración de la NRMF 7, titulada *Directrices sobre la petición para la primera liberación de agentes fitófagos o fitopatógenos no nativos para el control biológico*. La elaboración de esta NRMF 7 necesitó una revisión exhaustiva de la información científica y técnica que tomara en cuenta todas las consideraciones necesarias para la toma de decisiones relacionadas con la importación y liberación de agentes fitófagos exóticos para el control de malezas en Norteamérica. A pesar de que las discusiones de esta NRMF llevó años, fue hasta el 2001 cuando la NRMF 7 fue aprobada por el Comité Ejecutivo (CE) de la NAPPO.

Para dar respuesta a la necesidad de contar con otras NRMF que abarcaran a los agentes de control biológico que se abordaban en la Norma Internacional para Medidas Fitosanitarias - NIMF 3 - *Directrices para la exportación, el envío, la importación y liberación de agentes de*

control biológico y otros organismos benéficos y para responder a la creciente presión de parte de los conservacionistas de reglamentar a los agentes entomófagos para el control biológico, en 1999 se empezó a trabajar en la NRMF 12 (*Directrices sobre la petición para la primera liberación de agentes entomófagos no nativos para el control biológico*). La NRMF 12 fue aprobada por el CE de la NAPPO en el 2001. Inicialmente, la NRMF 12 no incluyó apartados sobre pruebas del rango de hospedante y monitoreo posterior a la liberación debido a que, a diferencia de los fitófagos como agentes de control biológico, no existían métodos formales para realizar dichos estudios en agentes entomófagos. Estos apartados se agregaron a la NRMF 12 cuando se actualizó por última vez en el 2015.

Para implementar aún más los requisitos de la NIMF 3, iniciaron los trabajos en el 2001 para la elaboración de la NRMF 22, *Directrices para la construcción y operación de una instalación de contención para insectos y ácaros que se utilizan como agentes de control biológico*. La NRMF 22 fue aprobada por el CE de la NAPPO en el 2004.

En el 2004, la industria planteó la necesidad de contar con soluciones a largo plazo para abordar las dificultades creadas con la implementación de la Ley de Seguridad del Territorio Nacional de EE. UU. para los envíos transfronterizos de agentes comerciales para el control biológico. Para dar respuesta, el panel de CB sugirió que se necesitaban directrices estandarizadas relacionadas con las prácticas que se utilizaban para certificar a los envíos de agentes de control biológico que cruzaban las fronteras internacionales. En el 2005, se iniciaron los trabajos para la NRMF 26 (*Directrices para la certificación de artrópodos como agentes comerciales de control biológico que se movilizan hacia los países miembros de la NAPPO*). La NRMF 26 fue aprobada por el CE de la NAPPO en el 2006. El apéndice 2 de la NRMF 26 contiene una lista de agentes de control biológico aprobados para fines comerciales la cual se actualiza anualmente para incluir a los agentes recientemente aprobados y asegurar que los nombres taxonómicos están actualizados.

En el 2007, se identificó la necesidad de contar con directrices nuevas para la importación de polinizadores que no son *Apis*. La movilización de insectos polinizadores para uso en la producción de cultivos en invernaderos estaba aumentando y se plantearon preocupaciones acerca del escape de especies no nativas al medio ambiente. Iniciaron los trabajos en el 2008 sobre la NRMF 29 (*Directrices sobre la petición para la importación y liberación de insectos polinizadores que no son Apis hacia los países de la NAPPO*). Esta norma fue aprobada por el CE de la NAPPO en el 2008.

En el 2009, se manifestaron preocupaciones acerca del rechazo de envíos de insectos vivos de parte de las empresas comerciales de transporte debido a la falta de constancia en las políticas para los recipientes que se utilizaban. El panel de CB respondió en el 2010 iniciando los trabajos de elaboración de la NRMF 39 (*Embalaje de invertebrados vivos que se utilizan como agentes de control biológico para su envío en el ámbito internacional*). Esta norma fue aprobada por el CE de la NAPPO en el 2011.

Además de elaborar las NRMF, a través del panel de CB, la NAPPO brinda oportunidades de capacitación a sus interesados. Uno de estas se realizó en el 2000 en Colima, México, sobre Transferencia de tecnología de la cochinilla rosada del hibisco *Maconellicoccus hirsutus* (Hemiptera: Pseudococcidae), una plaga cuarentenaria que afecta a más de 200 especies vegetales. Debido a la importancia que *M. hirsutus* representó para el continente americano, México, como parte del panel, planteó la necesidad y relevancia de organizar este evento, con la asistencia del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos y la Sociedad Mexicana de Control Biológico como coorganizadores. Como instructores estuvieron Dale Meyerdirck (presidente del panel de CB y líder del programa de control biológico de cochinilla rosada del hibisco en EE. UU.), Michael Schauff (experto en taxonomía de himenópteros parasíticos), Douglas Miller (experto en taxonomía de piojos harinosos) y Hugo Arredondo (Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria para el Control Biológico en México). Se capacitaron sesenta profesionales y productores agrícolas de distintas instituciones mexicanas, además de contar con la asistencia de investigadores y funcionarios normativos de Canadá y EE. UU. El taller hizo que fuera posible implementar medidas fitosanitarias contra el brote de la cochinilla en México en el 2004, donde la base de estas es el control biológico a través del parasitoide de origen asiático *Anagyrus kamali* (Hymenoptera: Encyrtidae) y el depredador australiano *Cryptoalemus montrouzieri* (Coleoptera: Coccinellidae). La campaña contra esta plaga en México aún continúa. Además, México cuenta con una instalación de cría masiva de estas especies benéficas las cuales se liberan en áreas infestadas y mantienen las poblaciones de la cochinilla bajo control.

El panel de CB y el Instituto Nacional de Control Biológico (USDA, APHIS) patrocinaron conjuntamente un *Taller de Taxonomía de Control Biológico de la NAPPO* en Ottawa, Ontario en el 2001 para abordar las preocupaciones acerca del descenso de expertos en taxonomía en la región. Catorce participantes representando a las comunidades de investigación y normativas de protección fitosanitaria de Canadá, México y Estados Unidos se reunieron para identificar las brechas críticas en los conocimientos de taxonomía para el control biológico en Norteamérica y determinar cómo acortar esas brechas de una mejor forma, con el objetivo de revisar los taxones importantes y obtener identificaciones oportunas. Un resultado importante del taller fue un documento oficial *Documento de posición de la NAPPO sobre recursos taxonómicos* el cual fue aprobado por el CE de la NAPPO en el 2007.

El GE en CB realizó un taller en el 2015 en Ottawa, Ontario, Canadá para brindar capacitación en la preparación de una *Petición para la primera liberación de agentes entomófagos para el control biológico* conforme a los requisitos esbozados en la NRMF 12 de la NAPPO. Para el proceso normativo en todos los países de la NAPPO es importante que las personas/las empresas entiendan cuál es la información necesaria para una petición para liberar a un agente exótico para el control biológico como se indica en la NRMF 12, con el fin de asegurar que se puede realizar una evaluación justa y exhaustiva. Con frecuencia los solicitantes desconocen el nivel apropiado de detalles que se necesitan, ni el tipo de trabajo que se requiere para generar este tipo de información. Fue fundamental abordar estos aspectos para mejorar la calidad de las solicitudes, permitiendo a los funcionarios normativos en Canadá, México y Estados Unidos tomar decisiones de aprobación que estén

bien informadas y fundamentadas en información armonizada. A través de las presentaciones de los miembros del GE y los expertos invitados, los participantes adquirieron un mejor conocimiento de los requisitos normativos en cada país de la NAPPO así como de los del RU y se familiarizaron más con el nivel de información necesaria para cada apartado de la NRMF 12. Las discusiones después de cada presentación llevaron a apreciar aún más los desafíos que enfrentaba la industria, los funcionarios normativos e investigadores. Se identificaron los problemas y las tareas que había que seguir, incluyendo el hecho de que las ponencias del taller también podrían servir como módulo de capacitación en línea. Los módulos de capacitación en inglés y español se completaron en el 2018 y ya están disponibles en el sitio web de la NAPPO, en el siguiente enlace: <http://nappo.org/spanish/capacitacion>.

El GE en CB utiliza dos enfoques para discutir y avanzar los proyectos priorizados por CE de la NAPPO: (1) reuniones virtuales y (2) reuniones presenciales. La agenda incluye el intercambio de información acerca de los programas de CB y los reglamentos en cada uno de los países miembros de la NAPPO; la revisión o elaboración de proyectos de NRMF que aborden el tema de control biológico; el establecimiento de posibles estrategias de control biológico para las plagas; la revisión y actualización de los planes de implementación para las NRMF; la identificación de las actividades de seguimiento y las tareas nuevas. Un componente importante de las reuniones presenciales son los recorridos o las visitas técnicas las cuales brindan a los participantes las perspectivas del sitio acerca de los trabajos y desafíos en la implementación del control biológico.

Reconocimientos

Participantes en la NRMF 7– CANADÁ: Peter Mason, Thierry Poiré, Bruno Gallant, Barbara Peterson, Doug Parker, MÉXICO: Hugo Arredondo, José Gustavo Torres, Juan José Acevedo, Martín Aluja, Patricia Espinoza, ESTADOS UNIDOS: Robert Tichenor, Ken Bloem, Walker Jones, Mike Orazé, Joseph Vorgetts, Robert Pfannenstiel, A.J. Martínez, Dale Meyerdirk, Ray Carruthers, INDUSTRIA: Brian Spencer, Rene Ruitter.

Participantes en la NRMF 12 – CANADÁ: Peter Mason, Thierry Poiré, Bruno Gallant, Barbara Peterson, Doug Parker, MÉXICO: Hugo Arredondo, José Gustavo Torres, Juan José Acevedo, Martín Aluja, Patricia Espinoza, ESTADOS UNIDOS: Robert Tichenor, Ken Bloem, John A. Goolsby, Walker Jones, Mike Orazé, Joseph Vorgetts, Robert Pfannenstiel, A. J. Martínez, Dale Meyerdirk, Ray Carruthers, INDUSTRIA: Brian Spencer, Rene Ruitter.

Participantes en la NRMF 22 – CANADÁ: Barbara Peterson, Peter Mason, Doug Parker, Brian Spencer, MÉXICO: Hugo Arredondo, Martín Aluja, Patricia Espinoza, ESTADOS UNIDOS: John A. Goolsby, Ken Bloem, Robert Tichenor, Walker Jones, Mike Orazé, Joseph Vorgetts, Robert Pfannenstiel, A.J. Martínez, Dale Meyerdirk, Ray Carruthers. INDUSTRIA: Michel-Antoine Renaud.

Participantes en la NRMF 26 – CANADÁ: Peter Mason, Thierry Poiré, Bruno Gallant, Barbara Peterson, Doug Parker, Sarah Davis, Tanya Fielding, MÉXICO: Hugo Arredondo, José Gustavo Torres, Juan José Acevedo, ESTADOS UNIDOS: Robert Tichenor, Ken Bloem, John A. Goolsby, Colin Stewart, Rosalind James, Joseph Vorgetts, INDUSTRIA: Brian Spencer, Rene Ruitter, Richard Ward.

Participantes en la NRMF 29 – CANADÁ: Barbara Peterson, Peter Mason, Doug Parker, MÉXICO: Hugo Arredondo, ESTADOS UNIDOS: John A. Goolsby, Ken Bloem, Robert Tichenor. INDUSTRIA: Brian Spencer, Michel-Antoine Renaud.

Participantes en la NRMF 39 – Peter Mason, Thierry Poiré, Bruno Gallant, Barbara Peterson, Doug Parker, Sarah Davis, Tanya Fielding, MÉXICO: Hugo Arredondo, José Gustavo Torres, Juan José Acevedo, ESTADOS UNIDOS: Robert Tichenor, Ken Bloem, John A. Goolsby, Rosalind James, Colin Stewart, INDUSTRIA: Brian Spencer, Rene Ruitter, Richard Ward.

Presidentes del Panel (Grupo de Expertos) de Control Biológico

Gary Cunningham

Enrique Reyes - 1993

Dale Meyerdirk - 2002

Joe Voergetts 2002-2005

Hugo Arredondo 2006-2013

Peter Mason 2014-present

Felicitaciones a Osama El-Lissy por su nominación y por ser finalista para la medalla Samuel J. Heyman del 2019 por sus servicios a EE. UU.

Los invito a que nos acompañen a felicitar al Sr. Osama El-Lissy (subdirector del APHIS-PPQ y miembro del Comité Ejecutivo de la NAPPO por parte de EE. UU.) por su nominación como finalista de la medalla Samuel J. Heyman del 2019 por sus servicios a EE. UU.

Este galardón reconoce a las personas o equipos de empleados federales por sus contribuciones considerables las cuales demuestran eficacia, eficiencia y un gobierno con resultados concretos.

La nominación de Osama se enfoca en su liderazgo y visión en el manejo y control del picudo del algodnero y la erradicación reciente del gusano rosado, dos plagas de importancia para el algodón en EE. UU. Esto ayudó a los productores de algodón a ahorrar millones de dólares, a proteger las exportaciones de algodón de EE. UU. y salvaguardar el medio ambiente.

Con la aplicación de estrategias científicamente sólidas y que no afectan al medio ambiente, el gusano rosado se erradicó oficialmente en EE. UU. en el 2018 ahorrándole así a la industria algodnora de EE. UU. aproximadamente \$32 millones en costos de control, además de la eliminación de millones de libras de plaguicidas del medio ambiente.

La NAPPO exhorta a los interesados a mostrar su apoyo y votar por el Sr. El-Lissy. Para obtener información adicional acerca de los finalistas del 2019 y para tener acceso al enlace para votar, haga clic aquí:

<https://servicetoamericamedals.org/peoples-choice-award/>

Fechas importantes que recordar:

19 de junio – se anunciarán los 4 finalistas de puntaje más alto.

8 de julio – cierran las votaciones.

18 de julio – se anuncia el ganador.



NAPPO asiste a la 14.ª reunión de la Comisión de Medidas Fitosanitarias (CMF-14)

La Comisión de Medidas Fitosanitarias (CMF) de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF), establecida conforme al Artículo XII de la CIPF (1997), es el organismo rector de la convención. La CMF se reúne cada año en la oficina principal de la FAO en Roma, Italia, con el fin de promover la cooperación para ayudar a implementar los objetivos de la convención. Los miembros de la CMF son las partes contratantes de la convención (actualmente 183 países). Los observadores de organizaciones tales como las Organizaciones Regionales de Protección Fitosanitaria, el Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la OMC, el Fondo para la Aplicación de Normas y el Fomento del Comercio y el Convenio sobre Diversidad Biológica asisten a la reunión de la CMF.

Durante la CMF 14, las partes contratantes...

- revisaron la última versión preliminar del marco estratégico de la CIPF 2020-2030 y aprobaron el contenido antes de su adopción formal durante la CMF-15 (2020);
- adoptaron varias normas internacionales para medidas fitosanitarias;
- discutieron el plan de transición para la solución ePhyto desde un proyecto hasta una operación sostenible y cotidiana;
- escucharon los informes del presidente de la CMF y la Secretaría de la CIPF;
- recibieron las actualizaciones de parte del Comité de normas, el Comité de aplicación y desarrollo de la capacidad y del Comité directivo del Año Internacional de la Sanidad Vegetal;
- discutieron el informe financiero de la Secretaría de la CIPF así como el plan de trabajo futuro y el presupuesto de la Secretaría para el 2020.

El grupo de trabajo del comité de normas de la CIPF aprueba cuatro proyectos de normas para la segunda consulta – 1 de julio al 30 de septiembre del 2019

El grupo de trabajo del Comité de Normas se reunió del 13 al 17 de mayo del 2019 en la oficina principal de la FAO en Roma. Ellos aprobaron los siguientes proyectos de normas para presentarlos durante el segundo período de consultas.

- **Proyecto de enmiendas del 2018 para la NIMF 5: *Glosario de términos fitosanitarios*** – la NIMF 5 se revisa anualmente para asegurar que se ofrecen definiciones claras y un mejor entendimiento de los términos fitosanitarios.
- **Revisión de la NIMF 8: *Determinación de la situación de una plaga en un área*** – La revisión aborda la calidad de la información que se utiliza para determinar la situación de

una plaga y armoniza la orientación que se incluye en otras NIMF relacionadas.

- **Requisitos para las ONPF si/cuando las entidades autorizadas realizan acciones fitosanitarias** – la norma ofrece un marco que permite a las ONPF elaborar e implementar programas para la autorización de entidades para realizar acciones fitosanitarias específicas tales como inspección, prueba y vigilancia.
- **Requisitos para el uso de tratamientos con atmósfera controlada como medida fitosanitaria** – la norma brindará a las ONPF orientación técnica acerca de los procedimientos para aplicar tratamientos con atmósfera controlada como medidas fitosanitarias para plagas o artículos reglamentados.

Noticias sobre los proyectos continuos de la NAPPO

Control biológico. El GE ha empezado a trabajar oficialmente en la revisión de la NRMF 22 (*Directrices para la construcción y operación de una instalación de contención para insectos y ácaros que se utilizan como agentes de control biológico*). La Secretaría desea dar la bienvenida a la Sra. Melisa Tacolla como miembro nuevo de la industria en el GE por parte de EE. UU.

ePhyto. El GE continúa apoyando el avance de la solución ePhyto de la CIPF en el ámbito mundial. EE. UU. está intercambiando activamente certificados electrónicos a través del nodo con cuatro socios comerciales. El plan piloto del sistema genérico (GeNS, por su sigla en inglés) continúa en tres países. Los estudios de caso con las industrias de semillas y granos brindarán retroalimentación al sistema.

Gorgojo khapra Se disgregó oficialmente al GE después que concluyeron el documento de discusión del gorgojo khapra DD-10: *Enfoque norteamericano para prevenir la entrada, el establecimiento y la dispersión del gorgojo khapra (Trogoderma granarium Everts: Coleoptera: Dermestidae) en la región de la NAPPO*. La Secretaría de la NAPPO desea reconocer a todos los miembros del GE quienes contribuyeron con este documento. Véase información más detallada sobre el DD10 en esta edición del boletín de la NAPPO.

Muestreo fundamentando en el riesgo La gerente del proyecto de MFR continúa progresando bien con miras a completar el manual sobre este tema. Además, se agregó una herramienta nueva (calculadora para el tamaño de la muestra) al sitio web de la NAPPO (<http://www.nappo.org/index.php?cID=970>) con el fin de ayudar a las personas interesadas en determinar qué tamaño de muestra deberían considerar al nivel de confianza especificado.

Forestal El GE responsable de redactar la NRMF 41 fue disgregado a principios de este año y se están estableciendo los miembros que integrarán al GE para empezar a trabajar en el documento de ciencia y tecnología el cual brindará «*Orientación de inspección posterior a la detección de plagas en embalaje de madera y productos de madera certificados*».

La Secretaría desea aprovechar esta oportunidad para agradecer a Scott Myers del APHIS-PPQ y Nancy Furness y Steve Coté de la ACIA por sus excelentes contribuciones a la elaboración de la NRMF 41. Damos la más cordial bienvenida a Ron Mack y Tyrone Jones del APHIS-PPQ al nuevo GE en productos forestales. Finalmente, expresamos nuestra inmensa gratitud y deseamos despedir a nuestra amiga y colega Sara Cabrera (SEMARNAT, México) quien fue parte del GE que elaboró la NRMF 41 y quien recientemente dejó de laborar con SEMARNAT.

Revisión de la NRMF 9: Autorización de laboratorios para realizar pruebas fitosanitarias. El GE está progresando bien. Hemos reprogramado la reunión presencial para celebrarse el 26-27 de junio en Raleigh, Carolina del Norte durante la cual se completará la revisión, y se preparará la NRMF actualizada para la consulta de país. La Secretaría da la bienvenida a Sharon Berthelet (ACIA) como miembro nuevo del GE y reconoce las contribuciones de Stephanie Morrow (ACIA), quien recientemente dejó de ser parte del grupo.

Revisión de la NRMF 35 –Movilización de árboles de frutas de hueso y pomáceas y vides). Como parte del proceso de revisión, el GE continúa avanzando en la actualización de los cuadros existentes y agregando cuadros con plagas nuevas a la NRMF. También se está trabajando en la actualización del cuerpo de la norma. La Secretaría da la bienvenida a Yilmaz Balci (APHIS-PPQ) al GE y reconoce las contribuciones de Margarita Bateman (APHIS-PPQ), quien recientemente dejó de ser parte del GE.

Sistema de Alerta Fitosanitaria (SAF) Está progresando la actualización de la plataforma del SAF, mientras que el GE continúa brindando alertas oficiales de plagas e informes de plagas emergentes para la región de la NAPPO.

CIPF anuncia documento elaborado por la NAPPO y socios para calcular tamaños de muestra según el muestreo fundamentado



Durante la CMF-14, la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO) ofreció una presentación acerca de la importancia del uso del muestreo fundamentado en el riesgo (MFR) para que los inspectores fitosanitarios y las medidas que se establezcan según los resultados de la inspección estén técnicamente justificadas. Después de la presentación, algunas partes contratantes (PC) enfatizaron que el intercambio de puntos de vista y las experiencias con las PC contribuirían con un mejor entendimiento del fundamento conceptual y de las consideraciones operativas y normativas cuando se implementa el MFR. Para dar respuesta a esta sugerencia, la NAPPO y sus socios elaboraron un documento en Excel gratuito que se puede descargar (en inglés y español) para ayudar a las PC a organizar los datos que surjan de las inspecciones realizadas en los puertos, aeropuertos y puntos fronterizos. Las fórmulas en dicho documento se pueden utilizar para calcular los tamaños de muestra según los conceptos del muestreo fundamentado en el riesgo. La herramienta gratuita se puede descargar en el siguiente enlace: www.nappo.org haciendo

clic en la **Calculadora para el tamaño de muestra** en la versión en español o **Sample size calculator** en la versión en inglés del sitio.

Resumen breve de las contribuciones de Bob Griffin a la NAPPO

A través de los años, la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas tuvo mucha suerte de tener al señor Bob Griffin de la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria (ONPF) de EE. UU. como experto en la materia en diversos grupos de expertos de la NAPPO (conocidos anteriormente como paneles de la NAPPO). Entre sus muchas contribuciones se encuentra el papel destacado en la elaboración de políticas del USDA-APHIS-PPQ y la NAPPO concernientes al uso de la irradiación como tratamiento fitosanitario.



Bob partió provisionalmente del USDA-APHIS-PPQ en 1997 para formar parte de la Secretaría de la CIPF en Roma. Sin embargo, continuó y aumentó su colaboración estratégica con la NAPPO. A pesar de sus responsabilidades como coordinador de la Secretaría de la CIPF, Bob regresó a Norteamérica ese mismo año a participar en la Reunión Anual de la NAPPO (Seattle, Washington, EE. UU.) y compartió sus conocimientos y experiencias en el área de protocolos de investigación cuarentenaria y alternativas de seguridad cuarentenaria. No hace falta mencionar que este tema fue el aspecto sobresaliente de la reunión.

La NAPPO invitó a Bob a asistir a nuestra reunión anual casi cada año de tal forma que pudiera informar a los interesados de la NAPPO acerca de los esfuerzos fitosanitarios más recientes en el ámbito de la CIPF. Sus conocimientos previos como miembro de diversos paneles de la NAPPO lo ayudaron a enfocar sus presentaciones de tal forma que tuviera sentido para todos los participantes en la reunión. Por ejemplo, durante la Reunión Anual de 1999 (Cancún, Quintana Roo, México), su presentación sobre Iniciativas de la FAO en manejo del riesgo y comunicación del riesgo fue la mejor presentación que se ofreció ese año.

Bob siempre fue generoso y estratégico en sugerir temas y centrarse en áreas para el Simposio de la Reunión Anual de la NAPPO. Como es de su conocimiento, el simposio de la NAPPO trata de enfocarse en temas específicos que son de importancia, oportunos y relevantes para nuestros interesados. Bob sugirió diversos temas, entre ellos, el Proceso de solución de controversias de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (1999, Cancún, Quintana Roo, México), el Comercio internacional de semillas (2011, Mérida, Yucatán, México), Manejo del riesgo (2015; Memphis, Tennessee, EE. UU.) y Salvaguarda de precisión (2018, Tucson, Arizona, EE. UU.).

Bob fue una figura clave brindando su apoyo a la NAPPO en la organización de un Simposio Internacional sobre Análisis de Riesgo de Plagas (2002, Puerto Vallarta, Jalisco, México) en donde presentó una perspectiva general del análisis de riesgo de plagas y su crecimiento/evolución en el ámbito de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, en particular, los logros y desafíos de la armonización mundial.

En el 2017, Bob fue el impulsor principal tras el esfuerzo de la NAPPO de organizar por primera vez un Simposio Internacional sobre Muestreo Fundamentado en el Riesgo (MFR) el cual fue patrocinado conjuntamente por el USDA-APHIS-PPQ (Baltimore, Maryland, EE. UU.). El simposio reunió a 122 participantes provenientes de 27 países alrededor del mundo. Entre los ponentes y participantes en el simposio se incluyeron profesionales que representaron a 31 entidades gubernamentales, 4 instituciones académicas, 15 industrias y 3 organizaciones internacionales. El impacto del simposio en todo el mundo continuará por muchas décadas futuras.

En Reunión Anual de la NAPPO celebrada el año pasado en Tucson, Arizona, Bob abordó temas de tanta importancia como el Acuerdo de Facilitación del Comercio junto con Kevin Harriger del DHS-CBP y el Historial de la CIPF con su colega de muchos años John Hedley de Nueva Zelanda. Adecuadamente, durante la reunión del 2018, el año antes de su jubilación, Bob fue reconocido por la CIPF, el USDA-APHIS-PPQ y la NAPPO por sus contribuciones sin precedentes de toda una vida a la protección fitosanitaria mundial.

El Comité Ejecutivo, el Comité Consultivo y de Manejo, el Grupo Consultivo de la Industria y la Secretaría de la NAPPO estarán eternamente en deuda con Bob por sus contribuciones perspicaces y años de apoyo, por compartir desinteresadamente sus experiencias fitosanitarias en el ámbito internacional y nacional y por transmitir a la perfección sus conocimientos a los interesados de la NAPPO. Algunos de nosotros pensamos que Bob era una persona tímida, otros pensamos que era un poco cascarrabias, pero todos nosotros, sin excepción, lo respetamos y apreciamos profundamente y nos beneficiamos de su generosidad y disposición para siempre echarnos una mano.

La NAPPO da la bienvenida a Allison Buys, pesante de verano de la Universidad Estatal de CN/Meredith College

Allison Buys es estudiante de último año en Meredith College, en Raleigh, Carolina del Norte, quien se está especializando en sostenibilidad ambiental. Ella también participa en el programa de bioproductos y bioenergía sostenibles de la Universidad Estatal de Carolina del Norte. Allison cuenta con experiencia en entrada de datos, GIS, investigación en asuntos biológicos y ambientales y conocimientos acerca de especies invasoras y sus efectos en el medio ambiente. Ella inició su pasantía con la NAPPO a principios de mayo y continuará trabajando con nosotros hasta finales de agosto. La Secretaría de la NAPPO desea dar la bienvenida a Allison. Ella asistirá a algunos de los grupos de expertos con diferentes proyectos a la vez que aprende acerca del trabajo de la NAPPO para armonizar las actividades de protección a las plantas en sus tres países miembros.



Bienvenidos nuevos miembros de grupos de expertos de la NAPPO

Sharon Berthelet (Grupo de expertos: Revisión de la NRMF 9). Sharon (Maestría en Ciencias con especialización en Bioquímica) pasó a formar parte de la Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria (ACIA) en el 2009, cuenta con experiencia en nematología de quistes de la papa, laboratorios de fitopatología y nematología, principalmente en el campo de biología molecular. Sharon inició su función en manejo de calidad de laboratorios en el 2012. Como Oficial Principal de Acreditación de Laboratorios en la Sección de Ciencias de la ACIA, sus responsabilidades principales son brindar asesoramiento y orientación en cuanto a la aplicación e interpretación de la ISO/IEC 17025 y otras normas de manejo de la calidad a los trece laboratorios de la ACIA en todo el país. Además, ella brinda información y orientación a los laboratorios externos, otros departamentos gubernamentales y organizaciones que apoyan los programas de la ACIA.



Mireille Marcotte (Grupo de expertos: Revisión de la NRMF 17). Mireille obtuvo su Doctorado en Biología en la Universidad de Laval en la ciudad de Quebec en el 2005. Ella empezó a trabajar con la Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria en enero del 2007 en la Sección forestal en la División de políticas y programas. En mayo del 2014, ella pasó a formar parte de la Sección de ciencias ejerciendo el cargo de gerente nacional de la Unidad de vigilancia de sanidad vegetal, guiando un equipo de biólogos que realizan prospecciones y quienes se encuentran en todo el país.



Walter P. Gould (Grupo de expertos: Revisión de la NRMF 17). Walt desempeña el cargo de gerente principal del riesgo en el USDA-APHIS-PPQ en Riverdale, MD. Obtuvo una Licenciatura en Ciencias con especialización en Biología (1980) de la Universidad de Wisconsin-Green Bay, seguida de una Maestría (1982) y un doctorado con especialización en Entomología (1986) de la Universidad de Wisconsin-Madison. En 1986, él se unió al USDA-ARS como entomólogo investigador en Miami desarrollando tratamientos para productos contra insectos plaga. En el año 2001, Walter pasó a formar parte del USDA-APHIS-PPQ como entomólogo encargado de supervisar las instalaciones de contención de insectos plaga exóticos. Desde el 2006, tiene el cargo de gerente principal del riesgo - entomología - determinando las medidas de mitigación de plagas para la importación segura de frutas y verduras a Estados Unidos.



Sarah Marnell (Grupo de expertos: Revisión de la NRMF 17). Sarah nació en Alabama, y obtuvo su Licenciatura en Ciencias con especialización en Biología del Spring Hill College. Obtuvo una Maestría de la Universidad de Rhode Island antes de pasar a formar parte del USDA-PPQ en el 2008 como técnica de ciencias biológicas. Ella ha brindado apoyo a varios programas durante el tiempo que ha laborado con la Oficina de Protección Fitosanitaria y Cuarentena, pero ha estado trabajando casi exclusivamente en el programa de moscas de la fruta en los últimos seis años. Sarah se ha enfocado principalmente en el manejo y análisis de datos y está contenta de fungir como experta en la materia en este proyecto de la NAPPO.



Heather Curlett (Grupo de expertos: Año Internacional de la Sanidad Vegetal). Heather Curlett es la gerente de comunicaciones en la Oficina de Cuarentena y Protección Fitosanitaria del Servicio de Inspección de Sanidad Agropecuaria del USDA. Ella cuenta con más de 20 años de experiencia en comunicaciones en el sector federal, especializándose en planificación de comunicación estratégica, comunicación del riesgo y crisis y comunicación visual. Heather obtuvo su licenciatura en la Universidad de Maryland y posee una Maestría en inglés. Ella vive cerca de Annapolis, MD con su esposo Ed y sus hijos Will y Ryan.



Ifi Chafy es una profesional en comunicaciones bilingüe (inglés, francés) quien trabaja para el Gobierno de Canadá. Cuenta con más de 20 años de experiencia, es muy versada en todas las áreas de comunicación, incluyendo las comunicaciones externas e internas, manejo de problemas, comunicación de crisis, publicidad y participación de interesados. Se desempeñó anteriormente como profesora, siempre está muy motivada a seguir aprendiendo de cualquier forma. Está bastante interesada en explorar la forma en la que las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales pueden trabajar para extender su alcance y en mejorar la eficacia de las comunicaciones en las prioridades compartidas.



Lisa Lafontaine, (Grupo de expertos: Año Internacional de la Sanidad Vegetal). La afinidad con la naturaleza llevó a Lisa a trabajar con la Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria en donde se destaca su pasión por la protección fitosanitaria. Su cartera de trabajo incluye la silvicultura y las normas fitosanitarias internacionales, y por supuesto, el Año Internacional de la Sanidad Vegetal del 2020. Lisa es una galardonada especialista en comunicaciones que cuenta con casi 30 años de experiencia. Anteriormente periodista de radio, televisión y de prensa escrita, Lisa utiliza las ideas estratégicas y creatividad para realizar actividades de comunicación efectivas. En su tiempo libre, a ella se le puede encontrar navegando, realizando surf de cometa o practicando yoga (en algunas ocasiones todos el mismo día) en el río de Ottawa.



Scott Geffros (Grupo de expertos: Productos forestales). Tras una carrera prolongada en el sector de fabricación de embalajes de madera, hace cuatro años Scott pasó a ser miembro del personal de la Asociación Canadiense de Tarimas y Contenedores de Madera. Actualmente dirige la asociación ocupando el cargo de gerente general y supervisa la División de Inspecciones del Programa de HT, la cual administra las inspecciones bajo un acuerdo de proveedor de servicios de terceros con la Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria.



Scott es miembro del Grupo de trabajo sobre la situación fitosanitaria de los bosques canadienses así como del Comité asesor canadiense de productos forestales y está muy contento de aportar sus conocimientos y experiencia de la industria de embalaje de madera y sistemas de calidad al foro de la NAPPO.

Arvind Vasudevan (Grupo de expertos: Productos forestales) Arvind actualmente desempeña el cargo de especialista principal interino para el programa forestal en la Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria (ACIA). Cuenta con más de 10 años de experiencia ejerciendo varias funciones en el programa de sanidad vegetal de la ACIA. Antes de formar parte del gobierno federal, Arvind trabajó como coordinador de investigaciones con el bosque modelo de Lake Abitibi en Cochrane, Ontario. Arvind tiene una Maestría en Ciencias de la Universidad de Madras, India y una Maestría en Manejo de Recursos Naturales de la Universidad de Manitoba, Canadá.



Reuniones futuras

Ya están abiertas las inscripciones para el *Simposio Internacional de la CIPF sobre Áreas Libres de Plagas y Vigilancia*

El *Simposio Internacional de la CIPF sobre Áreas Libres de Plagas y Vigilancia* auspiciado por el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Japón y organizado por la Secretaría de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) con el apoyo financiero del Ministerio de Agricultura y Agroalimentos de Canadá (AAFC, por su sigla en inglés), la Comisión Europea (EC) y el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Japón (MAFF) se realizará del 28 al 1 de noviembre del 2019 en el Hotel Associa en Shizuoka, Japón. La fecha límite para inscribirse al simposio es el **31 de julio del 2019**.

El simposio reunirá a representantes de las partes contratantes de la CIPF, organizaciones regionales de protección fitosanitaria, oficinas regionales y subregionales de la FAO, organizaciones intergubernamentales, educativas y científicas internacionales, y el sector/proveedores de servicios privados que participan en las actividades y el comercio fitosanitarios con el fin de compartir información y discutir las buenas prácticas, los éxitos y desafíos en el desarrollo y el mantenimiento de las áreas libres de plagas y los sistemas fitosanitarios de vigilancia. En el siguiente enlace puede encontrar detalles adicionales acerca del evento - <https://www.ippc.int/en/core-activities/capacity-development/symposia/symposium-on-pfas-and-surveillance/>

XLII Congreso Nacional de Control Biológico – Veracruz, México

Anunciamos el XLII Congreso Nacional de Control Biológico en México que se llevará a cabo del 4 al 8 de noviembre en Boca del Río, Veracruz. En el evento se realizará el XXX Curso Nacional de Control Biológico, que normalmente se ofrece como evento precongreso. Así mismo se ofrecerán los talleres de:

- Control biológico de fitopatógenos
- Cría masiva de insectos benéficos
- Manejo de hongos entomopatógenos
- Métodos de colecta y preservación de insectos benéficos
- Elaboración de extractos vegetales

Para el congreso, se ofrecerán además de conferencias



magistrales, pláticas y pósteres, los simposios de:

- Control biológico en el manejo integrado de plagas de cítricos
- Control biológico en el manejo integrado de plagas de caña de azúcar
- Control biológico en el manejo integrado de plagas de café.

Para más información visítenos en este enlace: <https://www.smcg-mx.org>

Boletín de la NAPPO

1730 Varsity Drive, Suite 145

Raleigh, Carolina del Norte, 27606 EE. UU.

Email: sofia.baez@nappo.org

Visítenos en Facebook <https://www.facebook.com/NAPPO-1160576533970672/> o
escanee el siguiente código QR

