



Índice

Reunión anual de la NAPPO del 2017	1
Simposio Internacional sobre muestreo fundamentado en el riesgo	2
¿Está listo para el comercio rápido?	3
Director técnico participa en foro de especies invasoras de Norte America	4
NAPPO asiste a 12.a convención de medidas fitosanitarias	5
Iniciativa Norteamericana de contenedores marítimos	6
Irradiación de productos frescos-nueva base de datos	7
Rincón de la NAPPO	8
Noticias de los Grupos de Expertos	9
Bienvenida a nuevos miembros de Grupos de Expertos	9
Reuniones de interés que se avecinan	13
Rincón de la industria	14

Marquen sus Agendas: Reunión Anual de la NAPPO

La 41.a Reunión Anual de la NAPPO se celebrará del 16 al 19 de octubre en el "Hotel Fiesta Americana" de la ciudad de Mérida, Yucatán, México. Este año, el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), México será el anfitrión del evento, el cual organizará conjuntamente con la Secretaría de la NAPPO y el Comité Consultivo y de Manejo de la NAPPO (CCM). Todos ellos están trabajando arduamente en los aspectos logísticos y en la organización de la reunión para garantizar el éxito de la misma.

NOTA IMPORTANTE –

La reunión anual iniciará con una sesión de capacitación de medio día el lunes 16 de octubre, la cual abordará los acuerdos internacionales que brindan las bases y los principios rectores con el fin de proteger los recursos vegetales. El tema de la reunión del 2017 se centrará en el Comercio agrícola: la experiencia de las "Américas". Tres cápsulas informativas y un simposio sobre **Programas de vigilancia en los países miembros de la NAPPO** aportarán al tema de la reunión. El simposio realzará la forma en la que los países miembros priorizan y realizan las

actividades de vigilancia y también se discutirá la revisión de la NIMF 6, la norma internacional sobre vigilancia. Los ponentes invitados de la región de la NAPPO y de otras ORPF se dirigirán a los participantes durante la sesión plenaria. Los grupos de expertos de la NAPPO también ofrecerán informes de avances acerca de sus proyectos.

El período de inscripción para la reunión y de reservación de hotel estará abierto hasta el cierre de operaciones (6:00 p.m. hora del Este) del 22 de septiembre.

Sírvanse visitar nuestro sitio web (www.napppo.org) o llamar a la Secretaría de la NAPPO (919-617-4041) para inscribirse o conocer más acerca de la

reunión, la sede del evento y la ciudad de Mérida. Las reservaciones de hotel también se pueden realizar llamando al Fiesta Americana: 1-800 FIESTA1, si llama desde EE. UU. o Canadá o al 00.52.55.53.26.69.00 si llama desde México, Europa o Asia.



41st Annual Meeting • October 16-19, 2017



NAPPO

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

Simposio Internacional sobre Muestreo Fundamentado en el Riesgo, 26 al 30 de junio del 2017, Baltimore, Maryland, EE. UU

El Simposio Internacional sobre Muestreo Fundamentado en el Riesgo (MFR) organizado por el Comité Organizador del MFR y la Secretaría de la NAPPO, con asistencia del USDA-APHIS, concluyó exitosamente el 30 de junio del 2017. El objetivo principal del simposio fue promover la armonización mediante un entendimiento común y experiencias compartidas en cuanto a la implementación de las Normas Internacionales para Medidas Fitosanitarias (NIMF) 23 (Directrices para la inspección) y 31 (Metodologías para muestreo de envíos).

Al simposio asistieron 122 participantes provenientes de 27 países de todo el mundo. Entre los ponentes y participantes se encontraban profesionales que representaban a 31 entidades del gobierno, 4 instituciones académicas, 15 industrias y 3 organizaciones internacionales.

La inspección es la medida fitosanitaria que se utiliza con mayor frecuencia y los “siguientes pasos” para cientos de envíos en puertos alrededor del mundo se deciden cada día según la inspección de la certificación de exportaciones y la aprobación de las importaciones. Al diseñar procesos de inspección alrededor de conceptos estadísticos básicos, los programas de inspección pueden identificar y clasificar de una mejor forma las importaciones que no cumplan con los requisitos.

La clasificación fundamentada en las intercepciones de plagas que necesiten acciones ayudan a los inspectores y elaboradores de políticas a identificar las importaciones más riesgosas y después ajustar los recursos y las políticas con el fin de maximizar la eficacia de la inspección.

Los aspectos sobresalientes del simposio incluyeron una introducción de parte del Dr. Jingyuan Xia, Secretario de la CIPF; discursos de bienvenida de Osama El-Lissy, Director del USDA-APHIS-PPQ y el Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga, Director General de Sanidad Vegetal, SENASICA, México; un ejercicio de mapeo cognitivo sobre MFR dirigido por el Dr. Neil McRoberts de la Universidad de California, plantel Davis; un ejercicio práctico que comparó los resultados del MFR y la inspección tradicional en porcentajes dirigido por la Dra. Christina Devorshak y una sesión informal moderada por Lois Ransom, Subsecretaria de Operaciones de Importación de Plantas, Australia en donde los participantes seleccionados plantearon ideas para el diseño de un manual práctico sobre muestreo fundamentado en el riesgo.



 International Symposium for
RISK-BASED SAMPLING
June 26-30, 2017 • Baltimore, Maryland

¿Está listo para el comercio rápido? Ah, un momentito, ¡ya está aquí!

Cuando los primeros antecesores de la NAPPO decidieron que sus vecinos poseían algo que ellos querían, lo comerciaban mediante trueques o desencadenaban batallas para obtenerlo. Posteriormente vinieron los Aztecas y empezaron a utilizar semillas de cacao como forma de pago para “comprar” artículos de los socios comerciales amigables a la vez que continuaban expandiendo y refinando la gran tradición bélica como una manera adicional de enriquecer su cultura. En generaciones posteriores, el concepto de dinero se concretó con diversas formas de papel y metal, seguido del concepto de crédito y “facturas” pagadas con “cheques” o pedazos de plástico, lo que dio lugar a muchas otras transacciones. Para cuando los socios comerciales desarrollaron la capacidad de destruirse completamente entre ellos a través de batallas, surgió la idea de que la prosperidad económica general tal vez era importante para disminuir la tensión en el vecindario mundial – “enfriamiento mundial” en el sentido comercial.

A raíz de ello surgieron los conceptos de comercio libre, justo y seguro los cuales alimentaron la globalización, y esto surtió efecto. El comercio aumentó de manera increíble con un empuje de la tecnología y la gran facilidad del pago electrónico – sin semillas de cacao, sin efectivo ni tarjetas de crédito. Sin embargo, desafortunadamente el número y la complejidad de los requisitos del comercio relacionados con las innumerables y crecientes transacciones realzó la importancia de contar con procesos simplificados que también podrían ser electrónicos y unirse a las transacciones. Esta es la nueva frontera. Los descendientes contemporáneos de los antecesores de la NAPPO están viviendo la colisión de la era de la globalización con la era digital.

La tarea de la NAPPO de promover una mayor comprensión de la función de la comunidad fitosanitaria en la disminución de la tensión del

comercio relacionado con los riesgos de plagas de plantas, de establecer la capacidad fitosanitaria en la región y promover la armonización en el ámbito regional e internacional, ahora está enlazada inextricablemente a la movilización del “comercio rápido”. Muchos gobiernos y el sector privado se dirigen cada día más hacia esa dirección, pero el actor más reciente en este escenario es el Acuerdo sobre Facilitación del Comercio (AFC) de la Organización Mundial del Comercio (OMC) el cual entró en vigor para todos los miembros de la OMC en febrero del 2017.

El AFC es el primer y único producto que surgió de la Ronda de Negociaciones de Doha para el Desarrollo, el cual inició la OMC en el 2001. El objetivo principal del AFC es disminuir los obstáculos burocráticos al comercio. Su disposición principal es el establecimiento del sistema de “ventanilla única” que permite a las partes que participan en el comercio y transporte presentar información y documentos estandarizados con un solo punto de entrada para cumplir con todos los requisitos de importación, exportación y los relacionados con el tránsito. Dos aspectos decisivos para comprender el sistema de la ventanilla única suponen: (1) las autoridades de aduanas que tienen la responsabilidad de su



implementación, y (2) que el sistema es digital.

Lo primordial para los países de la NAPPO es que todos los diseños futuros de los sistemas fitosanitarios relacionados con el comercio deben poder implementarse dentro del sistema de la ventanilla única y ser digitales. Las ONPF no pueden crear requisitos, formularios, sistemas de información, procedimientos o procesos aplicables al comercio que sean incompatibles con el sistema de ventanilla única, salvo que ellos planeen llevar a cabo sus actividades fuera del sistema. El AFC agrega un elemento nuevo e importante a la relación de las ONPF con aduanas y reestructura de manera considerable la función de las autoridades fitosanitarias en la implementación futura de programas importación y exportación. La toma de decisiones futuras para los programas fitosanitarios debe alinearse con este diseño nuevo para las ONPF con el fin de contribuir de manera eficaz y mantenerse relevante. Cabe considerar que el conductor aquí no es la OMF o aduanas, sino más bien un comercio mayor y más fácil. La rapidez y el efecto de esta evolución la determinarán principalmente el entusiasmo que manifieste el

sector privado para obtener un proceso de aprobación más rápido y fácil.

En cuanto aumenta el ritmo de la implementación y más comerciantes experimentan los beneficios del sistema de la ventanilla única, ¿estarían los países de la NAPPO listos para un comercio rápido?

N.B. de la Secretaría de la NAPPO: la NAPPO está creando conciencia acerca del comercio rápido con dos de sus iniciativas principales del 2017. El Simposio Internacional sobre Muestreo Fundamentado en el Riesgo abarcó un concepto clave de manejo del riesgo que está relacionado explícitamente con las disposiciones del AFC, y el tema de facilitación del comercio de la 41.^a Reunión Anual de la NAPPO abordará ampliamente algunos temas y desafíos clave relacionados con la facilitación del comercio en las Américas.

Por Bob Griffin, APHIS-PPQ-AQI

Director Técnico de la NAPPO Participa en el 2.º Foro de Especies Invasoras de Norteamérica

El Director Técnico (DT) de la NAPPO representó a la Secretaría en el segundo Foro de Especies Invasoras de Norteamérica celebrado del 9 al 11 de mayo del 2017, el cual fue organizado por el Servicio de Extensión de la Universidad de Georgia en el Jardín Botánico de la costa de Georgia en Savannah, GA, EE. UU. El foro brindó una plataforma para el intercambio de información y oportunidades de colaboración para las diferentes entidades y organizaciones en Norteamérica en aspectos relacionados con el manejo, la investigación y los asuntos normativos que atañen a las especies invasoras. Los

ponentes de los tres países de la NAPPO proporcionaron información sobre sus respuestas y políticas hacia las especies invasoras, describieron los casos exitosos de erradicación a raíz de la detección temprana/respuesta rápida y proporcionaron información sobre el manejo y la erradicación de especies de animales y de plantas invasoras mediante la colaboración interinstitucional en los tres países. Entre las entidades participantes estuvieron la Universidad de Wisconsin, el Consejo Nacional de Especies Invasoras, la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad

(CONABIO, MX), el Servicio Geológico de EE. UU., la Red Nacional de Observatorios Ecológicos (NEON, por su sigla en inglés), la Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria (ACIA), el Ministerio de Pesca y Océanos de Canadá, la Asociación Norteamericana para el Manejo de Especies Invasoras, la Red Norteamericana de Especies Invasoras, la Asociación Nacional de Consejos de Plantas Invasoras, la Coalición de Riesgo Reducido de las Especies Invasoras, el Consejo Canadiense sobre Especies Invasoras, la Comisión de los Grandes Lagos, el Centro para la

Prevención de Especies Invasoras, la Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de EE. UU. y el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de EE. UU., el Ministerio de Agricultura y Agroalimentos de Canadá, Forest Health and Semio-chemical Consulting, Nature Conservancy y el Departamento de Recursos Naturales de Minnesota. La presentación del DT de la NAPPO incluyó la misión, organización y las funciones de la NAPPO, describió los diferentes proyectos de la organización y proporcionó información para fomentar a los participantes a presentar propuestas de proyectos a la NAPPO.

NAPPO Asiste a la 12.ª Comisión de Medidas Fitosanitarias

La 12.ª Reunión de la Comisión de Medidas Fitosanitarias se celebró del 5 al 11 de abril del 2017 en el Centro de Convenciones Songdo Convensia en Incheon, República de Corea. Estuvieron presentes 113 delegaciones de las 183 partes contratantes de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, junto con representantes de las 9 Organizaciones Regionales de Protección Fitosanitaria (ORPF) y diversas organizaciones hermanas de la CIPF incluyendo al Convenio sobre la Diversidad Biológica, la Organización Mundial de Aduanas, la Organización Mundial del Comercio, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura así como observadores de la industria de la Asociación Americana de Comercio de Semillas y la Sociedad de Semillas de las Américas, entre otras. Durante la reunión, las partes contratantes adoptaron cuatro normas internacionales nuevas, un anexo nuevo de la NIMF 20, diez protocolos de diagnóstico y diez tratamientos fitosanitarios nuevos. Así mismo, el

documento del papel y funciones de las ORPF fue adoptado por la comisión, el cual fortalece la posición de las ORPF como socias colaboradoras en las actividades fitosanitarias internacionales. La Directora Ejecutiva de la NAPPO también asistió a diversas reuniones paralelas al margen de la CMF, incluyendo una reunión con las ORPF de las Américas (GICSV, el cual incluye al COSAVE, CAN, OIRSA y NAPPO), una con todas las ORPF y otra con el Comité de Desarrollo de Capacidad de la CIPF el cual tiene la responsabilidad de organizar los Talleres Regionales de la CIPF. La NAPPO también organizó y realizó una reunión con la EPPO y asistió a la segunda reunión del Comité Organizador del Año Internacional de la Sanidad Vegetal en el cual la NAPPO representa a las ORPF.

Iniciativa Norteamericana de Contenedores Marítimos

Millones de contenedores marítimos se entrecruzan por el mundo diariamente y con frecuencia las plagas de las plantas no deseadas viajan hacia esos contenedores marítimos o dentro de ellos. Nueva Zelanda inició una propuesta para elaborar una norma de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) con miras a minimizar la movilización de plagas de plantas en contenedores marítimos según los resultados de la inspección en los puertos de llegada. Sin embargo, debido a las preocupaciones considerables de parte de las organizaciones nacionales de protección fitosanitaria (ONPF) y la industria acerca de las complejidades en la movilización de contenedores marítimos, esta norma está en compás de espera.

Mientras tanto, Estados Unidos, Canadá y varios grupos de la industria marítima de Norteamérica han empezado a trabajar en la Iniciativa de Contenedores Marítimos de Norteamérica (NASCI, por su sigla en inglés). La meta de la NASCI es elaborar un programa cooperativo para mitigar los riesgos de plagas relacionados con la vía de los contenedores marítimos. Los miembros del Grupo de trabajo de la NASCI incluyen a representantes del gobierno de la Oficina de Protección Fitosanitaria y Cuarentena del USDA, la Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria, Aduanas y Protección Fronteriza de EE. UU., Guardia Costera de EE. UU. y el Ministerio de Transporte de Canadá. El grupo también incluye a

representantes de la industria del Consejo Mundial de Envíos, Foro Mundial de Consignadores, Asociación Internacional para la Coordinación de la Manipulación de Cargamento y el Instituto Internacional de Arrendadores de Contenedores. En el futuro, el grupo hará partícipe al gobierno mexicano y a los oficiales de la industria y posiblemente se expandirá a otras regiones.

El grupo de trabajo de la NASCI realizó su primera reunión en febrero del 2017 en Riverdale, MD, con el fin de elaborar un plan de acción y determinar los siguientes pasos con miras a la implementación del plan. El plan exige la recolección de datos y la medición de la situación actual y futura de la limpieza de los contenedores desde una perspectiva de riesgo fitosanitario, elaborando materiales de divulgación y un plan de divulgación dirigido para crear mayor conciencia acerca de los riesgos fitosanitarios que presentan los contenedores marítimos, y expandiendo la concientización en el ámbito internacional y exhortando la adopción de este tipo iniciativa. El Grupo de trabajo de la NASCI realizó recientemente una conferencia telefónica en mayo y está planeando realizar una reunión para finales del verano con el fin de continuar avanzando esta iniciativa importante.



Irradiación de productos frescos - base de datos nueva ayudará a determinar la dosis correcta de desinfestación

¿Cuál es la dosis correcta de irradiación para desinfestar productos frescos con el fin de eliminar el riesgo de transportar plagas invasoras nuevas a los países importadores? Una base de datos nueva desarrollada por el OIEA, en colaboración con la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), ayudará a los funcionarios normativos y a la industria a contestar esa interrogante de una mejor forma.

Los productos frescos tales como las frutas, verduras y flores cortadas deben desinfestarse de las plagas reglamentadas antes de enviarlas fuera de las áreas infestadas. Los tratamientos fitosanitarios de mayor uso son el frío, calor, los fumigantes químicos y cada vez más la radiación ionizante. Con las crecientes restricciones en el uso de fumigantes químicos, el uso de la irradiación fitosanitaria de tipo comercial está aumentando a un ritmo constante. La nueva base de datos internacional sobre la tolerancia de productos (IDCT, por su sigla en inglés) (<https://nucleus.iaea.org/sites/naipc/IDCT/Pages/default.aspx>) verifica e interpreta la información técnica que se encuentra en la literatura científica acerca de la calidad de las frutas y verduras una vez que han recibido la radiación ionizante como tratamiento fitosanitario.

Los datos pueden utilizarse para determinar la dosis máxima de radiación que los diferentes tipos de productos frescos incluyendo las frutas, verduras y flores cortadas pueden tolerar. La base de datos ya contiene información sobre 89 productos frescos y se están agregando más. “Esta información ayudará a los usuarios a optimizar la dosis de irradiación fitosanitaria sin tener que revisar cientos de documentos de investigación sobre el tema,” indicó Guy Hallman, entomólogo investigador de la División Mixta FAO/IAEA de Técnicas Nucleares en la Alimentación y la Agricultura, y uno de los arquitectos de la información de la base de datos. En comparación a otros tratamientos comerciales, la irradiación tiene diversas ventajas importantes,

según manifiesta Hallman. “Cada uno de los tratamientos tradicionales funciona solamente para ciertos tipos de productos. Por ejemplo, los cítricos, las uvas y flores cortadas toleran muy bien las fumigaciones con bromuro de metilo, pero no la mayoría de las frutas tropicales” indicó Hallman. Por el contrario, las frutas frescas y verduras toleran la irradiación de una mejor forma que cuando reciben tratamiento con cualquier otro método. “La irradiación fitosanitaria es un método efectivo y seguro.”

A pesar del crecimiento reciente en la aplicación de la irradiación fitosanitaria, la cual ahora aceptan más de 60 países importadores, la cantidad total de productos frescos desinfestados mediante la irradiación continúa siendo algo pequeña. En el 2016, aproximadamente 30 000 toneladas métricas de producto fresco fue irradiado a nivel mundial, mientras que 350 000 toneladas de mangos se desinfestaron con tratamiento de agua caliente solamente en México. Las barreras para la expansión del tratamiento de irradiación incluyen costos iniciales de inversión excesivos, reglamentaciones gubernamentales estrictas y percepción general de la tecnología de irradiación. “Varios países no aceptan los productos frescos que hayan recibido tratamiento con irradiación,” dijo Hallman – a pesar que este tratamiento no deja residuos en el producto tratado.

Por Guy Hallman, Emilia Bustos Griffin, Abdel Bakri y Walther Enkerlin



Rincón de la NAPPO

Gracias. La Secretaría de la NAPPO desea expresar su agradecimiento a **Katharine Church** por sus contribuciones a la NAPPO mientras fungía como miembro del CCM en representación de Canadá. Katharine dejó de formar parte del CCM a principios de este año para trabajar en otros proyectos dentro de la ACIA.

La NAPPO también desea agradecer a los siguientes miembros de los grupos de expertos por su trabajo en los diferentes proyectos de la NAPPO:

Gericke Cook, trabajó anteriormente con el USDA-APHIS PPQ, y dejó de formar parte del GE en Lymantridos en febrero debido a que asumió un puesto nuevo con otro grupo dentro del APHIS. Gericke jugó un papel decisivo en el desarrollo del actual enfoque de análisis de riesgo que se utiliza para clasificar a las especies de Lymantridos de interés para la región de la NAPPO, según su impacto económico y su posible introducción y establecimiento en la región de la NAPPO.

Brendon Reardon, USDA-APHIS PPQ. Brendon dejó de formar parte del GE sobre la Palomilla Gitana Asiática en febrero del 2017 a raíz de una promoción laboral a un puesto nuevo dentro de PPQ. La Secretaría de la NAPPO desea agradecer a Brendon por las contribuciones realizadas al GE sobre la PGA y felicitarlo por su promoción.

Consulta de país de la NAPPO: Los documentos de los grupos de expertos sobre **probabilidad de establecimiento, desvío del uso previsto, criterios para evaluar los tratamientos fitosanitarios de semillas y enfoque de sistemas para productos forestales (NRMF 41)** se completaron, formatearon, tradujeron y subieron al sitio web de la NAPPO para la consulta de país a partir del 1 de abril hasta el 30 de junio. La Secretaría de la NAPPO ha recopilado y traducido los comentarios recibidos por los tres países de la NAPPO para estos documentos.

Convocatoria de propuestas: La fecha límite para presentar las propuestas de proyectos nuevos o para la continuación de los proyectos de la NAPPO actuales es el 31 de julio. La Secretaría de la NAPPO recopilará y traducirá todas las propuestas de proyectos, y se presentarán al Comité Ejecutivo y al Comité Consultivo y de Manejo. Dichas propuestas de proyectos se clasificarán de acuerdo a los criterios establecidos por la NAPPO incluyendo la concordancia con las metas estratégicas del 2016-2020.

Bienvenido. La Secretaría de la NAPPO desea dar la bienvenida a **Rajesh Ramarathnam** en su nueva función como miembro del CCM de la NAPPO por parte de Canadá. Rajesh es el Especialista principal de Normas Fitosanitarias Internacionales con la ACIA, cuenta con experiencia en la elaboración, consulta y adopción de normas fitosanitarias y amplio conocimiento sobre el papel y las funciones de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF). Rajesh es miembro del Comité de Normas de la CIPF por parte de Canadá. En su función anterior como Especialista en Granos y Oleaginosas, Rajesh participó en la elaboración de políticas de importación y nacionales de sanidad vegetal para el sector de granos y oleaginosas, y participó en las negociaciones técnicas con los socios comerciales principales para el acceso al mercado canadiense de granos. Rajesh ha sido miembro del CCM de la NAPPO desde abril del 2017.



Noticias de los grupos de expertos:

El GE sobre la Palomilla Gitana Asiática realizó recientemente una enmienda breve a la NRMF 33 para definir de una mejor forma el área reglamentada para embarcaciones que hayan visitado a los países de origen de la plaga en Asia. La NRMF 33 ahora estipula que al “Norte de Shanghai, definido como todos los puertos ubicados a 31 grados, 15 minutos de latitud Norte o al norte de esta” “en vez de “al Norte del Puerto de Shanghai”. Consulten la

enmienda de la NRMF 33 en el sitio web de la NAPPO.

El GE sobre Lymantridos seleccionó a Dave Holden (ACIA) como Presidente y a Eduardo Jiménez Quiroz (SEMARNAT) como Copresidente. Eduardo Jiménez Quiroz, Paul Chaloux (APHIS PPQ) y Glenn Fowler (APHIS PPQ) son miembros nuevos que se han unido al GE en los últimos seis meses.

Bienvenidos Nuevos Miembros de Grupos de Expertos de la NAPPO

Clemente de Jesús García Avila. Ha estado trabajando en el manejo de plagas en México desde 2011. Recibió su licenciatura en Agroecología, por la Universidad Autónoma Chapingo. Obtuvo una Maestría en Ciencias en Fitopatología y su doctorado en Horticultura por la Universidad Autónoma Chapingo.

Labora para la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) en Tecamac, Estado de México, desde hace 6 años en el desarrollo y la participación en varios proyectos relacionados con el manejo de plagas de interés cuarentenarios y de importancia nacional. Antes de unirse a SENASICA, trabajó como asistente de investigación en la Universidad Autónoma Chapingo. Actualmente es coordinador del Grupo Especialista Fitosanitario de la Dirección General de Sanidad Vegetal.



Paul Chaloux. Paul ha demostrado toda su vida interés en plantas y sanidad vegetal, y especialmente en árboles y bosques. Después de concluidos sus estudios secundarios, trabajó en el cuidado de la grama y la industria de mantenimiento de paisajes durante 10 años. Paul después completó su Licenciatura en Protección Ambiental y su Maestría en Patología Forestal en la Universidad de Virginia Occidental. En enero del 2000, Paul aceptó un puesto como Fitopatólogo con el APHIS PPQ, trabajando en el Programa de erradicación del cancro de los cítricos (en la actualidad el Programa de respuesta para la sanidad de los cítricos) en Florida.

Después de dos años y medio en ese puesto, él pasó a ser el Oficial Supervisor para PPQ, también en Florida. Paul inició sus funciones actuales como Gerente Nacional de Políticas en la sede principal del APHIS en noviembre del 2008, apoyando los programas del APHIS para el barrenador esmeralda del fresno, la palomilla gitana y más recientemente, el del escarabajo asiático de cuernos largos.



Baode Wang. Baode empezó a trabajar con el USDA APHIS en 1997 como investigador posdoctoral adjunto después de haber obtenido su Doctorado en la Universidad de Massachusetts, plantel Amherst. Él pasó a formar parte del Servicio de Inspección de Sanidad Agropecuaria del Departamento de Agricultura de EE. UU. como entomólogo y líder de proyecto en el 2007. Fue agregado agrícola del APHIS en la Embajada de EE. UU. en Pekín, China en el 2015-2016 en donde abarcó asuntos fitosanitarios relacionados con el comercio de plantas y productos vegetales.

Las investigaciones del Dr. Wang se centraron principalmente en especies invasoras, especialmente aquellas que están relacionadas con el comercio internacional, incluyendo las plagas contaminantes que pueden transportarse con el embalaje de madera tal como el escarabajo asiático de cuernos largos (*Anoplophora glabripennis*), en las embarcaciones marítimas tal como la palomilla gitana asiática así como en productos agrícolas y

forestales. El Dr. Wang ha dirigido muchos esfuerzos de colaboración en el ámbito internacional para desarrollar métodos que mitiguen los riesgos de varios insectos plaga invasores y para elaborar estrategias de manejo integrado de plagas con miras a erradicar insectos plagas invasores en Estados Unidos.



Eduardo Jiménez Quiroz. Eduardo estudió la Licenciatura en Biología en la Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Iztacala. Trabajó como asistente de laboratorio, participo en proyectos de Entomología Forestal e investigación en el Laboratorio de Entomología Forestal del Instituto de Fitosanidad (IFIT) en el Colegio de Postgraduados de Chapingo (COLPOS), Campus Montecillo, ahí realizó Maestría en Entomología y Acarología. Posteriormente, trabajó en el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) en Inocuidad Alimentaria en la evaluación de efectividad biológica de plaguicidas para uso agrícola, después en la Dirección General de Sanidad Vegetal de la misma institución, en el Laboratorio de Entomología Agrícola, determinando taxonómicamente plagas de importancia agrícola y cuarentenaria.

Actualmente, es Jefe de Departamento del área de Entomología del Laboratorio de Análisis y Referencia en Sanidad Forestal (LARSF) de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) de México. Apoya a personal de Sanidad Forestal de diferentes instituciones con la determinación taxonómica de insectos forestales nativos, y los exóticos

interceptados en puntos de ingreso a México, plagas de importancia forestal y cuarentenaria, además de apoyar en su manejo. Participa en la actualización y revisión de diferentes documentos regulatorios en materia de calidad fitosanitaria de productos y subproductos forestales de importación. Está a cargo de la colección de referencia de insectos de importancia forestal y cuarentenarias. Es colaborador y arbitro de las publicaciones de la Sociedad Mexicana de Entomología (SME). Ha impartido cursos y talleres a personal de inspección en puntos de ingreso a México.



Glenn Fowler. Glenn es analista de riesgo en el Laboratorio de Epidemiología Vegetal y Análisis de Riesgo (PERAL, por su sigla en inglés) del Centro de Ciencia y Tecnología de Sanidad Vegetal que pertenece a la Oficina de Protección Fitosanitaria y Cuarentena del Servicio de Inspección de Sanidad Agropecuaria del Departamento de Agricultura de Estados Unidos y cuenta con experiencia generando evaluaciones del riesgo que brindan información a las políticas normativas sobre plagas de plantas invasoras. Sus áreas de interés incluyen el mapeo predictivo, los sistemas de información geográfica (SIG) y el análisis de riesgo cuantitativo.

Glenn ha trabajado en asuntos normativos en el ámbito nacional e internacional, ha participado en discusiones técnicas bilaterales, ha proporcionado

apoyo a los SIG durante las operaciones de emergencia del USDA-APHIS y brindado capacitación sobre los SIG, mapeo predictivo y modelo probabilístico.



Meghan Noseworthy. Meghan tiene el cargo de Bióloga Investigadora con el Grupo de Investigación Entomológica y Fitosanitaria del Servicio Forestal Canadiense (CFS, por su sigla en inglés). Ella posee una Maestría en Ciencia con especialización en Ecología de Insectos y 15 años de experiencia trabajando en entomología forestal. El trabajo de Meghan se centra en la movilización de insectos no nativos a través del comercio internacional, mediante el monitoreo de los bosques canadienses y la investigación de la biología de plagas y las medidas de mitigación.



Trabajando estrechamente con la Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria (ACIA) y la industria, ella brinda apoyo científico para la elaboración de medidas fitosanitarias con el fin de limitar la dispersión de plagas cuarentenarias en el ámbito mundial. Meghan fue la líder en la elaboración del documento científico explicativo para la norma de la NAPPO, la NRMF-41 sobre Aplicación de enfoques de sistemas en el manejo del riesgo de plagas relacionado con la movilización de productos forestales. La Sra. Noseworthy pasó a formar parte del Grupo de expertos en enfoques de sistemas de la NAPPO en el 2016.

Ronald D. Weeks, Jr. El Dr. Ronald D. Weeks Jr. es el Coordinador de Control Biológico y de la Ley Agrícola para el Programa de Ciencia y Tecnología del USDA-APHIS-PPQ. El Dr. Weeks obtuvo su Doctorado en Entomología en la Universidad de Texas A&M realizando investigaciones sobre la ecología del pecoreo de las hormigas rojas de fuego poligínicas, *Solenopsis invicta* (Hymenoptera: Formicidae). Como empleado del USDA, el Dr. Weeks ha estado a cargo de las investigaciones para el desarrollo de métodos en el laboratorio de hormigas de fuego, coordinando la implementación de programas de control biológico para las hormigas de fuego. Como Gerente Nacional de Operaciones en Operaciones de Campo de la USDA PPQ él ha coordinado actividades con el Equipo Nacional de Manejo de Incidentes del USDA APHIS PPQ.

El Dr. Weeks ha participado activamente en la elaboración y el manejo de programas nacionales de sanidad vegetal, el desarrollo y la coordinación de ciencia y tecnología como medida de apoyo a los programas nacionales y ha participado como coordinador en grupos de trabajo técnicos (control biológico del escarabajo rinoceronte del cocotero, el papamoscas saucero del sudoeste, el piojo

harinoso). El Dr. Weeks también ha realizado trabajos con Sistemas de Información Geográfica (SIG) y Análisis Espacial), ha participado en el desarrollo de tecnologías de recolección de datos móviles como medida de apoyo a las respuestas de emergencia con el gobierno federal y estatal. El Dr. Weeks recientemente se unió al Grupo de expertos en control biológico de la NAPPO.



Reuniones de interés que se avecinan

Tabla codificada con colores: sociedades científicas – verde; industria – amarillo; internacional – naranja; dentro de EE. UU. – blanco; reuniones de la NAPPO - azul

Qué	Cuándo	Dónde	Información adicional
Sociedad Americana de Fitopatología – Reunión Anual de la APS	5 al 9 de agosto del 2017	San Antonio, TX, EE. UU.	https://www.apsnet.org/meetings/annual/Pages/default.aspx
Convención de la Asociación Mexicana de Semilleros - AMSAC	9 al 11 de agosto del 2017	Mérida, Yucatán, México	http://www.amsac.org.mx/evento/convencion-amsac-2017/
Reunión Anual del <i>National Plant Board</i> - NPB	13-17 de Agosto del 2017	Savannah, GA, EE. UU.	http://nationalplantboard.org/npb-related-meetings/
6.º Congreso de Semillas de las Américas - SAA	5-7 de sep. del 2017	Cartagena, Colombia	http://www.saaseed.org/6tocongreso/eng/welcome.html
Taller Regional de la CIPF para Latinoamérica	5-8 de sep. del 2017	Cusco, Perú	
41.ª Reunión Anual de la NAPPO	16-19 de oct. del 2017	Mérida, Yucatán, México	http://nappo.org/english/nappo-annual-meeting1/
Consulta Técnica de Organizaciones Regionales de Protección Fitosanitaria – CT ORPF	30 de oct. al 3 de nov. del 2017	Paris, Francia	
Sociedad Entomológica de América – Reunión Anual de la ESA	5-8 de nov. del 2017	Denver, CO, EE. UU.	http://www.entsoc.org/events/annual-meeting
Reunión del Comité de Normas de la CIPF	13-17 de nov. del 2017	Roma, Italia	
13.ª Reunión de la Comisión de Medidas Fitosanitarias – CMF-13	16-20 de abril del 2018	Roma, Italia	
Cultivate'18	14-17 de julio del 2018	Columbus, OH, EE. UU.	www.cultivate18.org
Reunión Anual del Consejo Hortícola Canadiense – CHC AGM	13-15 de mar. del 2018	Ottawa, ON, Canadá	http://www.hortcouncil.ca/events/annual-general-meeting/ottawa-2018/

RINCÓN DE LA INDUSTRIA

Invitamos a todos los interesados de la industria a que aprovechen el Rincón de la industria en el sitio web de la NAPPO. Envíen su información sobre eventos, reuniones o cualquier otra noticia relevante para los interesados. Con gusto la subiremos a nuestro sitio web.

INSCRIPCIÓN PARA LA 41.a REUNIÓN ANNUAL DE LA NAPPO ESTÁ ABIERTA



Estimados interesados de la NAPPO:

La 41.^a Reunión Anual se realizará en tan solo 2 meses y medio, así que inscríbanse y reserven su habitación de hotel pronto.

