



## 48.<sup>a</sup> Reunión Anual de la NAPPO



**NAPPO 2025**

ANNUAL MEETING | RÉUNION ANNUELLE | REUNIÓN ANUAL  
21-23 OCTOBER | 21-23 OCTOBRE | 21-23 DE OCTUBRE  
OTTAWA • ONTARIO • CANADA

## Índice

48. <sup>a</sup> Reunión Anual de la NAPPO	1
Reuniones de gobernanza	3
Nuevos miembros del Comité consultivo y de manejo de la NAPPO	4
Despedida a Ana Lilia Montealegre	5
Programa de trabajo del 2025	6
Noticias de la CIPF	8
<i>In memoriam</i> de Howard Singletary	11

Estimados interesados de la NAPPO:

La Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO) se complace en invitar a las partes interesadas de la industria, el gobierno y el mundo académico a su **Reunión Anual**, la cual se celebrará en el Hotel **Delta Ottawa City Centre**, Canadá, del **21 al 23 de octubre del 2025**.

**21 de octubre: empiezan las reuniones de la industria y del gobierno.** La reunión comienza el martes por la mañana con discusiones específicas entre los **representantes de la industria y del gobierno**, con lo cual se prepara el terreno para el intercambio de ideas y la planificación estratégica.

**Discurso inaugural de parte de los líderes de la NAPPO.** Es para nosotros un honor dar la bienvenida a las siguientes personalidades distinguidas que formarán parte de nuestra sesión inaugural:

- **Sra. Hannah Fraser**, en representación del Ministerio de Agricultura, Alimentos y Agroindustria de Ontario,
- **Sr. Steve Côté**, presidente del Comité Ejecutivo de la NAPPO
- **Sr. Javier Trujillo**, científico en jefe de la NAPPO



*Hotel Delta, Ottawa City Centre, Canadá*

Sus comentarios reflejarán nuestro avance colectivo y nuestras aspiraciones en materia de protección fitosanitaria en toda Norteamérica.

**22 de octubre: novedades acerca de los proyectos de los grupos de expertos y cápsulas informativas sobre recursos de aprendizaje en aspectos fitosanitarios y plagas no cuarentenarias reglamentadas.**

Durante el evento, los miembros de los grupos de expertos de la NAPPO

brindarán información actualizada sobre las iniciativas en curso y futuras, compartirán los logros alcanzados y solicitarán la opinión de las partes interesadas que coadyuven a definir los planes de trabajo futuros.

**Simposio del 23 de octubre: Análisis del uso de la inteligencia artificial en sanidad vegetal.**

Durante el simposio de este año, que se celebrará el **jueves 23 de octubre**, se ahondará en el mundo transformador de la **inteligencia artificial**. Acompáñenos a explorar los siguientes temas:

- **Riesgos:** comprender los retos y las limitaciones de la inteligencia artificial en la protección de los recursos vegetales
- **Recompensas:** mostrar las aplicaciones innovadoras que impulsan las actividades de protección fitosanitaria
- **Realidades:** fundamentar las expectativas en la investigación, las políticas y las prácticas actuales.

Visite el sitio web de la NAPPO ([www.nappo.org](http://www.nappo.org)) para obtener detalles adicionales, entre ellos:

- la **agenda preliminar**
- la **carta de invitación del país anfitrión**
- información sobre el **hotel y hospedaje**
- **inscripción a la reunión**

**Fechas importantes de la Reunión Anual de la NAPPO del 2025**

Fechas de la reunión	21 al 23 de octubre
Fecha límite para inscripción anticipada (US\$400.00)	14 de septiembre del 2025
Inscripción tardía (US\$450.00)	A partir del 15 de septiembre del 2025
Fecha límite para reservar sala de reunión paralela	22 de septiembre del 2025
Tarifa preferencial del hotel. Reservar a más tardar el:	16 de septiembre del 2025
Fecha límite para la inscripción en línea	6 de octubre del 2025

Esperamos darle la bienvenida a Ottawa, en donde las ideas florecen, aumentan las colaboraciones y se considera el futuro de la protección fitosanitaria.

Sinceramente,

Javier Trujillo Arriaga  
Científico en jefe de la NAPPO  
[Javier.Trujillo@nappo.org](mailto:Javier.Trujillo@nappo.org)

# Aspectos sobresalientes de las reuniones del Comité Ejecutivo de la NAPPO celebradas en febrero y julio del 2025

El Comité Ejecutivo (CE) de la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO) se reunió virtualmente en **febrero y julio del 2025**. **Steve Côté** de la Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria presidió las reuniones, las cuales se centraron en los aspectos más recientes del programa de trabajo, la armonización científica y la colaboración en el ámbito internacional.



Decisiones claves y aspectos sobresalientes:

- **Informes actualizados del gobierno y la industria:** los miembros del Grupo Consultivo de la Industria (GCI) y del Comité Ejecutivo de la NAPPO brindaron informes actualizados acerca de sus respectivos países.
- **Aprobación del presupuesto y de la planificación de la Secretaría para el 2025:** el Comité actualizó y aprobó el **presupuesto** de la NAPPO del **2025**, respaldó el **plan de viajes de la Secretaría** y ajustó el **programa de trabajo** del 2025, con lo cual se aseguran las tareas coordinadas y el manejo eficaz de los recursos.
- **Adopción de protocolos sobre el virus del fruto rugoso café del tomate:** en febrero, el Comité Ejecutivo adoptó el Documento de decisión 8 de la NAPPO titulado *Documento de decisión sobre los protocolos de diagnóstico para el virus del fruto rugoso café del tomate (ToBRFV) en semillas de tomate y pimiento en la región de la NAPPO*. La Secretaría ha comenzado a implementar el documento de decisión sobre los protocolos de diagnóstico para el **ToBRFV** en semillas de tomate y pimiento. La decisión se toma siguiendo las recomendaciones del grupo de expertos para garantizar una identificación precisa y armonizada en todos los países miembros de la NAPPO. Este documento se encuentra disponible en nuestro sitio web ([www.nappo.org](http://www.nappo.org)).
- **Respaldo de proyectos bilaterales:** el Comité aprobó un documento nuevo sobre la **Mejora de los procesos administrativos**, que faculta a la Secretaría y al Comité Consultivo y de Manejo para iniciar **colaboraciones bilaterales**, por lo que se refuerzan las alianzas y se agiliza la ejecución de los proyectos.
- **Apoyo al personal de la Secretaría:** se asignaron fondos de la NAPPO para ofrecer **seguro médico** al personal de la Secretaría, de manera que se refuerza el compromiso de la organización con el bienestar y la sostenibilidad del personal.
- **Participación internacional:** los miembros discutieron el tema de una mayor colaboración con socios internacionales, entre ellos, la **Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF)** y otras **organizaciones regionales de protección fitosanitaria (ORPF)**, con lo que se reafirma el compromiso de la NAPPO de colaborar en el ámbito internacional.

Estas actividades estratégicas subrayan la función de la NAPPO como líder en la coordinación regional y la innovación para la protección fitosanitaria.

## **Damos la bienvenida a Lydia González Trinidad y Hoffmann Blassio Sánchez como miembros nuevos del Comité Consultivo y de Manejo (CCM) por parte de México**

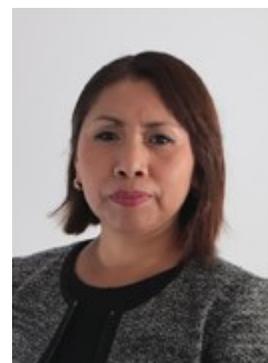
La Secretaría de la NAPPO se complace en dar la bienvenida a Lydia González Trinidad y Hoffmann Blassio como miembros nuevos del CCM de la NAPPO en representación de México. Como parte del CCM, Lydia y Hoffmann participarán en las discusiones conducentes a formular recomendaciones estratégicas para el Comité Ejecutivo, proporcionarán retroalimentación acerca de los documentos financieros y técnicos de la NAPPO, ayudarán a priorizar las propuestas de proyectos de la NAPPO y revisarán los documentos para la aprobación del Comité Ejecutivo, entre otras responsabilidades que les compete dentro de este comité. Damos una calurosa bienvenida a Lydia y Hoffmann y les deseamos mucho éxito en sus nuevas funciones como miembros del CCM.

**Hoffmann Blassio Sánchez** es subdirector de la sección de Armonización y Evaluación Internacional del Senasica. Inició su carrera profesional en la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria (ONPF) de México después de haberse graduado como ingeniero agrónomo con especialidad de Parasitología Agrícola en la Universidad Autónoma Chapingo en México. Hoffmann ha participado en la elaboración y ha dado seguimiento a las negociaciones y los acuerdos establecidos para la eliminación de barreras fitosanitarias en el comercio de productos vegetales y sus subproductos con otros países, así como en propuestas de suscripción de acuerdos entre México y diversos países en materia fitosanitaria, con el fin de facilitar el comercio.

Asimismo, administra y verifica el establecimiento de los programas de verificación en origen en materia fitosanitaria de aquellos productos cuya importación a México se considera de alto riesgo y para los que se establece este requisito en los Planes de Trabajo, Normas Oficiales Mexicanas y demás disposiciones legales aplicables en materia de sanidad vegetal, a fin de mantener el nivel adecuado de protección fitosanitaria.



**Lydia González Trinidad** es la jefa del Departamento de Organismos Internacionales de Protección Fitosanitaria de la Dirección General de Sanidad Vegetal del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica). Lydia es ingeniera agrónoma fitotecnista por la Universidad Autónoma Chapingo, con especialidad en Producción de Semillas y Maestría en Ciencias en Biotecnología Agrícola. En su puesto en el Senasica, Lydia colabora en la armonización de regulaciones fitosanitarias en México con normas internacionales y regionales, para facilitar el comercio agrícola seguro. Ha colaborado en el sector privado en temas de biotecnología agrícola, semillas e insumos para la protección de cultivos. Su experiencia abarca asuntos regulatorios, procesos de calidad, gestión de proyectos y cooperación internacional.



# Se retira Ana Lilia Montealegre Lara, representante de México ante la CIPF y NAPPO

Tras 32 años de servicio en la organización nacional de protección fitosanitaria (ONPF) de México, el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica), Ana Lilia Montealegre Lara se retiró a principios de este año. Ana Lilia, bióloga de formación, aplicó sus conocimientos técnicos y se dedicó a la sanidad vegetal para dejar una huella en el ámbito nacional, regional e internacional.

Ana Lilia fue miembro del Comité de Normas de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) en representación de los países de Latinoamérica y el Caribe. En 1998, pasó a formar parte de la comunidad de la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO) en donde fue miembro de diversos paneles, entre ellos, el Grupo de trabajo (en la actualidad, CCM), el panel de Normas, de Tránsito internacional, de Alertas de plagas, de Análisis de riesgo de plagas (ARP) y del Comité Consultivo y de Manejo (CCM) de la NAPPO.

Su influencia en la ONPF de México y la CIPF fue sinceramente extraordinaria. Su liderazgo en estas organizaciones fue imprescindible para transformar en realidad las normas fitosanitarias regionales e internacionales que una vez parecieron imposibles de elaborar, con lo cual deja un legado perdurable y de valor incalculable. En el 2020, fue galardonada con el prestigioso Premio Nacional de Sanidad Vegetal al Mérito Fitosanitario. Ana Lilia es la primera mujer que recibe este distinguido galardón en México.

La comunidad de la NAPPO está sumamente agradecida y se enorgullece del talento y empeño de Ana Lilia. Ella representa el verdadero espíritu de la sanidad vegetal y demostró que el trabajo arduo y la dedicación abnegada trascienden las fronteras y generan cambios significativos.

Hoy celebramos no solo sus logros profesionales importantísimos, sino también el comienzo de un nuevo capítulo en su vida. Le deseamos todo lo mejor en sus proyectos personales y en todo lo que le traiga plenitud y felicidad en esta nueva etapa.



La comunidad de la NAPPO

## Novedades sobre el programa de trabajo de la NAPPO del 2025

---

La NAPPO desea agradecer a los miembros del Grupo de expertos, incluidos aquellos que se han jubilado y han dejado de formar parte de sus organizaciones, por sus destacadas contribuciones a la NAPPO y a nuestras actividades regionales de armonización fitosanitaria en el 2025. Estas normas y documentos regionales, que los miembros del grupo de expertos ayudaron a elaborar, sirven de base para un sistema comercial mundial, armonizado y seguro, y son fundamentales para nuestras partes interesadas, ya que proporcionan puntos de referencia para negociar cuestiones de mercado, ofrecen opciones nuevas para manejar los riesgos de plagas y amplían las oportunidades de exportación. La experiencia y el tiempo dedicados por los miembros del grupo de expertos fueron críticos para garantizar la elaboración, producción y adopción de normas fitosanitarias científicamente sólidas y factibles desde el punto de vista operativo. La NAPPO agradece sinceramente su valioso servicio y les desea lo mejor en sus futuros proyectos.

**Revisión de la Norma regional sobre medidas fitosanitarias 8: (Autorización de personas para expedir certificados fitosanitarios):** la primera reunión con el grupo de expertos se realizó el 23 de junio del 2025. Los miembros discutieron los objetivos y plazos del proyecto y Anna Birmingham (ACIA) fue elegida presidenta, quien coordinará el trabajo que realiza el grupo de expertos con la Secretaría de la NAPPO.

**Alternativas al bromuro de metilo:** el grupo de expertos completó la versión preliminar del documento de discusión. Dicha versión preliminar ahora se está preparando para la consulta de país (revisión y comentarios), la cual se prevé que comience a mediados de septiembre por un período de 60 días.

**Protocolos de diagnóstico para plagas de semillas centrados en el ToBRFV:** el grupo de expertos publicó el manuscrito titulado *Pilot for Harmonization of Diagnostic Protocols for Tomato Brown Rugose Fruit Virus (ToBRFV) in Tomato and Pepper Seeds* (Mavrodieva et al., 2025, *PhytoFrontiers* 5(2): 187–196).

El 26 de febrero del 2025, el Comité Ejecutivo adoptó el Documento de decisión 8, titulado *Decisión sobre protocolos de diagnóstico para el virus del fruto rugoso café del tomate (ToBRFV) en semillas de tomate y pimiento en la región de la NAPPO*. Este documento respalda la recomendación del grupo de expertos de implementar tres protocolos de diagnóstico para la detección del virus ToBRFV en los tres países miembros de la NAPPO. La información sobre los resultados de este proyecto, incluidos los términos de referencia del grupo de expertos, el informe final, el póster, el Documento de decisión 08 y una copia del manuscrito, se puede encontrar en el sitio web de la NAPPO ([www.nappo.org](http://www.nappo.org)).

La Secretaría de la NAPPO desea agradecer a los miembros del grupo de expertos y al personal de los laboratorios que participaron en este proyecto, entre ellos, **Canadá:** Laboratorio de Charlottetown y Laboratorio de Ottawa de la CFIA; **Estados Unidos:** el Laboratorio de Diagnóstico

Confirmatorio de Patógenos Vegetales (PPCDL) del USDA, el Centro de Ciencias de las Semillas de la Universidad Estatal de Iowa, el Laboratorio de Semillas y Plantas de California (SPL) y el Centro de Diagnóstico Vegetal de la Universidad de Florida y **México**: Laboratorio de Virología del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF), Senasica, Laboratorio de Biología Molecular y Genómica Funcional del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD) y el Laboratorio de Diagnóstico Integral Fitosanitario (Ladifit).

La Secretaría también desea expresar su agradecimiento a Beatriz Xoconostle Cazares y al personal del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav) en México por su contribución en la preparación de los *constructs* y el material adicional para este proyecto.

**NRMF sobre enfoques de sistemas para semillas:** se le asignó al grupo de expertos la elaboración de una Norma regional sobre medidas fitosanitarias (NRMF) nueva centrada en enfoques de sistemas para semillas. Para dar respuesta a una solicitud del APHIS PPQ, el grupo acordó suspender el proyecto hasta el otoño de 2026, cuando estarán disponibles los datos del proyecto piloto sobre enfoque de sistemas que se realice con Chile. Esta información será esencial para la elaboración de la norma.

**Revisión de la Norma regional sobre medidas fitosanitarias 26 (NRMF 26) de la NAPPO: (Certificación de artrópodos como agentes comerciales de control biológico o polinizadores que no son Apis que se movilizan hacia los países miembros de la NAPPO):** el grupo de expertos continúa avanzando con la revisión de la NRMF 26. Se prevé que el documento preliminar esté listo para la consulta de país en el cuarto trimestre del 2025. La Secretaría de la NAPPO desea dar la bienvenida a los miembros nuevos del grupo, Ignacio Báez (APHIS PPQ) y Kristen Dyer (APHIS PPQ).

**Cumplimiento de la Norma Internacional para Medidas Fitosanitarias (NIMF) 15 (Evaluación del riesgo relacionado con diferentes tipos de embalaje de madera: oportunidades para mejorar el cumplimiento de la NIMF 15):** el grupo de expertos continúa recopilando datos de inspección sobre plagas forestales de la región de la NAPPO y otras regiones para evaluar los riesgos de introducción de estas plagas que estén relacionados con diferentes tipos de embalaje de madera.

**Forestal, prueba interlaboratorio con incubadora hidrotérmica:** el grupo de expertos está discutiendo el diseño experimental, la terminología, el equipo y la metodología para la prueba de tratamiento térmico con incubadora hidrotérmica en diversos laboratorios dentro de la región de la NAPPO. También están elaborando una lista de plagas forestales que incluye artrópodos, hongos y nematodos que han de considerarse en el estudio. Además, se está elaborando un procedimiento operativo estandarizado para el tratamiento térmico, en el que se aborden temas como la construcción de la incubadora, el monitoreo de la temperatura, la recolección de datos y el análisis de los resultados. La meta principal de este proyecto es elaborar un manual que presente los procedimientos para someter a prueba y registrar los resultados de los experimentos de tratamiento térmico con incubadora hidrotérmica relacionados con las plagas de los productos de madera de interés para la región de la NAPPO.

**Sistema de alerta fitosanitaria (SAF):** entre el 27 de marzo y el 1 de julio de 2025, los países miembros de la NAPPO publicaron 24 notificaciones oficiales de plagas (22 de Estados Unidos y 2 de Canadá). El grupo de expertos sigue cumpliendo con las obligaciones de presentación de informes de la CIPF y la publicación de las notificaciones oficiales.

**Certificación fitosanitaria electrónica (eCert):** el grupo de expertos continúa brindando información actualizada acerca del intercambio de certificados fitosanitarios electrónicos entre los países, incluidos los informes de avances, los desafíos con envíos de productos combinados, las actualizaciones de la CIPF y la implementación de los sistemas.

***Phthorimaea absoluta*:** el grupo de expertos ha avanzado considerablemente en la elaboración de un documento de discusión sobre la respuesta ante una emergencia por la presencia de *Phthorimaea absoluta*. Se han utilizado diagramas de flujo de cada país con respuestas ante una emergencia para identificar los aspectos comunes y las diferencias, con la meta de encontrar elementos que puedan estandarizarse en el ámbito regional. La Secretaría de la NAPPO desea dar la bienvenida a los miembros nuevos del grupo de expertos, Javier Maldonado (ACIA) y Paul Lewis (industria de EE. UU.).

---

## Noticias de la CIPF

---

### Campus Fitosanitario de la CIPF



En marzo del 2025, la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF), bajo los auspicios de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), inauguró oficialmente el Campus Fitosanitario de la CIPF, una innovadora plataforma en línea destinada a fortalecer la

capacidad fitosanitaria mundial. Este innovador campus de aprendizaje electrónico se creó para abordar los crecientes retos en materia de sanidad vegetal, comercio seguro y protección ambiental, y ofrece cursos de formación dinámicos, gratuitos y multilingües para todos los interesados, desde el personal de las organizaciones nacionales de protección fitosanitaria (ONPF) hasta académicos y profesionales que se encuentran iniciando sus carreras. Esta plataforma está disponible en inglés y francés, pero pronto se ampliará a otros idiomas de la FAO para garantizar una participación y un aprendizaje más equitativos en todas las regiones.

Las características principales del Campus Fitosanitario de la CIPF comprenden:

- **Módulos de aprendizaje electrónico certificados** sobre análisis de riesgo de plagas, la CIPF, manejo de la ONPF, vigilancia, respuesta ante una emergencia, comunicación y alianzas, importaciones y exportaciones y acceso a mercados internacionales

- **Herramientas interactivas y estudios de casos** adaptados a escenarios de la vida real
- **Distintivos digitales** para verificar los logros adquiridos durante el aprendizaje
- **Acceso fuera de línea** para que haya una mayor inclusión, especialmente en regiones con ancho de banda limitado.

Si es un inspector, una persona que establece políticas y que está a cargo de definir la política comercial internacional o bien un estudiante deseoso de adentrarse en el mundo fitosanitario, el Campus de la CIPF es un portal para el crecimiento y las oportunidades. Para obtener información adicional, visite este enlace: [Campus Fitosanitario de la CIPF](http://www.ippc.int) en el sitio web de la CIPF ([www.ippc.int](http://www.ippc.int)).

## Trabajando juntos: contenedores limpios y comercio seguro; Simposio sobre protección de las plantas y la biodiversidad: mitigación de riesgos de contaminación por plagas en la cadena de suministro internacional de contenedores



La **Secretaría de la CIPF**, junto con la **ONPF danesa**, se ha unido a la **Oficina Internacional de Contenedores (BIC)**, el **Consejo Mundial del Transporte Marítimo (WSC)** y **Danish Shipping** para organizar un **Simposio sobre la Protección de las Plantas y la Biodiversidad**. El evento se centra en estrategias con miras a mitigar los riesgos de contaminación por plagas en la **cadena de suministro internacional de contenedores**.

Detalles del evento

- **Fechas:** martes 7 de octubre al miércoles 8 de octubre del 2025
- **Lugar:** Danish Shipping, Copenhague, Dinamarca
- **Costo:** gratuito (cupos limitados; debe inscribirse para recibir la confirmación)

¿Quiénes deberían asistir?

El simposio está dirigido a:

- **Partes interesadas de la cadena de suministro:** transportistas marítimos, expedidores, transitarios
- **Profesionales fitosanitarios:** funcionario normativo de protección fitosanitaria, expertos en biodiversidad

**Líderes del sector de la industria:** ejecutivos de nivel C, personal principal de operaciones/logística, personal responsable de sostenibilidad.

Esta es una excelente oportunidad para la colaboración intersectorial en la protección de la biodiversidad mediante la aplicación de mejores prácticas de manipulación de contenedores. Para obtener información adicional, incluida una copia de la agenda y la inscripción al simposio, visite el sitio web de la CIPF ([www.ippc.int](http://www.ippc.int)).

## Reunión del Grupo Internacional de Investigaciones en Cuarentena Forestal de la CIPF

29 de septiembre al 3 de octubre del 2025

La 22.<sup>a</sup> reunión del Grupo Internacional de Investigaciones en Cuarentena Forestal (IFQRG) se celebrará en la ANSES (Agence Nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail/Agencia Nacional de Seguridad Sanitaria de la Alimentación, el Medio Ambiente y el Trabajo), en Mason-Alfort, Francia (14 Pierre et Marie Curie 94700 Maison-Alfort) del 29 de septiembre al 3 de octubre del 2025.

Además de compartir las últimas novedades relacionadas con la cuarentena forestal procedentes de diversos foros internacionales, la reunión se organizará por temas, los cuales son tentativamente los siguientes:

- Herramientas moleculares: detección, diagnósticos y mejora de la colaboración internacional
- Investigaciones para apoyar la elaboración de normas de productos
- Riesgos en el comercio de plantas para plantar
- Riesgos de los patógenos en el comercio de semillas y productos de madera

Durante la reunión se ofrecerán dos sesiones virtuales:

Martes 30 de septiembre – día 2– de las 14:00 a 17:00, hora centro: Riesgo del comercio internacional en plantas para plantar

Jueves 2 de octubre –día 4– de las 14:00 a 17:00, hora centro: Herramientas, tecnología e investigación nuevas.

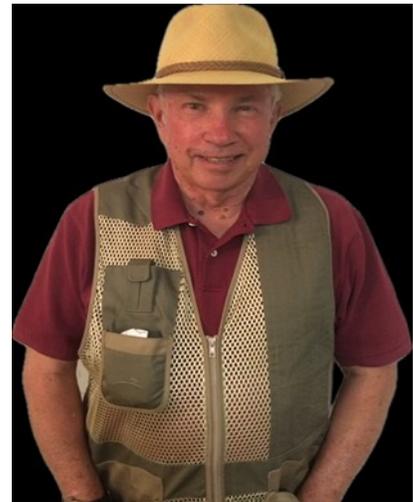
Para inscribirse u obtener detalles adicionales de la reunión o de las sesiones virtuales, sírvase ponerse en contacto por correo electrónico con la secretaria del IFQRG, Meghan Noseworthy: [meghan.noseworthy@nrca-nrcan.gc.ca](mailto:meghan.noseworthy@nrca-nrcan.gc.ca).

---

## ***In memoriam* de Howard Singletary**

---

Howard M. Singletary Jr., un líder fiel y leal de la comunidad fitosanitaria, falleció en marzo de este año. Howard, quien nació, se crio y educó en Carolina del Norte, inicialmente trabajó para el Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Carolina del Norte (NCDA&CS) en donde se desempeñó como ecologista vegetal, y posteriormente lo promovieron al puesto de director de plagas de plantas de la Sección de Protección Fitosanitaria de la División de Industria Vegetal. En 1987, el comisionado de agricultura lo nombró director de la División de Industria Vegetal, cargo que ocupó hasta su jubilación del NCDA&CS en 1997.



En este cargo de director de la División, Howard brindó sus conocimientos normativos en lo concerniente a semillas, fertilizantes y plagas de plantas a diversas asociaciones locales, estatales y nacionales. Se le conocía principalmente por su peculiar aptitud de trabajar a través de las barreras del estado y de las entidades, con el fin de abordar los asuntos normativos relacionados con plagas de plantas. Su método no era tan solo innovador sino que de suma colaboración, puesto que las plagas de las plantas se estaban introduciendo a un ritmo rápido a raíz de la expansión del comercio estadounidense. Al inicio de su carrera en Carolina del Norte, Howard desempeñó un papel primordial en el proyecto de área amplia con miras a erradicar al picudo del algodón de Carolina del Norte y Carolina del Sur. Se aseguró de que se modificara el proyecto de Ley de Habilidad del Consejo Nacional del Algodón, de tal forma que Carolina del Norte pudiera participar en las pruebas del programa de erradicación del picudo del algodón en áreas amplias. Estas pruebas de erradicación fueron sumamente exitosas, lo cual dio lugar a la eliminación de la plaga en este estado en 1983, al igual que el establecimiento

de un sistema de vigilancia y monitoreo continuo que permitía brindar una respuesta rápida si se reintrodujera la plaga. Bajo el liderazgo de Howard, este programa sirvió de modelo para otros estados.

Durante su carrera, fungió como presidente de la *Southern Plant Board*, así como de la *National Plant Board* de 1996 a 1997, la organización que reúne a las entidades normativas de plagas de plantas de los estados y territorios estadounidenses. Howard presidió las actividades estatales/federales/del sector de la industria con miras a elaborar e implementar un plan nacional de armonización cuarentenaria para el escarabajo japonés. También participó con frecuencia en las reuniones y actividades de la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO).

En 1993, Howard fue galardonado con el premio James A. Graham de la Asociación Nacional de Departamentos Estatales de Agricultura (NASDA) por sus contribuciones a la agricultura normativa. Después de su retiro del NCDA&CS, continuó prestando sus servicios a la agricultura a través del cargo de director ejecutivo de la Asociación de Alimento Vegetal de Carolina del Norte.

Además de trabajar con insectos cuarentenarios, fitopatógenos y malezas, fue pionero del establecimiento, en gran parte, de las bases para listar y proteger las especies de plantas amenazadas y en peligro de extinción de Carolina del Norte. Realizó el trabajo preliminar para la creación de un sistema de veintiséis Reservas para la Conservación de Plantas, las cuales ahora protegen, de manera permanente, la flora nativa del estado al igual que sus hábitats. Howard también estuvo a cargo del vivero de plantas Singletary en Raleigh durante muchos años.

Los que fuimos afortunados de llamarlo un colega profesional lo recordamos como un líder trabajador, severo, paciente, amable, motivado por un propósito y de ideas respetadas. Era un emprendedor y estadista quien supo cómo infundir confianza. Como amigo, era amante de la diversión y leal; le entusiasmaba la pesca, la cerámica, la colección de armas blancas y, por supuesto, el *bourbon*. Su legado continuará a través de los diversos profesionales que guio durante toda su carrera.

*Por Gene Cross y Craig Regelbrugge*

## Boletín de la NAPPO

Publicado por la Organización Norteamericana de

Protección a las Plantas

1730 Varsity Drive, Suite 145

Raleigh, Carolina del Norte, 27606 EE. UU.

Email: *Javier.trujillo@nappo.org*



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