



**NAPPO**

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

### Programa de trabajo de la NAPPO del 2025 - ACTUALIZADO

Estimados interesados de la NAPPO:

- A continuación encontrarán el **Programa de trabajo de la NAPPO del 2025 ACTUALIZADO** conforme lo aprobó nuestro Comité Ejecutivo (CE) el 20 de octubre del 2024.

La información que se encuentra en los cuadros más adelante se ha organizado de la siguiente forma:

**CUADRO 1:** proyectos nuevos, continuos y permanentes

**CUADRO 2:** proyectos en lista de espera

**CUADRO 1:** proyectos nuevos, continuos y permanentes

N.º	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Grupo de expertos
1	Certificación	<b>Revisión de la NRMF 8: Autorización de personas para expedir certificados fitosanitarios</b>	Revisar las normas existentes sobre Oficiales autorizados para certificar (OAC) con el fin de incluir la certificación electrónica y actualizar la NRMF 8, según corresponda. Las tareas del grupo de expertos comprenden: <ul style="list-style-type: none"><li>Revisar la NIMF 12 y otra información pertinente sobre ePhyto con el fin de determinar cuáles sistemas y plataformas digitales que emiten certificados fitosanitarios y sus requisitos han cambiado desde el 2013 y cómo lo han hecho.</li><li>Revisar los programas y las prácticas existentes en los países miembros de la NAPPO y cualesquiera áreas en las que se necesiten enmiendas en la NRMF 8.</li></ul>	Revisión de la NRMF 8
2	Enfoque de sistemas para semillas	<b>Nueva Norma regional sobre medidas fitosanitarias (NRMF) de la NAPPO: Aplicación de enfoques de sistemas como un marco para la</b>	La NRMF nueva llevará a un manejo del riesgo de plagas estandarizado y más eficaz en la cadena de suministro de semillas en toda la región de la NAPPO. Establecerá un sistema fitosanitario de certificación de semillas para exportación más eficaz como alternativa al método existente de certificación de cada envío. El enfoque de sistemas adaptable y la integración de las prácticas vigentes de la industria en un marco normativo	Enfoque de sistemas

N.º	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Grupo de expertos
		<i>certificación fitosanitaria de semillas</i>	<p>respaldarán el manejo del riesgo de plagas apropiado con la supervisión de la ONPF y bajo la responsabilidad atribuida a ella. Entre algunas de las tareas del grupo de expertos se incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisar los documentos de discusión presentados por los interesados de la NAPPO, según corresponda.</li> <li>• Revisar los conceptos, requisitos y resultados del primer año del programa del USDA APHIS PPQ conocido como el Marco normativo para la sanidad de la semilla (Regulatory Framework for Seed Health, ReFreSH)</li> <li>• Revisar otros sistemas de calidad de la semilla que utilizan los países miembros de la NAPPO.</li> <li>• Recibir una actualización sobre el Plan piloto regional del COSAVE concerniente a un enfoque de sistemas para las semillas y actividades hemisféricas similares.</li> <li>• Examinar la forma en la que las prácticas y los procesos vigentes de producción de semillas contribuyen con el manejo del riesgo de plagas.</li> <li>• Describir los requisitos generales de un enfoque de sistemas para semillas.</li> <li>• Describir las responsabilidades específicas de las ONPF de los países importador y exportador y las entidades relacionadas con semillas en un enfoque de sistemas operado por el gobierno-industria.</li> <li>• Enumerar los posibles requisitos para los enfoques de sistemas multilaterales, incluida la justificación técnica de las medidas.</li> </ul> <p><b>Se ha suspendido temporalmente el proyecto hasta el cuarto trimestre del 2026, a la espera de los resultados del experimento piloto de PPQ y COSAVE.</b></p>	
3	Forestal - tratamiento térmico	<i>Nuevo Documento de ciencia y tecnología de la NAPPO: Prueba de la dosis de tratamiento térmico para plagas en productos de madera en Norteamérica, prueba interlaboratorio con incubadora hidrotérmica</i>	<p>El documento esbozará los procedimientos operativos estandarizados para la prueba interlaboratorio sobre tratamiento térmico de plagas de madera, incluida la forma de fabricar las incubadoras hidrotérmicas, así como la recolección, el análisis, la interpretación y la aplicación práctica de los resultados obtenidos. Entre algunas de las tareas del grupo de expertos se incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborar los procedimientos operativos estandarizados <ul style="list-style-type: none"> <li>○ esbozar los métodos para someter a prueba y registrar los resultados de los experimentos con incubadoras hidrotérmicas para plagas de productos de madera pertinentes en la región de la NAPPO.</li> </ul> </li> </ul>	Forestal: prueba interlaboratorio

N.º	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Grupo de expertos
			<ul style="list-style-type: none"> <li>○ esbozar los métodos de análisis, presentación e interpretación de resultados.</li> <li>• Elaborar una lista priorizada de organismos para someterlos a prueba en la incubadora hidrotérmica en diferentes regiones de Norteamérica.</li> <li>• Identificar los investigadores y las ubicaciones para fabricar las incubadoras térmicas y realizar los experimentos en México, Estados Unidos y Canadá.</li> <li>• Reunirse regularmente para planificar y discutir los resultados de los experimentos de tratamiento térmico con las incubadoras hidrotérmicas.</li> <li>• Elaborar un documento de ciencia y tecnología.</li> <li>• Describir la forma en la que los resultados de la prueba interlaboratorio, los cuales documenten la dosis letal para una variedad de plagas de madera, puedan utilizarse para diseñar los protocolos de secado en estufa con el fin de aplicar el calor de manera eficaz.</li> </ul>	
4	Cumplimiento de la NIMF 15	<b>Documento de ciencia y tecnología sobre la Evaluación del riesgo relacionado con diferentes tipos de embalaje de madera: oportunidades para mejorar el cumplimiento de la NIMF 15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborar un documento de ciencia y tecnología que describa las diferentes categorías de embalaje de madera que se utilizan en Norteamérica y los riesgos de plagas relacionados con cada una de ellas en cuanto al procesamiento y tratamiento.</li> <li>• Describir los procesos de producción de cada tipo de embalaje de madera, incluida la aplicación de medidas, verificación y certificación.</li> <li>• Recomendar aplicaciones prácticas de las medidas existentes en la NIMF 15 para los diferentes tipos de embalajes de madera.</li> <li>• Presentar ejemplos de embalajes de madera con los cuales la coordinación de la producción y de los reglamentos hayan dado lugar a un menor riesgo de plagas.</li> </ul>	Forestal: embalaje de madera
5	<i>Tuta absoluta</i>	<b>Documento de discusión sobre la forma en la que los países miembros de la NAPPO deberían prepararse para la amenaza que representa esta plaga</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esbozar los requisitos fitosanitarios del país miembro de la NAPPO</li> <li>• Poner de relieve los efectos al comercio regional.</li> <li>• Desarrollar un mecanismo de respuesta armonizado y progresista para Norteamérica.</li> </ul>	<i>Tuta absoluta</i>

N.º	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Grupo de expertos
6	Alternativas al bromuro de metilo	<b>Documento de discusión para compartir información concerniente a tratamientos alternativos al BrMe, con la meta posible de establecer una posición convenida que concuerde con las normas internacionales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar los usos principales del BrMe para los tres países miembros de la NAPPO (por ej., producto, cantidad).</li> <li>• Recopilar información sobre las investigaciones y los tratamientos alternativos existentes.</li> <li>• Identificar los tratamientos alternativos de prioridad al BrMe que puedan utilizar los tres países miembros de la NAPPO.</li> <li>• Identificar las brechas y oportunidades de cooperación.</li> <li>• Identificar las áreas de prioridad que se beneficiarían del intercambio de información, así como del monitoreo y la evaluación de tratamientos alternativos prometedores como del apoyo a estos.</li> <li>• Considerar lo que está sucediendo en otros foros de tal forma que se evite la redundancia y se aseguren los mecanismos de conexión.</li> <li>• Identificar los factores en el ámbito de las políticas que puedan afectar la implementación de tratamientos alternativos.</li> </ul>	BrMe
7	Control biológico	<b>Revisión fundamental de la NRMF 26: 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</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La NRMF 26 se actualizó por última vez en el 2015. El objetivo original de dicha norma fue facilitar el movimiento de artrópodos como agentes comerciales de control biológico y polinizadores que no son <i>Apis</i> hacia los países miembros de la NAPPO.</li> <li>• Sin embargo, desde que se elaboró/aprobó inicialmente en el 2006, los países miembros de la NAPPO nunca la han implementado plenamente. Aunque la NRMF 26 recomienda un proceso de certificación, no se pronuncia en cuanto a la certificación como requisito de importación de parte de los países miembros.</li> <li>• Se necesita una revisión exhaustiva de la NRMF 26 para determinar su valor continuo y examinar su factibilidad, así como considerar (como correspondiente y apropiada) cualesquiera actualizaciones que se adapten de una mejor forma a su objetivo y necesidades existentes (p. ej., la inclusión de nematodos). La revisión abordará los beneficios previstos de la norma, las implicaciones de la implementación y los desafíos, así como los posibles medios alternativos (según corresponda) para alcanzar sus objetivos estipulados.</li> </ul>	Control biológico
8	Forestal	<b>Grupo de investigación en cuarentena forestal (ICF)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El grupo de ICF, el cual está compuesto de expertos en la materia de la industria, el gobierno y el mundo académico de los tres países de la NAPPO, identifica y prioriza los asuntos</li> </ul>	ICF de la NAPPO

N.º	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Grupo de expertos
			<p>relacionados con el mercado y las necesidades de investigación sobre cuarentena forestal y facilita el intercambio de información del ámbito forestal entre los tres países de la NAPPO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Las deliberaciones del grupo podrán identificar la necesidad de elaborar proyectos futuros de la NAPPO (normas regionales, protocolos de diagnóstico, documentos de discusión y/o ciencia y tecnología, documentos de posición o talleres de capacitación) que podrían utilizarse como modelos de normas internacionales o recursos de implementación. Estos proyectos pueden presentarse durante la convocatoria de propuestas de proyectos nuevos.</li> </ul>	
9	Semillas <i>ToBRFV</i>	<b>Proyecto piloto para la armonización de protocolos de diagnóstico para plagas de semillas centrado en el <i>ToBRFV</i></b>	El trabajo que realizó el GE se publicó en la revista titulada <b><i>PhytoFrontiers</i></b> . El Comité Ejecutivo firmará un documento de decisión (DD 08) el cual respalda las recomendaciones del GE acerca de los mejores protocolos de diagnóstico que se pueden utilizar para el <i>ToBRFV</i> . La Secretaría de la NAPPO se centrará en la implementación de este proyecto.	Semillas <i>ToBRFV</i>
10	Mejora de los procesos administrativos de la NAPPO	<b>Revisión, actualización y finalización de los documentos de los procesos administrativos de la NAPPO</b>	<p>El proyecto tiene dos objetivos específicos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Revisar y actualizar los documentos de los procesos administrativos existentes e</li> <li>Identificar otras áreas que necesiten procesos administrativos nuevos.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>La mejora de los procesos administrativos abarcará los componentes y detalles de los procesos de la organización que comprenden la ejecución del trabajo de la NAPPO.</li> <li>También definirá los procesos dentro de la NAPPO, con lo cual mejorará la eficacia y ejecución de los proyectos y brindará información clara a los interesados acerca de la NAPPO y sus procesos regionales, hemisféricos y mundiales.</li> <li>La mejora de los procesos administrativos brindará orientación al personal nuevo que se una a nuestra ORPF y respaldará al CCM/la Secretaría en el manejo y la ejecución del programa de trabajo de la NAPPO.</li> </ul>	Secretaría y Comité Consultivo y de Manejo (CCM) de la NAPPO
<b>Proyectos permanentes de la NAPPO</b>				
11	Notificación de plagas	<b>Sistema de alerta fitosanitaria (SAF)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cumplir con las obligaciones de notificación de plagas de la CIPF y facilitar la concientización, detección, prevención y el</li> </ul>	SAF

N.º	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Grupo de expertos
			<p>manejo de especies exóticas de plagas de plantas dentro de Norteamérica.</p>	
12	Comercio internacional	<b>Certificación fitosanitaria electrónica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brindar asistencia/apoyo técnico al Grupo directivo de ePhyto de la CIPF.</li> <li>• Brindar información para ayudar a abordar los mecanismos de intercambio, la transmisión segura y la estandarización de datos.</li> </ul>	ePhyto
13	Participación de los interesados	<b>Reunión anual, boletín y sitio web de la NAPPO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planificar, coordinar y celebrar la reunión anual de la NAPPO.</li> <li>• Elaborar y publicar el boletín tres veces al año.</li> <li>• Actualizar/poner al día el sitio web de la NAPPO, según sea necesario.</li> </ul>	Secretaría de la NAPPO
14	Colaboración regional	<b>Colaborar con el Grupo Interamericano de Coordinación en Sanidad Vegetal (GICSV)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar en las iniciativas regionales y apoyarlas en lo que concierne a los temas de importancia para las ORPF de las Américas. La NAPPO forma parte de los grupos de trabajo virtuales que se centran en el intercambio de información y la participación en conferencias virtuales.</li> <li>• Los expertos de la NAPPO/ONPF actualmente participan en los siguientes grupos de trabajo: moscas de la fruta, enverdecimiento de los cítricos, ePhyto, <i>Tuta absoluta</i>, langosta y <i>Fusarium oxysporum</i> RT4 y el grupo que se formó recientemente sobre emergencias fitosanitarias.</li> <li>• La Secretaría brinda servicios de interpretación y traducción ocasionalmente.</li> </ul>	Expertos de las ONPF y la Secretaría de la NAPPO
15	Colaboración intrarregional	<b>Colaboración intrarregional acerca de las actividades transfronterizas de las plagas para aquellas plagas que afectan a dos o más países miembros de la NAPPO.</b>	<p>Apoyo administrativo a los programas transfronterizos de plagas que afectan a dos o más países de la NAPPO.</p> <p><b>1. Erradicación del picudo del algodón del estado de Tamaulipas, México</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El APHIS-PPQ elabora los programas de trabajo y el plan financiero, brinda financiamiento y recibe, revisa y certifica precisamente los pagos para la adquisición de malatión, las aplicaciones aéreas y los materiales para el trampeo.</li> <li>• La Secretaría de la NAPPO realiza los pagos a los proveedores e informa al APHIS-PPQ acerca de la fecha, la cantidad y el número de la factura de cada pago.</li> <li>• El APHIS-PPQ redacta y presenta periódicamente a la NAPPO informes de avance concernientes al Acuerdo de Cooperación.</li> <li>• La Secretaría de la NAPPO prepara y presenta informes financieros de fin de año y hace partícipe/trabaja con el contador público autorizado independiente para que realice la auditoría específica del programa que exigen los reglamentos</li> </ul>	Secretaría de la NAPPO

N.º	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Grupo de expertos
			<p>federales.</p> <p><b>2. Elaborar las herramientas de manejo (interrupción de la cópula, técnica del insecto estéril, etc.) para la palomilla del boj.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El APHIS-PPQ elabora el programa de trabajo con las diferentes instituciones participantes, brinda financiamiento y aprueba el subcontrato con los colaboradores extranjeros.</li> <li>• La Secretaría de la NAPPO subcontrata a los colaboradores extranjeros, y acepta y maneja los fondos del APHIS-PPQ.</li> <li>• El APHIS-PPQ y el colaborador extranjero redactan y presentan periódicamente a la NAPPO el informe de avance y los informes financieros concernientes al Acuerdo de Cooperación.</li> <li>• La Secretaría prepara y presenta el informe financiero de fin de año.</li> </ul> <p><b>Características excepcionales:</b> la característica más inusual de esta colaboración es que la función de la Secretaría se limita a ser la organización intermediaria que acepta, salvaguarda y maneja los fondos del APHIS-PPQ. Sin embargo, la colaboración cumple con la meta estratégica 1 de la NAPPO la cual es: proteger los recursos vegetales de Norteamérica contra la introducción y dispersión de plagas reglamentadas de las plantas.</p>	

**CUADRO 2: proyectos en lista de espera**

N.º	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Notas del grupo de expertos
	Análisis de riesgo de plagas	<b>Taller regional sobre análisis de riesgo de plagas en los países de la NAPPO</b>	El Comité Ejecutivo aprobó este proyecto para incluirlo en la lista de espera de los proyectos de la NAPPO y recomendó que el CCM lo reevaluara una vez que los autores proporcionaran información más específica sobre su alcance.	Taller sobre ARP de semillas
	Control biológico	<b>Mejores prácticas para la recolección, la manipulación y el uso de agentes de control biológico (ACB) en Norteamérica</b>	El proyecto tiene como objetivo brindar orientación en cuanto a las mejores prácticas para los ACB en la región de la NAPPO. Esto incluye las especies nativas o naturalizadas en todos los países de la NAPPO o parte de ellos. La orientación incluirá: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recomendaciones acerca de los métodos sostenibles para recolectar enemigos naturales que aseguren la conservación de las poblaciones para que continúen con sus funciones en el ecosistema.</li> </ol>	Control biológico – <i>en espera de la conclusión de la actualización y revisión de la NRMF 26 por parte de los miembros del GE</i>

N.º	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Notas del grupo de expertos
			<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="741 164 1463 280">2. Recomendaciones acerca de los métodos para eliminar organismos contaminantes (patógenos, parásitos, parasitoides) de los enemigos naturales recolectados en el campo previstos para el transporte y la cría.</li> <li data-bbox="741 285 1463 370">3. Protocolos para la cría de colonias de enemigos naturales genéticamente diversas para la liberación en la naturaleza y en la producción agrícola comercial.</li> <li data-bbox="741 375 1463 542">4. Perspectiva general de las leyes y los reglamentos concernientes a la recolección, la manipulación y el uso de enemigos naturales (p. ej., movimiento de especies nativas a través de los límites estatales/provinciales) y a la protección de las especies amenazadas y en peligro de extinción.</li> </ol>	