

**Programa de trabajo de la NAPPO del 2024 - ACTUALIZADO**

Estimados interesados de la NAPPO:

- Adjunto encontrarán el **Programa de trabajo de la NAPPO del 2024 ACTUALIZADO** conforme lo aprobó nuestro Comité Ejecutivo (CE) el 30 de mayo del 2024.
- El programa de trabajo del 2024 consta de catorce (14) proyectos, dos de los cuales (el n.º8 y 9) se completarán muy pronto.

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 concluidos en el 2024**

**CUADRO 3 - proyectos en lista de espera y proyectos en suspenso. CABE MENCIONAR** que el Comité Consultivo y de Manejo (CCM) de la NAPPO reevaluará y repriorizará los proyectos que se indican en el cuadro 3 cuando ellos evalúen y prioricen las propuestas de proyectos nuevos que se reciban de los interesados durante la convocatoria de propuestas de proyectos de la NAPPO que está abierta del 1 de mayo al 30 de junio del 2024.

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

No.	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Grupo de expertos fecha de inicio duración prevista
1	Enfoque de sistemas para semillas	<b>NUEVO</b> <b>Nueva Norma regional sobre medidas fitosanitarias (NRMF) de la NAPPO: Aplicación de enfoques de sistemas como un marco para la certificación fitosanitaria de semillas</b>	La NRMF nueva dará lugar a un manejo del riesgo de plagas armonizado y más eficaz a lo largo de la cadena de suministro de semillas en la región de la NAPPO. También brindará un sistema fitosanitario de certificación de semillas para exportación más eficaz como alternativa al modelo existente de certificación de cada envío. La flexibilidad del enfoque de sistemas y la adaptación de las prácticas vigentes de la industria en un marco normativo promoverá el manejo del riesgo de plagas apropiado con la supervisión/bajo la responsabilidad de las ONPF. Entre algunas de las tareas del grupo de expertos se incluyen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• La revisión de los documentos de discusión presentados por los interesados de la NAPPO, según corresponda.</li> <li>• La revisión de 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</li> </ul>	Enfoque de sistemas

No.	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Grupo de expertos fecha de inicio duración prevista
			<p>(Regulatory Framework for Seed Health – ReFreSH, por su sigla en inglés)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La revisión de otros sistemas de calidad de la semilla que utilizan los países miembros de la NAPPO.</li> <li>• La recepción de una actualización sobre el Plan piloto regional del COSAVE para la certificación de semilla bajo un enfoque de sistemas y actividades hemisféricas similares, según corresponda.</li> <li>• El examen de 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>• La descripción de los requisitos generales para un enfoque de sistemas para semillas.</li> <li>• La descripción de 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>• La enumeración de los posibles requisitos para los enfoques de sistemas multilaterales, incluida la justificación técnica de las medidas.</li> </ul>	
2	Forestal - tratamiento térmico	<p style="text-align: center;"><b>NUEVO</b></p> <p><b>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 de baño de agua</b></p>	<p>El documento esbozará los procedimientos operativos estandarizados para la prueba interlaboratorio del tratamiento de plagas de madera con calor, incluida la forma de fabricar los baños de agua y la recolección, el análisis, la interpretación y uso práctico de los resultados obtenidos.</p> <p>Algunas de las tareas de los miembros del grupo de expertos incluirán:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La elaboración de 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 calor en los baños de agua para plagas de productos de madera de interés para la región de la NAPPO.</li> <li>○ esbozar los métodos de análisis, presentación e interpretación de resultados.</li> </ul> </li> <li>• Elaborar una lista priorizada de organismos para someterlos a prueba en el baño de agua en diferentes regiones de Norteamérica.</li> <li>• Identificar los investigadores y las ubicaciones para fabricar los baños de agua y realizar los experimentos en México, Estados Unidos y Canadá</li> </ul>	Baño de agua

No.	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Grupo de expertos fecha de inicio duración prevista
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Reunirse regularmente para planificar y discutir los resultados de los experimentos de tratamiento con calor en los baños de agua</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>	
3	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, la verificación y certificación.</li> <li>Recomendar aplicaciones prácticas de las medidas existentes de la NIMF 15 para los diferentes tipos de embalajes de madera.</li> <li>Presentar ejemplos de embalajes de madera para los cuales la coordinación de la producción y de los reglamentos han dado lugar a un menor riesgo de plagas.</li> </ul> <p>Fecha prevista de conclusión – cuarto trimestre del 2024 o 2025</p>	<p>Forestal</p> <p><b>12/15/2023</b></p> <p>1-2 años</p>
4	<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>Destacar los efectos en el comercio regional</li> <li>Desarrollar un mecanismo de respuesta armonizado y progresista para Norteamérica</li> </ul> <p>Fecha prevista de conclusión, cuarto trimestre del 2024.</p>	<p><i>Tuta absoluta</i></p> <p><b>05/24/2023</b></p> <p>-A más tardar 12/2023: conclusión del DD y presentación durante la reunión anual. -En el 2024-25: Redactar el plan de respuesta</p>
5	Alternativas al bromuro de metilo	<b>Documento de discusión para compartir información concerniente a tratamientos alternativos al BrMe, con la meta posible de crear una posición convenida que</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 existentes y los tratamientos alternativos.</li> <li>Identificar los tratamientos alternativos de prioridad al BrMe que pueden utilizar los tres países miembros de la NAPPO.</li> <li>Identificar las brechas y oportunidades de cooperación.</li> </ul>	<p>BrMe</p> <p><b>11/25/2023</b></p> <p>1-2 años</p>

No.	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Grupo de expertos fecha de inicio duración prevista
		<b>concuere con las normas internacionales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <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> <p>Fecha prevista de conclusión, cuarto trimestre del 2024 o 2025.</p>	
6	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 para ser adoptada por 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 alcanzarían de una mejor forma 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> <p>Fecha prevista de conclusión, tercer o cuarto trimestre del 2024.</p>	<p>Control biológico</p> <p><b>08/10/2022</b></p> <p>-Primavera/verano del 2022: Consideración/discusión incluidas las actualizaciones que se necesitan. Otoño/invierno - 2022-23: primer borrador y distribución de la NRMF 26 revisada. -Primavera/otoño del 2023: finalización y consulta de países.</p>
7	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 de mercado y las necesidades de investigación de cuarentena forestal y facilita el intercambio de información forestal entre los tres países de la NAPPO.</li> <li>Las deliberaciones del grupo podrán identificar la necesidad de elaborar proyectos futuros de la NAPPO (normas</li> </ul>	<p>ICF de la NAPPO</p> <p><b>10/07/2022</b></p> <p>pendiente de reevaluación</p>

No.	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Grupo de expertos fecha de inicio duración prevista
			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. <i>Fecha prevista de conclusión, pendiente de reevaluación.</i>	
8	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 CE aprobó el informe final del proyecto el 1 de junio <ul style="list-style-type: none"> <li>Un subgrupo de redacción completó el manuscrito científico para su publicación en la revista <i>PhytoFrontiers</i>.</li> <li>El manuscrito se encuentra en este momento en el proceso de aprobación de parte de APHIS PPQ.</li> <li>Se redactó un documento de decisión el cual será firmado por el CE después de que se acepte el manuscrito para publicación.</li> </ul> <i>Fecha prevista de la conclusión, segundo trimestre del 2024.</i>	Semillas <i>ToBRFV</i>  <b>03/27/2020</b>  3 años (2020-2022)
9	Procedimientos operativos estandarizados de la NAPPO	<b>Revisión, actualización y finalización de los documentos fundacionales (DF) de la NAPPO</b>	El proyecto tiene dos objetivos específicos: <ol style="list-style-type: none"> <li>Revisar y actualizar los DF vigentes e</li> <li>Identificar los procesos adicionales que necesitan un DF nuevo.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los DF incluirán todos los componentes y detalles de los procesos de la organización que comprenden la realización del trabajo de la NAPPO.</li> <li>Los DF describirán/sistematizarán todos los procesos dentro de la NAPPO, con lo cual mejorará la eficacia y ejecución de los proyectos e informarán de una mejor forma a los interesados acerca de la NAPPO y sus procesos regionales, hemisféricos y mundiales.</li> <li>Los DF brindarán orientación al personal nuevo que se una a nuestra ORPF y asistirá al CCM/la Secretaría en la ejecución e implementación del programa de trabajo de la NAPPO.</li> </ul> <i>Fecha prevista de conclusión, segundo trimestre del 2024.</i>	Secretaría de la NAPPO y Comité Consultivo y de Manejo (CCM)
<b>Proyectos permanentes de la NAPPO</b>				
10	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 manejo de especies exóticas de plagas de plantas dentro de Norteamérica.</li> </ul>	SAF

No.	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Grupo de expertos fecha de inicio duración prevista
11	Comercio internacional	<b>Certificación fitosanitaria electrónica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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
12	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 ofrecer 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
13	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 participa en 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
14	Colaboración intrarregional	<b>Cooperación 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 el programa de trabajo y plan financiero, brinda los fondos y recibe, revisa y certifica precisamente los pagos de la adquisición de malathion, 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 federales.</li> </ul>	Secretaría de la NAPPO

No.	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Grupo de expertos fecha de inicio duración prevista
			<p><b>2 - Elaboración de 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 los fondos 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 de paso para aceptar, salvaguardar y manejar 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 concluidos en el 2024**

#	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Grupo de expertos - notas
	Comercio electrónico	<b>Colaboración con la Secretaría de la CIPF en la organización de una sesión paralela sobre comercio electrónico durante la reunión de la CMF-18</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La guía de comercio electrónico de la CIPF se publicó en octubre del 2023</li> <li>Las tres ORPF —NAPPO, COSAVE y EPPO— trabajaron con la Secretaría de la CIPF en la organización y realización de una sesión paralela sobre comercio electrónico durante la reunión de la CMF-18 para crear conciencia entre los participantes en esta reunión acerca de esta importante vía fitosanitaria de las plagas.</li> <li>La Secretaría de la CIPF ofreció interpretación simultánea en todos los idiomas de la FAO durante la sesión paralela.</li> <li>La sesión paralela se realizó el 16 de abril del 2024</li> </ul>	<p>NAPPO</p> <p><b>01/01/2024</b></p> <p><b>4 meses</b> Concluido 04/16/2024</p>

	Cítricos	<b>Actualizar el documento de discusión 05: Manejo del huanglongbing (HLB) y su vector</b>	<p>Los expertos de la NAPPO actualizaron el DD05 para que refleje el manejo, los protocolos y las políticas vigentes del HLB de los tres países miembros de la NAPPO que tienen la plaga.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se sometió al proceso de consulta de país el 2 de octubre del 2023.</li> <li>El período de consulta de país concluyó el 1 de diciembre del 2023.</li> <li>El GE analizó los comentarios que se recibieron, se ajustó el documento y el CE de la NAPPO lo aprobó.</li> </ul>	<p>HLB</p> <p><b>07/27/2022</b></p> <p>no tomará más de un año calendario</p>
	Implementación de la NIMF 25	<b>Estandarización de responsabilidades y acciones para salvaguardar los envíos que han transitado por un país de la NAPPO para entrar a otro país de la NAPPO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se sometió al proceso de consulta de país el 2 de octubre del 2023.</li> <li>El período de consulta de país concluyó el 1 de diciembre del 2023.</li> <li>El GE analizó los comentarios que se recibieron, se ajustó el documento, y el CE de la NAPPO lo aprobó.</li> </ul>	<p>NIMF 25</p> <p><b>05/19/2020</b></p> <p>2-3 años en total</p>

**CUADRO 3 - proyectos en lista de espera y proyectos en suspenso**

#	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Grupo de expertos - notas
	Limántridos	<b>Revisión de algunas especies seleccionadas de Lymantriid y otras especies que podrían considerarse para incluirlas en el programa de certificación de embarcaciones para la palomilla gitana asiática en Norteamérica</b>	<p>Las embarcaciones marítimas son una vía conocida para la posible introducción de Lymantriid, así como de otras especies de insectos. Canadá y Estados Unidos han interceptado otras especies, que no se incluyen en el programa vigente de certificación de embarcaciones, en los últimos cinco años. Estas presentan riesgos para Norteamérica, los cuales no se mitigan específicamente.</p> <p>Entre los objetivos del proyecto se incluyen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Conocimiento de los riesgos de algunas especies</li> <li>Para las especies identificadas como de alto riesgo, determinar si es necesario y cómo incluirlas en el programa vigente de certificación de embarcaciones, incluidos los efectos a las revisiones continuas y regulares de los períodos de riesgo especificados.</li> </ol>	<p>Limántridos</p> <p><i>en espera de la disponibilidad de los expertos</i></p>
	Control biológico	<b>Mejores prácticas para la recolección, la manipulación y el uso de agentes de control biológico (ACB) en Norteamérica</b>	<p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Recomendaciones acerca de los métodos sostenibles para recolectar enemigos naturales que aseguren la conservación de las poblaciones para continuar con sus funciones en el ecosistema.</li> </ol>	<p>Control biológico – <i>en espera de la conclusión de la actualización y revisión de la</i></p>



#	Área de interés	Título del proyecto	Detalles/actualizaciones	Grupo de expertos - notas
			<ol style="list-style-type: none"> <li>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>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>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>	<i>NRMF 26 por parte del GE</i>
	Sistema de manejo de la calidad	<b>Revisión exhaustiva y actualización de la terminología relacionada con el manejo de la calidad en la NRMF 5 – Glosario de términos fitosanitarios de la NAPPO</b>	El objetivo del proyecto es fomentar la disciplina y constancia en la región de la NAPPO en la forma en la que nos referimos al manejo de la calidad, aseguramiento de la calidad, sistemas de calidad y otros términos y procesos relacionados con el manejo de la calidad que afectan las normas de la NAPPO y otro tipo de trabajo en diversos sectores de la industria y actividades fitosanitarias. El proyecto está relacionado directamente con la Norma Regional sobre Medidas Fitosanitarias (NRMF) 5: <i>Glosario de términos fitosanitarios de la NAPPO</i> , el cual contiene definiciones, abreviaturas y siglas que actualmente se utilizan en otras NRMF y documentos de la NAPPO.	Sistema de manejo de la calidad <i>en suspenso, en espera de discusiones trilaterales de alto nivel</i>