



Informe acerca del Congreso sobre Una sola salud, recomendación resistencia a los antimicrobianos y consideración del trabajo futuro sobre algas marinas

COMISIÓN DE MEDIDAS FITOSANITARIAS

19.^a REUNIÓN

INFORME RELATIVO AL OCTAVO CONGRESO MUNDIAL SOBRE UNA SOLA SALUD, UNA PROPUESTA CONEXA PARA FORMULAR UNA RECOMENDACIÓN DE LA CIPF SOBRE MEJORES PRÁCTICAS PARA LIMITAR EL DESARROLLO DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS MEDIANTE EL USO DE ANTIMICROBIANOS EN LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS Y CONSIDERACIONES DEL TRABAJO FUTURO DE LA CONVENCIÓN INTERNACIONAL DE PROTECCIÓN FITOSANITARIA SOBRE LAS ALGAS MARINAS

TEMA 13.3 DEL PROGRAMA

La salud de las plantas es la salud del planeta

(Presentado por los miembros de la Mesa de la CMF)

- [1] En la 18.^a reunión de la Comisión de Medidas Fitosanitarias (CMF), en abril de 2024, se adoptó la decisión de que la Secretaría de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) y los miembros de la Mesa colaborasen de forma más proactiva con los representantes del marco de Una sola salud y trataran de aumentar la visibilidad de la sanidad vegetal en dicho marco. Uno de los resultados de esta decisión fue que la Secretaría de la CIPF obtuvo las disposiciones necesarias para celebrar una sesión específica sobre sanidad vegetal en el octavo Congreso mundial sobre Una sola salud celebrado en septiembre. Los diligentes esfuerzos del Sr. Osama El-Lissy, antiguo secretario de la CIPF, tuvieron el beneficio inesperado de que se invitara a la CIPF a pronunciar un discurso principal sobre sanidad vegetal durante la sesión plenaria de apertura del Congreso.
- [2] La oportunidad brindada a la CIPF de pronunciar un discurso de apertura hizo que la visibilidad de la sanidad vegetal aumentara significativamente y puso de relieve la vinculación con la sesión específica sobre sanidad vegetal que estaba previsto celebrar más adelante en el transcurso del congreso. El discurso, escrito por el Sr. EL-Lissy, recogía un eficaz mensaje sobre la importancia de la sanidad vegetal para Una sola salud en relación con el hambre provocada por las pérdidas de cosechas debido a las plagas, la provisión de oxígeno, el enfriamiento de zonas y la fijación de carbono, y vinculaba todo ello con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Naciones Unidas. El discurso invitaba a la reflexión y tuvo una buena acogida. Durante el resto del primer día y a lo largo de la segunda jornada, numerosos participantes comentaron en conversaciones paralelas que el discurso les había hecho reconsiderar la importancia de la sanidad vegetal y varios ponentes incluyeron observaciones sobre la sanidad vegetal en sus discursos oficiales.

[3] La sesión específica sobre sanidad vegetal que se celebró dos días más tarde contó con unos 50 participantes. Dos miembros de la Mesa desplegaron un firme mensaje sobre la importancia de la sanidad vegetal para Una sola salud y los participantes formularon varias preguntas y observaciones. En los mensajes clave transmitidos en las presentaciones de la CIPF se reiteraron los aspectos del discurso principal anteriormente señalado, pero también se incluyó lo siguiente:

- un medio ambiente saludable que sea la base de Una sola salud adecuada no puede existir sin plantas y su estado es un reflejo de la salud de esas plantas;
- casi toda la energía alimentaria de los animales y el ser humano depende de la fotosíntesis;
- las plantas en zonas con biodiversidad son una fuente de compuestos bioactivos, muchos de los cuales se espera que tengan propiedades terapéuticas;
- también existen vínculos entre la salud mental y el bienestar y el acceso a los árboles y superficies plantadas;
- hay algunos patógenos entre reinos que, aunque no se ven como un factor esencial de Una sola salud, deberían vigilarse especialmente mientras sigan observándose los efectos del cambio climático;
- los polinizadores ofrecen un ejemplo de especies interdependientes;
- presenciamos la gran repercusión que actualmente tienen en la sociedad humana plagas como el gusano cogollero del maíz y la raza 4 tropical de *Fusarium oxysporum*;
- las prácticas de protección fitosanitaria pueden contribuir al desarrollo de la resistencia a los antimicrobianos en bacterias y hongos;
- la comunidad de Una sola salud parece no haber aprovechado la ocasión de establecer referencias cruzadas al trabajo de investigación llevado a cabo en una de las disciplinas de Una sola salud, como la fitopatología, y que podría tener pertinencia y utilidad para otras, tales como la patología animal y humana. Entre algunos ejemplos figuran la dispersión de propágulos patógenos por salpicaduras y la función de los vectores en la dispersión y propagación de patógenos. Es posible que la utilización de inteligencia artificial pueda ayudar a determinar esos resultados de investigaciones que podrían tener importancia interdisciplinaria. Establecer referencias cruzadas para este trabajo puede evitar la duplicación de las investigaciones y mejorar la comprensión y la rápida formulación de medidas eficaces en el marco de Una sola salud;
- las repercusiones de las plagas de plantas perjudican de forma desproporcionada a las crecientes poblaciones en países de ingresos bajos;
- el nivel de inseguridad alimentaria en África es extremo y va en aumento (el 56 % de la población de África carece actualmente de seguridad alimentaria);
- hay cada vez más necesidades previstas de producción de alimentos para la población mundial.

[4] Un mensaje clave transmitido en las presentaciones llevadas a cabo por la CIPF en la sesión específica sobre sanidad vegetal fue que un concepto de Una sola salud más integral beneficiaría a todas las disciplinas.

[5] Los organizadores del Congreso tuvieron en cuenta la importancia de la sanidad vegetal al referirse específicamente a esta en una propuesta de adición al Pacto para el Futuro de las Naciones Unidas. En concreto, propusieron que se introdujera el siguiente texto después del punto 9 del Pacto:

Reconocemos el concepto unificador de Una sola salud que admite la interrelación entre la salud y el bienestar de los seres humanos, los animales, las plantas y los ecosistemas, como elemento esencial para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

- [6] Aunque parece que posteriormente esta propuesta no se aceptó, demuestra, sin embargo, la importancia atribuida a la sanidad vegetal, lo que al menos parece haberse debido en parte a los esfuerzos de la CIPF por participar y al discurso y las presentaciones llevados a cabo. Se trató de un punto de partida sumamente positivo y pareciera respaldar el fundamento de las decisiones relativas a Una sola salud que se adoptaron en la 18.^a reunión de la CMF, así como apoyar las actividades en curso propuestas de la CIPF relativas a Una sola salud conforme se esbozaron en la 18.^a reunión de la CMF, con miras a proseguir sobre esta base y mantener la participación y la promoción.

Un tema de interés predominante en el Congreso en relación con la resistencia a los antimicrobianos

- [7] En el transcurso del Congreso sobre Una sola salud, se prestó gran atención a la preocupación suscitada por la resistencia a los antimicrobianos (RAM). Este foco de atención subraya la importancia de la RAM para el marco de Una sola salud y, por tanto, la importancia y urgencia de adoptar medidas que limiten el desarrollo de la RAM.
- [8] Sobre la cuestión de la RAM, Australia, el Canadá, los Estados Unidos de América, Nueva Zelandia y el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte presentaron conjuntamente un documento de debate (04_SPG_2024_Oct¹). En dicho documento se determinan los vínculos entre el uso de antimicrobianos en la protección fitosanitaria y las posibilidades conexas de desarrollo de la RAM, se sugieren enfoques mediante los cuales se podría reducir el uso de estos antimicrobianos y, por tanto, reducir la presión selectiva sobre los microorganismos, y se determinan esferas en las que se necesita más información. De este modo, el documento conjunto presenta lo que podría servir de base para una recomendación de la CMF sobre la limitación del desarrollo de la RAM mediante el uso de antimicrobianos en la protección de cultivos.
- [9] Dado que la CIPF estuvo representada por primera vez en el Congreso mundial sobre Una sola salud este año y trata de aumentar la visibilidad de la sanidad vegetal en el marco de Una sola salud, y que la RAM reviste una importancia fundamental para Una sola salud, surge una oportunidad para que la CIPF demuestre a la comunidad de Una sola salud que entendemos estas prioridades, desempeñamos un papel clave en la labor esencial sobre Una sola salud y consideramos seriamente las responsabilidades relativas a Una sola salud que afectan a la sanidad vegetal. Esto se podría lograr mediante la elaboración en el momento oportuno de una recomendación de la CMF sobre “mejores prácticas para limitar el desarrollo de la RAM mediante el uso de antimicrobianos en la protección de cultivos”. Puesto que la sanidad vegetal es un elemento clave de Una sola salud, y la CIPF es la organización internacional encargada de la sanidad vegetal, sería importante que la CMF siguiera adelante con esta cuestión en un futuro inmediato e indicase su intención de hacerlo lo antes posible.
- [10] El proyecto de recomendación de la CMF sobre este asunto podría ser conciso y basarse parcialmente en el documento conjunto antes mencionado. En particular, en ese documento se señala la importancia de utilizar técnicas de manejo integrado de plagas (MIP) y técnicas de manejo de plaguicidas relativas a la resistencia a los antimicrobianos, mejorar la comprensión de la transmisión de la RAM entre seres humanos, animales, plantas y el medio ambiente e impartir capacitación en materia de administración de antimicrobianos (en cuanto al aspecto del MIP, podría haber vínculos con el uso de enfoques de sistemas descritos en la Norma internacional para medidas fitosanitarias [NIMF] 14). En el proyecto de recomendación se podría, esbozar las actividades de protección de cultivos que pueden contribuir al desarrollo de la RAM, hacer referencias al marco de Una sola salud, y posteriormente ofrecer una serie de mejores prácticas recomendadas, y hacer un llamamiento a la comunidad de la CIPF para que contribuya a la investigación sobre la RAM relativa a la sanidad vegetal, de forma clara y sucinta.

¹ El documento SPG 2024/04 titulado “Antimicrobial resistance in plant health” (Resistencia a los antimicrobianos en la sanidad vegetal) está disponible en: https://assets.ippc.int/static/media/files/publication/en/2024/10/04_SPG_2024_Oct_Antimicrobial_Resistance_in_Plant_Health_2024-08-16.docx

- [11] Además de las decisiones sobre Una sola salud a las que se hace referencia en el párrafo inicial, en la 18.^a reunión de la CMF también se estableció un Grupo de debate de la CMF sobre sanidad vegetal en el contexto de Una sola salud para que formulara recomendaciones y realizaciones a fin de que la CMF las examinara en 2025. Entre las tareas del Grupo de trabajo figuraba “examinar si una recomendación oficial de la CMF sería útil y valiosa y, en caso afirmativo, proporcionar un esbozo de qué cuestiones podría abordar”. Habida cuenta de la experiencia en el Congreso mundial sobre Una sola salud, parecería conveniente que en la 19.^a reunión de la CMF se adoptara la decisión de proceder con la formulación de una recomendación de la CMF sobre la RAM con miras a dejar clara la planificación de este trabajo a la comunidad de Una sola salud lo antes posible. Podría pedirse al Grupo de debate de la CMF sobre Una sola salud que redactara la propuesta de recomendación de la CMF sobre la RAM, teniendo en cuenta el contenido del documento de la CMF presentado en el tema 16.1 del programa. Cabe señalar, además, que el Grupo de debate podría proponer y elaborar una recomendación más amplia u otras recomendaciones de la CMF de la CIPF sobre otros aspectos de los vínculos entre la sanidad vegetal y Una sola salud, como se describió en el documento presentado a la CMF en su 18.^a reunión sobre el tema².

Preguntas sobre el ámbito de aplicación de la CIPF en relación con las plagas de algas marinas que circulan en el comercio

- [12] Durante las reuniones del Congreso surgió otra cuestión interesante. Paralelamente al octavo Congreso mundial sobre Una sola salud, un representante del Centro para las Ciencias del Medio Ambiente, la Pesca y la Acuicultura formuló observaciones sobre la preocupación por las plagas vegetales relativas a algas marinas. En la recomendación 4 de la CMF, la CIPF ofrece algunas orientaciones sobre plantas acuáticas, si bien no hace referencia directa a las algas marinas. Se diría que, aparte de elaborar la recomendación 4 de la CMF, la CIPF no ha considerado si las algas marinas entran en el ámbito de nuestra labor. Parece incierto, o tal vez dudoso, que alguna otra organización multilateral se encargue de brindar orientaciones armonizadas internacionalmente en relación con las plagas vegetales de las algas marinas que circulan en el comercio y la relación biológica entre las algas marinas y las plagas parece asemejarse a la de las plantas terrestres y sus plagas. Así pues, la CIPF podría efectivamente ser el órgano apropiado y en mejores condiciones para llevar a cabo los correspondientes trabajos. Dado que se prevé un aumento significativo del volumen de comercio de algas marinas y que los diversos usos finales para este tipo de comercio son tan amplios, tal vez la CMF desee considerar si se deberían emprender futuros trabajos sobre las algas marinas en el contexto de la CIPF. Se presentó un documento³ sobre este asunto al Grupo sobre planificación estratégica (GPE), en el que se proporciona más información sobre los volúmenes de comercio, los usos finales y las actuales lagunas de información. Los participantes en el GPE no tenían una opinión unánime sobre la forma de enfocar el tema, sobre todo debido a la falta de información completa sobre plagas disponible en este momento.

² CPM 2024/31 “La función de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) y su contribución al enfoque de ‘Una sola salud’: ¿cómo posicionar a la CIPF en este espacio?” Y su anexo titulado “La importancia fundamental de la sanidad vegetal para el enfoque de ‘Una sola salud’”, disponible en: <https://www.ippc.int/es/publications/93086/>

³ El documento SPG 2024/23 titulado “Consideration of IPPC work on seaweed moved in trade” (Consideración de la labor de la CIPF sobre las algas marinas que circulan en el comercio) está disponible en: <https://www.ippc.int/es/publications/93955/>

Recomendaciones

[13] Se invita a la CMF a:

- 1) *considerar* el fondo de la propuesta de recomendación de la CMF dedicada específicamente a la RAM en relación con las prácticas de protección fitosanitaria;
- 2) *solicitar* al Grupo de debate sobre Una sola salud que prepare un proyecto de recomendación de la CMF sobre este asunto para su presentación a la Mesa y la posibilidad de que la CMF en su 20.^a reunión, en 2026, apruebe someterlo a consulta;
- 3) *determinar* cuestiones conexas que el Grupo de debate sobre Una sola salud debería considerar;
- 4) *examinar y analizar*, con carácter preliminar, si la labor sobre el desplazamiento de plagas a través del comercio de algas marinas figura en el ámbito de aplicación de la CIPF y si podría resultar apropiado para la CIPF emprender futuros trabajos sobre este tema.