



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Convención Internacional
de Protección
Fitosanitaria



AÑO INTERNACIONAL DE LA
SANIDAD VEGETAL

2020

INFORME FINAL

PROTEGER LAS PLANTAS,
PROTEGER LA VIDA



AÑO INTERNACIONAL DE LA
SANIDAD VEGETAL

2020

INFORME FINAL

**PROTEGER LAS PLANTAS,
PROTEGER LA VIDA**

Cita requerida:

Secretaría del CIPF. 2021. *Año Internacional de la Sanidad Vegetal 2020 - Informe final. Proteger las plantas, proteger la vida*. Roma, FAO en nombre de la Secretaría de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. <https://doi.org/10.4060/cb7056es>

Las denominaciones empleadas en este producto informativo y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), juicio alguno sobre la condición jurídica o nivel de desarrollo de países, territorios, ciudades o zonas, ni sobre sus autoridades, ni respecto de la demarcación de sus fronteras o límites. La mención de empresas o productos de fabricantes en particular, estén o no patentados, no implica que la FAO los apruebe o recomiende de preferencia a otros de naturaleza similar que no se mencionan.

Las opiniones expresadas en este producto informativo son las de su(s) autor(es), y no reflejan necesariamente los puntos de vista o políticas de la FAO.

ISBN 978-92-5-135389-9

© FAO, 2021



Algunos derechos reservados. Esta obra se distribuye bajo licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Organizaciones intergubernamentales (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/deed.es>).

De acuerdo con las condiciones de la licencia, se permite copiar, redistribuir y adaptar la obra para fines no comerciales, siempre que se cite correctamente, como se indica a continuación. En ningún uso que se haga de esta obra debe darse a entender que la FAO refrenda una organización, productos o servicios específicos. No está permitido utilizar el logotipo de la FAO. En caso de adaptación, debe concederse a la obra resultante la misma licencia o una licencia equivalente de Creative Commons. Si la obra se traduce, debe añadirse el siguiente descargo de responsabilidad junto a la referencia requerida: "La presente traducción no es obra de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). La FAO no se hace responsable del contenido ni de la exactitud de la traducción. La edición original en [idioma] será el texto autorizado".

Todo litigio que surja en el marco de la licencia y no pueda resolverse de forma amistosa se resolverá a través de mediación y arbitraje según lo dispuesto en el artículo 8 de la licencia, a no ser que se disponga lo contrario en el presente documento. Las reglas de mediación vigentes serán el reglamento de mediación de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual <http://www.wipo.int/amc/en/mediation/rules> y todo arbitraje se llevará a cabo de manera conforme al reglamento de arbitraje de la Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional (CNUDMI).

Materiales de terceros. Si se desea reutilizar material contenido en esta obra que sea propiedad de terceros, por ejemplo, cuadros, gráficos o imágenes, corresponde al usuario determinar si se necesita autorización para tal reutilización y obtener la autorización del titular del derecho de autor. El riesgo de que se deriven reclamaciones de la infracción de los derechos de uso de un elemento que sea propiedad de terceros recae exclusivamente sobre el usuario.

Ventas, derechos y licencias. Los productos informativos de la FAO están disponibles en la página web de la Organización (<http://www.fao.org/publications/es>) y pueden adquirirse dirigiéndose a publications-sales@fao.org. Las solicitudes de uso comercial deben enviarse a través de la siguiente página web: www.fao.org/contact-us/licence-request. Las consultas sobre derechos y licencias deben remitirse a: copyright@fao.org.

TABLA DE CONTENIDO

PRÓLOGO DE QU DONGYU, DIRECTOR GENERAL DE LA FAO	V
PREFACIO DE RALF LOPIAN, PRESIDENTE DEL COMITÉ DIRECTIVO INTERNACIONAL DEL AISV	VII
AGRADECIMIENTOS	VIII
Contribuciones recibidas	viii
ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS	IX
1. EL AÑO INTERNACIONAL DE LA SANIDAD VEGETAL: UNA VISIÓN GENERAL	1
Panorama institucional	2
Comité Directivo Internacional del AISV	3
Comité Asesor Técnico del AISV	4
Datos clave	5
2. OBJETIVOS Y LOGROS DEL AISV	6
Mensajes clave del AISV	7
3. RESULTADOS DEL AISV	8
3.1 Contenido y logros del AISV	8
3.2 Eventos e iniciativas del AISV	11
3.3 Defensores del AISV	28
3.4 Resumen de noticias y cobertura mediática	33
3.5 Informe digital del AISV	35
4. LEGADO Y CAMINO A SEGUIR	40
4.1 Mensaje de Jingyuan Xia, Director de la División de Producción y Protección Vegetal de la FAO y Secretario de la CIPF	41
4.2 Día Internacional de la Sanidad Vegetal	42
4.3 Revisión científica del impacto del cambio climático en las plagas de las plantas	42
4.4 Declaración de los jóvenes	44
4.5 Primera Conferencia Internacional sobre Sanidad Vegetal	46
ANEXO A	47
Resolución aprobada por la Asamblea General el 20 de diciembre de 2018	47
ANEXO B	49
Membresía Consejo Asesor Técnico del AISV	49
Membresía del Comité Directivo Internacional del AISV	50
ANEXO C	51

PRÓLOGO DE QU DONGYU, DIRECTOR GENERAL DE LA FAO

En diciembre de 2018, la Asamblea General de las Naciones Unidas declaró el año 2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal. “Proteger las plantas, proteger la vida” era el lema del AISV que plasmaba el concepto de que las plantas son vida y contribuyen a la salud y el bienestar de las personas y de todos los seres vivos de la Tierra. Las plantas proporcionan por sí solas más del 80% de los alimentos que comemos y el oxígeno que respiramos, y mantenerlas sanas es clave para asegurar varios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Sin embargo, la salud de las plantas está cada vez más en peligro. Las plagas de las plantas son responsables de la pérdida anual de hasta el 40% de los cultivos alimentarios en todo el mundo. Esto es especialmente relevante para los millones de pequeños agricultores y personas de las comunidades rurales que dependen de la agricultura como principal fuente de ingresos y ven peligrar sus medios de vida. La crisis climática y las actividades humanas insostenibles están alterando los ecosistemas, reduciendo la biodiversidad y creando nuevos nichos en los que proliferan las plagas invasoras. Por otra parte, en la última década se ha triplicado el volumen de los viajes y el comercio internacionales, a través de los cuales se pueden propagar involuntariamente plagas y enfermedades por todo el mundo, causando un gran daño a las plantas autóctonas y al medio ambiente.

Me gustaría transmitir mi agradecimiento y felicitar al Gobierno de Finlandia por defender esta iniciativa para la comunidad fitosanitaria mundial, así como al Comité Directivo Internacional del AISV por su inestimable orientación en la aplicación del Plan de Acción del AISV. Quisiera asimismo hacer llegar mi agradecimiento a todos los gobiernos y otras partes interesadas que han apoyado la puesta en marcha del Año Internacional de la Sanidad Vegetal.

A pesar de las difíciles circunstancias planteadas por la pandemia de la COVID-19, hemos logrado alcanzar los objetivos del Año Internacional de la Sanidad Vegetal 2020. Este informe resume los principales logros del Año y analiza sus legados mientras la comunidad fitosanitaria internacional planifica su futura labor: contribuyó a aumentar la concienciación mundial sobre cómo la protección de la sanidad vegetal puede ayudar a acabar con el hambre, reducir la pobreza, proteger el medio ambiente e impulsar el desarrollo económico; y catalizó un aumento de los recursos dedicados a la sanidad vegetal, desencadenó nuevas asociaciones y compartió las mejores prácticas sobre las formas de mantener las plantas sanas al tiempo que se cuida el medio ambiente. Un esfuerzo colectivo que incluyó participantes nacionales, regionales y mundiales en cientos de eventos e iniciativas.

Aunque el Año oficial ha terminado, nuestro trabajo continuará. Los esfuerzos para la protección de la salud de las plantas son esenciales. Por esta razón, el trabajo de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) en el establecimiento de normas internacionales y reglamentos fitosanitarios es crucial para asegurar la salud de las plantas en todo el mundo.

Tras el éxito del Año Internacional de la Sanidad Vegetal 2020, la 42.^a sesión de la Conferencia de la FAO, celebrada en junio de este año, respaldó la propuesta del Gobierno de Zambia de establecer un Día Internacional de la Sanidad Vegetal que se celebraría anualmente el 12 de mayo. La Asamblea General de las Naciones Unidas examinará esta propuesta en su 76.^o periodo de sesiones.

Tras el impulso creado por el Año Internacional de la Sanidad Vegetal, la revisión científica de la FAO sobre el impacto de la crisis climática en las plagas de las plantas ya ha proporcionado la base científica para las futuras acciones de la CIPF sobre la evaluación y gestión de los impactos en la salud de las plantas y la realización de los ajustes necesarios en las actividades fitosanitarias pertinentes. También se celebrará en mayo de 2022 la primera Conferencia Internacional de Sanidad Vegetal, que reunirá a la comunidad fitosanitaria mundial para debatir sobre cuestiones científicas, técnicas y normativas en materia de sanidad vegetal.



El Año Internacional de la Sanidad Vegetal 2020 ha servido para concienciar sobre el papel fundamental que desempeña la sanidad vegetal en la consecución de los ODS. El nuevo Marco Estratégico 2022-2031 de la FAO, y el Marco Estratégico 2020-2030 de la CIPF, apoyan la Agenda 2030 a través de la transformación hacia sistemas agroalimentarios MÁS eficientes, inclusivos, resilientes y sostenibles para una mejor producción, una mejor nutrición, un mejor medio ambiente y una vida mejor, sin dejar a nadie atrás.

Este informe proporcionará información muy valiosa sobre las lecciones aprendidas y las mejores prácticas a los responsables de las políticas, los investigadores y otros profesionales de la sanidad vegetal en los sectores público y privado, la sociedad civil, las organizaciones internacionales y todas las demás partes interesadas, que comparten mi convicción de que la sanidad vegetal es esencial para la erradicación del hambre y la malnutrición a nivel mundial.

Qu Dongyu

Director General de la FAO

PREFACIO DE RALF LOPIAN, PRESIDENTE DEL COMITÉ DIRECTIVO INTERNACIONAL DEL AISV

Desde 2014, las organizaciones nacionales y regionales de protección de las plantas y la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, junto con los socios del sector privado, las ONG y la comunidad investigadora, han trabajado incansablemente en la organización de un Año Internacional de la Sanidad Vegetal. La intención del AISV ha sido sensibilizar a la opinión pública mundial sobre cuestiones importantes relativas a la sanidad vegetal, en particular sobre cómo la sanidad vegetal contribuye a la seguridad alimentaria, la reducción de la pobreza y la preservación de la biodiversidad. Queríamos mostrar al público y a los políticos de todo el mundo cómo la sanidad vegetal contribuye a la consecución de la Agenda de Desarrollo de las Naciones Unidas, y nos empeñamos en demostrar que la sanidad vegetal no solo afecta a la agricultura, sino que también está interconectada con la degradación del medio ambiente y el cambio climático. Nuestro objetivo era hacer comprender a todo el mundo que la sanidad vegetal es tan importante para el medio ambiente y nuestros medios de vida como la salud humana lo es para el bienestar de las personas.

En diciembre de 2019 se puso en marcha el AISV y la comunidad fitosanitaria internacional se propuso poner en marcha un ambicioso programa para promover la sanidad vegetal. Sin embargo, la aparición de la pandemia de COVID-19 reconfiguró considerablemente el Año Internacional de la Sanidad Vegetal, ya que las restricciones a los viajes, los cierres en todo el mundo y la reducción de las interacciones físicas entre las personas provocaron la cancelación y el aplazamiento de eventos presenciales como ferias, seminarios, reuniones y conferencias. La pandemia ha provocado una reorientación de las actividades y canales de comunicación del AISV y, por primera vez, un año internacional se ha centrado principalmente en las actividades de los medios sociales y virtuales. Los datos analíticos presentados en este informe -el cual ha llegado a casi 500 millones de cuentas de medios sociales y al que potencialmente 4400 millones de lectores han accedido- son realmente asombrosos y constituyen un indicador del éxito de estas actividades de comunicación ajustadas.

El AISV no ha sido solo una oportunidad para la comunicación y la concienciación del público, sino también para desarrollar políticas que marquen las pautas para abordar los futuros retos de la sanidad vegetal. El trabajo realizado en relación con las repercusiones del cambio climático en la sanidad vegetal afectará a las políticas fitosanitarias de las próximas décadas. El recién aprobado Marco Estratégico 2020-2030 de la CIPF identificó por primera vez una agenda de desarrollo que contiene los temas que debería abordar la comunidad fitosanitaria internacional en los próximos diez años. La promoción de la sanidad vegetal y su impacto en los sistemas alimentarios sostenibles se ha traducido en contribuciones tangibles al trabajo de las Naciones Unidas sobre la seguridad alimentaria.

La organización de un año internacional y la ejecución de su programa de trabajo es una empresa plurianual, que solo puede lograrse mediante la cooperación de personas apasionadas y comprometidas. Como presidente del Comité Directivo Internacional del AISV y del Órgano Asesor Técnico del AISV, he tenido la suerte de contar con la cooperación de tantos profesionales brillantes y entusiastas que trabajan juntos. Han hecho de la organización del AISV un “paseo”. Sería imperdonable si no mencionara el papel determinante del personal de la FAO para el éxito del AISV, en particular del personal de la Secretaría de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Han elevado el listón de la excelencia con su dedicación y profesionalidad.

El Año Internacional de la Sanidad Vegetal ha sido la base para intensificar la cooperación internacional y las actividades nacionales encaminadas a mejorar la sanidad vegetal. Las autoridades fitosanitarias nacionales, regionales e internacionales y las partes interesadas deben aprovechar esta base y crear políticas y estructuras fitosanitarias que aborden los retos del futuro. Este informe contiene elementos que pueden ser de ayuda a la hora de desarrollar estas políticas y estructuras.



AGRADECIMIENTOS

La Secretaría de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) desea expresar su reconocimiento a todos los expertos, a los miembros de la Comisión de Medidas Fitosanitarias (CMF), a los órganos rectores y subsidiarios, así como a las partes contratantes, a las organizaciones regionales de protección fitosanitaria (ORPF) y a los socios por su participación activa y su contribución positiva al AISV.

La Secretaría agradece enormemente los esfuerzos del Comité Directivo Internacional (CDI) del AISV en la orientación de la aplicación del plan de acción del AISV. La Secretaría también desea dar las gracias al Consejo Asesor Técnico del AISV, que precedió al CDI del AISV y le proporcionó conocimientos y experiencia, además de ayudar, entre otras cosas, a elaborar los materiales de comunicación del AISV. También merecen un agradecimiento especial los miembros de la Secretaría del AISV, formada por personal de la FAO de la Secretaría de la CIPF, la Oficina de Comunicaciones Corporativas (OCC), la División de Producción y Protección Vegetal (NSP) y la División de Asociaciones y Colaboración con las Naciones Unidas (PSU).

CONTRIBUCIONES RECIBIDAS

La Secretaría de la CIPF expresa su gratitud a las siguientes partes contratantes y organizaciones que proporcionaron apoyo financiero al AISV desde 2015 hasta 2020. Estas contribuciones fueron esenciales para que la Secretaría de la CIPF realizara las actividades del AISV.

Los recursos presupuestados para las actividades del AISV ascendieron a 1 220 821 USD. Todas las actividades han sido financiadas mediante contribuciones extrapresupuestarias recibidas a través del Fondo Fiduciario de Donantes Múltiples (MDTF) de la CIPF y la asignación de la CIPF para la iniciativa china "Una franja. Una ruta".

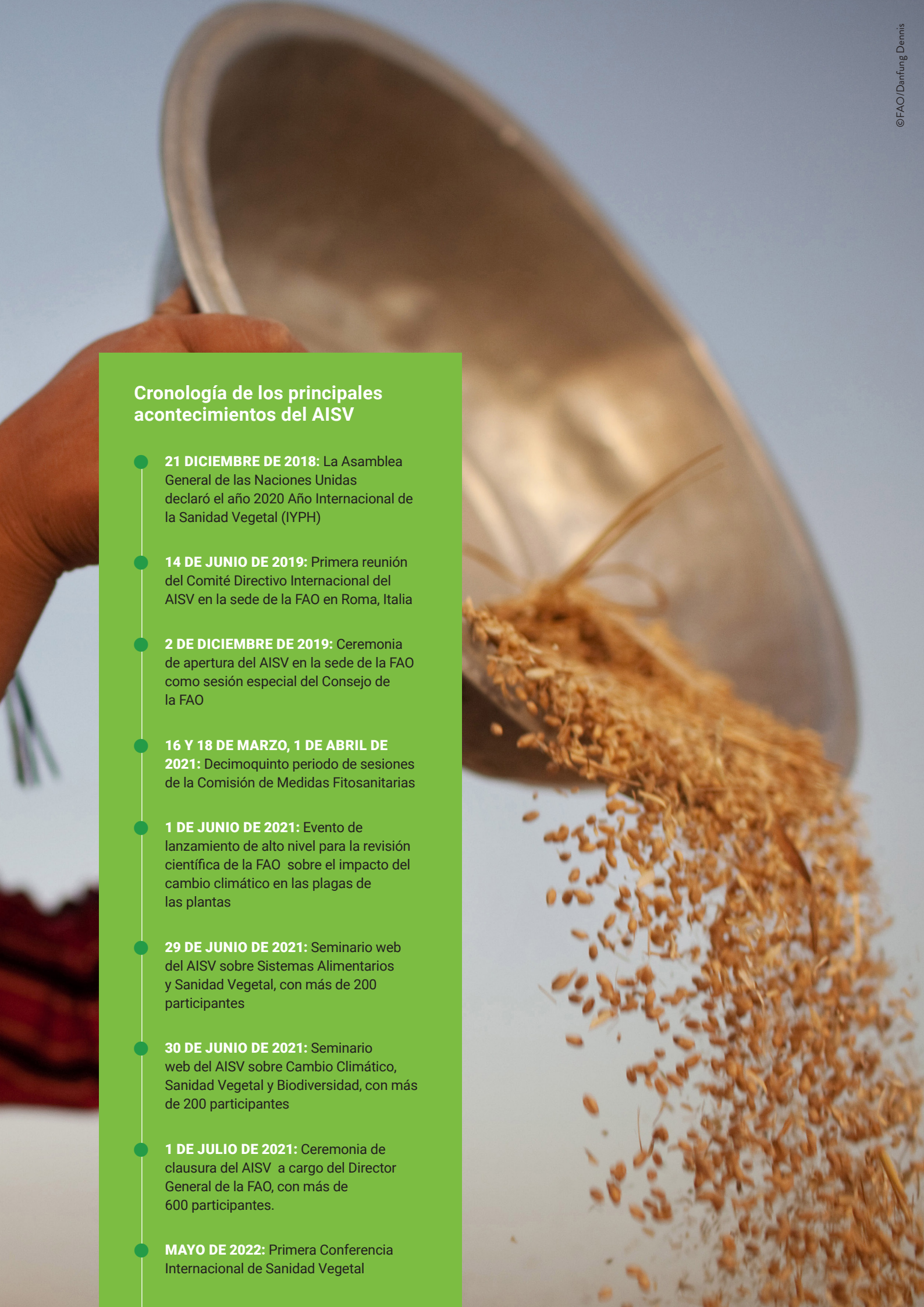
PARTES Y ORGANIZACIONES CONTRATANTES	CANTIDAD (USD)
Australia	17 495
China	100 000
Finlandia	130 000
Francia	142 046
Irlanda	255 172
Federación Internacional de Semillas (ISF)	9 875
Kenya	10 000
República de Corea	298 647 ¹
Estados Unidos de América/Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO)	180 000
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	77 586 ²
TOTAL	1 220 821

¹ 40 161 USD se trasladarán a 2022 y se utilizarán para una Conferencia Internacional de Sanidad Vegetal en 2022 o para el Día Internacional de la Sanidad Vegetal (IDPH 2022).

² Esta contribución se trasladará a 2022 y se utilizará para una Conferencia Internacional de Sanidad Vegetal en 2022 o para el Día Internacional de la Sanidad Vegetal (IDPH 2022).

ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

APHIS	Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos
BBC	Corporación Británica de Radiodifusión
CAHFSA	Agencia de Salud Agrícola y Seguridad Alimentaria del Caribe
CBC	Corporación Canadiense de Radiodifusión
CGIAR	Grupo Consultivo para la Investigación Agrícola Internacional
CIHEAM	Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos
COAG	Comité de Agricultura
COVID-19	Enfermedad por coronavirus 2019
CNN	Red de Noticias por Cable
CMF	Comisión de Medidas Fitosanitarias
EPPO	Organización Europea de Protección de las Plantas
Euphresco	Coordinación Europea de Investigación Fitosanitaria
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
IC	Comunicaciones internas
IDPH	Día Internacional de la Sanidad Vegetal
FIDA	Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola
IPHC	Conferencia Internacional de Sanidad Vegetal
CIPF	Convención Internacional de Protección Fitosanitaria
ISC	Comité Directivo Internacional
ISF	Federación Internacional de Semillas
AIFV	Año Internacional de las Frutas y Hortalizas
AISV	Año Internacional de la Sanidad Vegetal
AISV ISC	Año Internacional de la Sanidad Vegetal Comité Directivo Internacional
MDTF	Fondo fiduciario de donantes múltiples
NAPPO	Organización Norteamericana de Protección de las Plantas
NFO	División Forestal
ONPF	Organización Nacional de Protección Fitosanitaria
NSL	División de Tierras y Aguas
NSP	División de Producción y Protección Vegetal
OCB	Oficina de Cambio Climático, Biodiversidad y Medio Ambiente
OCC	Oficina de Comunicaciones Corporativas
PSU	División de Asociaciones y Colaboración con las Naciones Unidas
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
TAB	Junta de Asesoramiento Técnico
UNRIC	Centro Regional de Información de las Naciones Unidas para Europa Occidental
UPU	Unión Postal Universal
USDA	Departamento de Agricultura de los Estados Unidos
USD	Dólar estadounidense
PMA	Programa Mundial de Alimentos



Cronología de los principales acontecimientos del AISV

- **21 DICIEMBRE DE 2018:** La Asamblea General de las Naciones Unidas declaró el año 2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal (IYPH)
- **14 DE JUNIO DE 2019:** Primera reunión del Comité Directivo Internacional del AISV en la sede de la FAO en Roma, Italia
- **2 DE DICIEMBRE DE 2019:** Ceremonia de apertura del AISV en la sede de la FAO como sesión especial del Consejo de la FAO
- **16 Y 18 DE MARZO, 1 DE ABRIL DE 2021:** Decimoquinto periodo de sesiones de la Comisión de Medidas Fitosanitarias
- **1 DE JUNIO DE 2021:** Evento de lanzamiento de alto nivel para la revisión científica de la FAO sobre el impacto del cambio climático en las plagas de las plantas
- **29 DE JUNIO DE 2021:** Seminario web del AISV sobre Sistemas Alimentarios y Sanidad Vegetal, con más de 200 participantes
- **30 DE JUNIO DE 2021:** Seminario web del AISV sobre Cambio Climático, Sanidad Vegetal y Biodiversidad, con más de 200 participantes
- **1 DE JULIO DE 2021:** Ceremonia de clausura del AISV a cargo del Director General de la FAO, con más de 600 participantes.
- **MAYO DE 2022:** Primera Conferencia Internacional de Sanidad Vegetal

1. EL AÑO INTERNACIONAL DE LA SANIDAD VEGETAL: UNA VISIÓN GENERAL



680 EVENTOS
EN **86** PAÍSES

MÁS DE
473 MILLONES
DE CUENTAS ALCANZADAS EN
LOS MEDIOS SOCIALES



EN LA COBERTURA DE LOS MEDIOS DE
COMUNICACIÓN, POTENCIALMENTE
4 400 MILLONES
DE LECTORES ALCANZADOS ENTRE
SEPTIEMBRE DE 2019 Y JULIO DE 2021

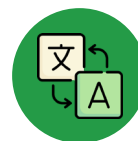
1 820

PUBLICACIONES
RELACIONADAS CON
LA SANIDAD VEGETAL
COMPARTIDAS POR
LA FAO



MÁS DE
370 000
VISITAS A LA PÁGINA
WEB DEL AISV

LOGOTIPO DEL
AISV EN **33**
IDIOMAS



45 SOCIOS

29 SELLOS POSTALES
DEL AISV, **3** MONEDAS
DEL AISV



LIBRO DE
ACTIVIDADES DEL
AISV PARA NIÑOS EN
14 IDIOMAS

SE PRESENTARON MÁS DE **MIL**
PARTICIPACIONES PARA EL CONCURSO DE
FOTOGRAFÍA DEL AISV, EL CONCURSO DE ARTE Y
DIBUJO PARA NIÑOS, EL CONCURSO DE VÍDEO Y
LAS HISTORIAS DE INTERÉS HUMANO



26 GRUPOS DE JÓVENES SE
UNIERON PARA REDACTAR UNA
DECLARACIÓN JUVENIL DEL AISV

TRES

DEFENSORES DEL AISV RECONOCIDOS
INTERNACIONALMENTE QUE DIFUNDEN
LOS MENSAJES CLAVE DEL AISV



COMITÉ DIRECTIVO
INTERNACIONAL (ISC) DEL AISV,
18 MIEMBROS, **18** REUNIONES
PARA HACER AVANZAR EL PLAN
DE ACCIÓN DEL AISV

"A PESAR DE
ALGUNOS IMPACTOS
NEGATIVOS EN
LOS EVENTOS DEL
AÑO CAUSADOS
POR LA COVID-19,
HEMOS LOGRADO
ORGANIZAR
UNA CAMPAÑA
DINÁMICA Y
EFICAZ PARA
DAR A CONOCER
Y PROMOVER
LA SANIDAD
VEGETAL EN TODO
EL MUNDO".

Jari Leppä,
Ministro de Agricultura y
Silvicultura de Finlandia, en
la ceremonia de clausura del
AISV el 1 de julio de 2021

PANORAMA INSTITUCIONAL

En abril de 2016, la Comisión de Medidas Fitosanitarias (CMF) de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) aprobó la primera iniciativa formal, propuesta por Finlandia, para declarar el año 2020 como el Año Internacional de la Sanidad Vegetal.

Tras la aprobación de la resolución del AISV por la cuadragésima sesión de la Conferencia de la FAO en julio de 2017, el Director General de la FAO informó al Secretario General de las Naciones Unidas sobre la decisión y solicitó que la resolución se presentara en la siguiente sesión de la Asamblea General de las Naciones Unidas.

En diciembre de 2018, la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó por unanimidad la resolución A/RES/73/252, que declaró oficialmente 2020 como el Año Internacional de la Sanidad Vegetal (Anexo A).

Para apoyar la proclamación del AISV, la Comisión de Medidas Fitosanitarias estableció en 2016 el Comité Directivo del AISV de la CIPF, que más tarde sirvió como Consejo Asesor Técnico del AISV. El Consejo Asesor Técnico del AISV sirvió como un grupo de conocimientos y experiencia, revisando publicaciones técnicas, ayudando en el desarrollo de materiales de comunicación, actuando como el comité del programa para la Conferencia Internacional sobre Sanidad Vegetal, y desarrollando las actas que salen de la misma.

El **21 de diciembre de 2018**, la Asamblea General de las Naciones Unidas votó por unanimidad declarar el año 2020 como el Año Internacional de la Sanidad Vegetal y asignó a la FAO, en colaboración con la CIPF, el mandato de facilitar su aplicación.

En 2019, la FAO y la Secretaría de la CIPF establecieron el Comité Directivo Internacional (ISC) del AISV para guiar el desarrollo y la implementación del Plan de Acción del AISV, estimular el diálogo con los socios y ayudar a movilizar el apoyo político y financiero para el AISV. El Comité Directivo Internacional del AISV contaba con 18 miembros: 7 representantes de los 7 grupos regionales de la FAO, 7 suplentes, 2 miembros del Consejo Asesor Técnico del AISV (presidente y vicepresidente) y 7 representantes de organismos de las Naciones Unidas y organizaciones internacionales. También estuvieron representados en el Comité Directivo Internacional los grupos geográficos y económicos de los países, las organizaciones regionales de protección fitosanitaria, el mundo académico, las organizaciones internacionales de investigación agrícola, las organizaciones de la sociedad civil, las organizaciones mundiales de agricultores, el sector privado y los socios de recursos. Además, se invitó a las oficinas regionales de la FAO a asistir a las reuniones del Comité Directivo Internacional del AISV como observadores. El Comité Directivo Internacional del AISV celebró su primera reunión el 14 de junio de 2019 en la sede de la FAO en Roma, Italia, y se reunió 18 veces para supervisar la implementación del Plan de Acción del AISV.

Debido a la pandemia de COVID-19, el Comité Directivo Internacional del AISV decidió prorrogar el AISV oficial hasta el **1 de julio de 2021**.

COMITÉ DIRECTIVO INTERNACIONAL DEL AISV

En 2019, la FAO y la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) establecieron el Comité Directivo Internacional (ISC) del Año Internacional de la Sanidad Vegetal (AISV) cuando la Asamblea General de las Naciones Unidas declaró el año 2020 como el Año Internacional de la Sanidad Vegetal. El ISC del AISV orientó el desarrollo y la implementación del plan de acción del AISV, participó en el diálogo con los socios y ayudó a movilizar el apoyo político y financiero para el AISV.



Membresía

El ISC del AISV estaba formado por 18 miembros, entre ellos:

- 7 representantes permanentes de los grupos regionales de la FAO;
- 2 miembros del Comité Asesor Técnico del AISV de la CIPF (presidente y vicepresidente), y
- un máximo de 9 representantes de organismos de las Naciones Unidas y organizaciones internacionales; grupos geográficos y económicos de países; organizaciones regionales de protección fitosanitaria; instituciones académicas y organizaciones internacionales de investigación agrícola; organizaciones de la sociedad civil y organizaciones mundiales de agricultores; sector privado y socios en materia de recursos.

COMITÉ ASESOR TÉCNICO DEL AISV

En 2015, la décima sesión de la Comisión de Medidas Fitosanitarias (CMF-10) apoyó la propuesta de Finlandia de establecer un Año Internacional de la Sanidad Vegetal (AISV) en 2020. Al año siguiente, la CMF-11 (2016) acordó formar un Comité Directivo (CD) del AISV. Tras la proclamación oficial del AISV y sobre la base de una decisión de la CMF-14 (2019), el antiguo Comité Directivo del AISV se transformó en el Comité Asesor Técnico del AISV (AISV TAB).

El Comité Asesor Técnico del AISV asumió el papel del antiguo Comité Directivo, con las nuevas tareas de producir publicaciones técnicas y ayudar en el desarrollo de materiales de comunicación. El Consejo Asesor Técnico del AISV también actuó como comité de programa del nuevo [Comité Directivo Internacional \(ISC\) del AISV](#). Contribuyó a guiar la programación de la [Conferencia Internacional sobre Sanidad Vegetal](#), que se celebrará en Finlandia del 5 al 8 de octubre de 2020, y a la elaboración de las actas de la misma.

Membresía

El Comité Asesor Técnico del AISV estaba formado por un máximo de 25 miembros, entre los que se encontraban:

- 1 miembro y 1 suplente de las partes contratantes de la CIPF en cada una de las siete regiones de la FAO;
- de 5 a 7 miembros de organizaciones asociadas, incluidas las organizaciones regionales de protección fitosanitaria;
- 3 representantes de los órganos de gobierno y subsidiarios de la CIPF; y
- 1 representante de la Secretaría de la CIPF.

Las listas de miembros del ISC y del Comité Asesor Técnico del AISV se añaden en el Anexo B.

DATOS CLAVE

Las plantas constituyen el 80% de los alimentos que comemos y producen el 98% del oxígeno que respiramos.

El valor anual del comercio de productos agrícolas se ha multiplicado casi por tres en la última década, sobre todo en las economías emergentes y los países en desarrollo, alcanzando 1,7 billones de dólares estadounidenses.

La FAO estima que la producción agrícola debe aumentar alrededor del 60% para 2050 con el fin de alimentar a una población más grande y generalmente más rica.

Las plagas de las plantas son responsables de pérdidas de hasta el 40% de los cultivos alimentarios a nivel mundial, y de pérdidas en el comercio de productos agrícolas por valor de más de 220 000 millones de USD cada año.

El cambio climático amenaza con reducir tanto la cantidad de cultivos, al reducir las cosechas, como el valor nutritivo. El aumento de temperatura también implica la aparición temprana de un mayor número de plagas de vegetales y en lugares donde no se habían visto antes.

Los insectos beneficiosos son vitales para la salud de las plantas -para la polinización, el control de plagas, la salud del suelo y el reciclaje de nutrientes- y, sin embargo, la abundancia de insectos ha disminuido un 80% en los últimos 25-30 años.

Un millón de langostas puede comer alrededor de una tonelada de alimentos al día, y los enjambres más grandes pueden consumir más de 100 000 toneladas cada día, o lo suficiente para alimentar a decenas de miles de personas durante un año.

EL AISV FUE UN PASO EXITOSO HACIA EL RECONOCIMIENTO, TANTO POR PARTE DE LOS GOBIERNOS COMO DE LA INDUSTRIA, DEL SISTEMA FITOSANITARIO QUE PROTEGE EL SUMINISTRO MUNDIAL DE ALIMENTOS Y LA BIODIVERSIDAD DE LAS ESPECIES INVASORAS.

Sr. Francisco Javier Trujillo Arriaga,
ex presidente de la CMF

LA SANIDAD VEGETAL CONTRIBUYE DIRECTAMENTE A SIETE ODS, ESPECIALMENTE EL ODS 1 (FIN DE LA POBREZA), EL ODS 2 (HAMBRE CERO), EL ODS 8 (TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO), EL ODS 12 (PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE), EL ODS 13 (ACCIÓN POR EL CLIMA), EL ODS 15 (VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES) Y EL ODS 17 (ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS).

2. OBJETIVOS Y LOGROS DEL AISV

El AISV fue una oportunidad única para **aumentar la conciencia mundial** sobre cómo la protección de la salud de las plantas puede ayudar a acabar con el hambre, reducir la pobreza, proteger el medio ambiente e impulsar el desarrollo económico.

El AISV puso de relieve el papel de las organizaciones nacionales de protección fitosanitaria (ONPF), las organizaciones regionales de protección fitosanitaria (ORPF), las instituciones científicas y de investigación, las empresas del sector privado y las organizaciones nacionales, regionales e internacionales sin ánimo de lucro en la protección de la producción agrícola frente a las pérdidas causadas por plagas y enfermedades.

Además, el AISV **promovió la aplicación** de enfoques innovadores y respetuosos con el medio ambiente en la lucha contra las plagas y enfermedades de las plantas.

Los objetivos específicos del AISV han sido:

- Aumentar la concienciación sobre la sanidad vegetal entre el público y los responsables políticos a nivel mundial, regional y nacional.
- Inducir a las diferentes partes interesadas a contribuir a la lucha mundial contra las plagas de las plantas y a adoptar normas reconocidas a nivel mundial y prácticas sostenibles de protección de las plantas.
- Aumentar la concienciación sobre la importancia de la sanidad vegetal para alcanzar la Agenda de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas para 2030. La sanidad vegetal contribuye directamente a siete ODS, especialmente el ODS 1 (Fin de la pobreza), el ODS 2 (Hambre cero), el ODS 8 (Trabajo decente y crecimiento económico), el ODS 12 (Producción y consumo responsable), el ODS 13 (Acción por el clima), el ODS 15 (Vida de ecosistemas terrestres) y el ODS 17 (Alianzas para lograr los objetivos).
- Educar al público en general y mejorar su conocimiento de la sanidad vegetal y aumentar la información sobre el estado de la protección de las plantas en el mundo.
- Mejorar el diálogo y la participación de las partes interesadas en la sanidad vegetal.
- Promover y reforzar los esfuerzos nacionales, regionales y mundiales en materia de sanidad vegetal y sus recursos a la luz del aumento del comercio y de los nuevos riesgos de plagas causados por el cambio climático.
- Facilitar el establecimiento de asociaciones fitosanitarias a nivel nacional, regional y mundial.

MENSAJES CLAVE DEL AISV



Mantener las plantas sanas para lograr el Hambre Cero y los Objetivos de Desarrollo Sostenible



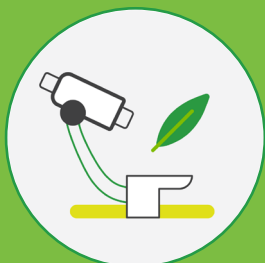
Tener cuidado al introducir plantas y productos vegetales a través de las fronteras



Hacer que el comercio de plantas y productos vegetales sea seguro cumpliendo las normas fitosanitarias internacionales



Mantener las plantas sanas protegiendo el medio ambiente



Invertir en el desarrollo de la capacidad fitosanitaria, la investigación y la divulgación

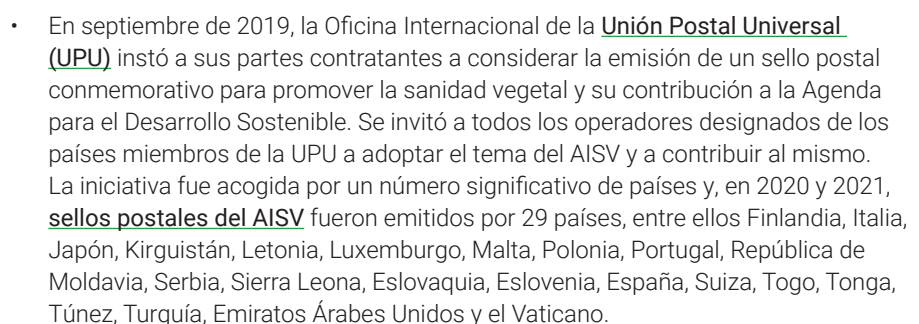
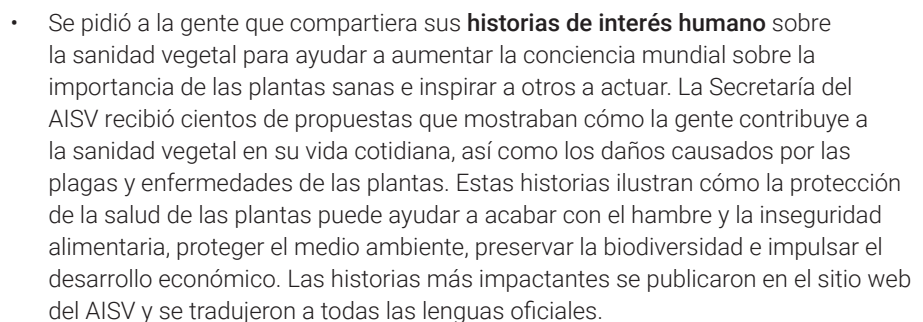
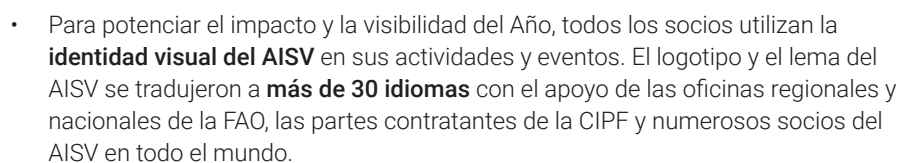
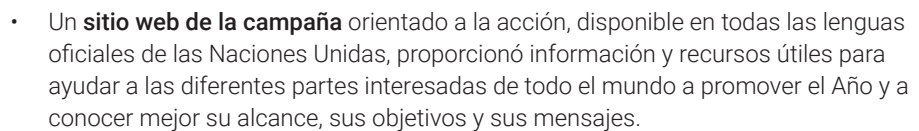


Reforzar los sistemas de vigilancia y alerta temprana para proteger las plantas y la sanidad vegetal

LAS PLANTAS SON LA ESENCIA DE LA VIDA EN LA TIERRA, Y LA ISF SE ENORGULLECE DE FORMAR PARTE DEL AISV PARA PROTEGER LOS RECURSOS VEGETALES DEL MUNDO DE LAS PLAGAS. EL SECTOR PRIVADO DE LAS SEMILLAS ORGANIZÓ UNA SERIE DE EVENTOS VIRTUALES PARA LLEVAR EL MENSAJE DE UN MUNDO SOSTENIBLE CON SISTEMAS ALIMENTARIOS SOSTENIBLES Y RESISTENTES. LA CONSECUCCIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) NO ES POSIBLE SIN LA CLARA INCLUSIÓN DE LA SANIDAD VEGETAL.

Michael Keller,
Secretario General de la
Federación Internacional
de Semillas

3.1 CONTENIDO Y LOGROS DEL AISV



EN MUCHOS PAÍSES DE ASIA SE ORGANIZARON DIVERSAS ACTIVIDADES CREATIVAS PARA CELEBRAR EL AISV, ENTRE OTRAS LA DESIGNACIÓN DE LA "SEMANA DEL AISV", EXPOSICIONES, BANDERAS Y SELLOS CONMEMORATIVOS, REUNIONES DE LAS PARTES

INTERESADAS, VISITAS A LUGARES DE INSPECCIÓN Y LABORATORIOS, Y SESIONES ESPECIALES EN CONFERENCIAS ACADÉMICAS PARA EL PÚBLICO EN GENERAL, LOS NIÑOS, LOS CIENTÍFICOS, LOS RESPONSABLES POLÍTICOS Y, POR SUPUESTO, LOS INSPECTORES DE CUARENTENA VEGETAL.

Kyu-Ock Yim,
vicepresidente del Comité Directivo
Internacional del AISV

- Como parte de la campaña de divulgación del Año, Bélgica, Italia y México acuñaron monedas conmemorativas del AISV para promover la sanidad vegetal a nivel nacional y regional. Este logro fue posible gracias a los esfuerzos conjuntos de los gobiernos, las organizaciones nacionales de protección fitosanitaria y las casas de moneda de los tres países.
- Se elaboró una amplia gama de materiales de comunicación, tanto digitales como impresos, para ayudar a las diferentes partes interesadas a promover el AISV y difundir sus mensajes en todo el mundo. Se preparó un conjunto de herramientas de comunicación en todos los idiomas oficiales de las Naciones Unidas para informar a los gobiernos, los agricultores, el mundo académico, el sector privado, los jóvenes y el público en general sobre la importancia de proteger la salud de las plantas para mantener la vida y construir un futuro mejor. El conjunto de herramientas incluía una guía de "Cómo empezar", vídeos, podcasts, gráficos y animaciones, publicaciones como un libro de actividades para niños, una guía de comunicación y un folleto del AISV que resumía el trabajo de la FAO y la CIPF con los países y destacaba las acciones específicas que las diferentes partes interesadas pueden llevar a cabo para apoyar la causa.
- En particular, el libro de actividades para niños "Plantas sanas, planeta sano" tuvo un gran éxito. Se tradujo a 14 idiomas gracias a la contribución de las oficinas regionales y nacionales de la FAO, las organizaciones de protección de las plantas y los socios del AISV. El libro se distribuyó en las escuelas y se incluyó en programas educativos para acercar a los niños y jóvenes al mundo de la protección de las plantas.
- También se creó un [Boletín del AISV](#) para compartir actualizaciones periódicas sobre los principales eventos e iniciativas relacionados con el AISV. En total, la Secretaría de la CIPF publicó 14 boletines del AISV. También se produjeron podcasts y vídeos relevantes.

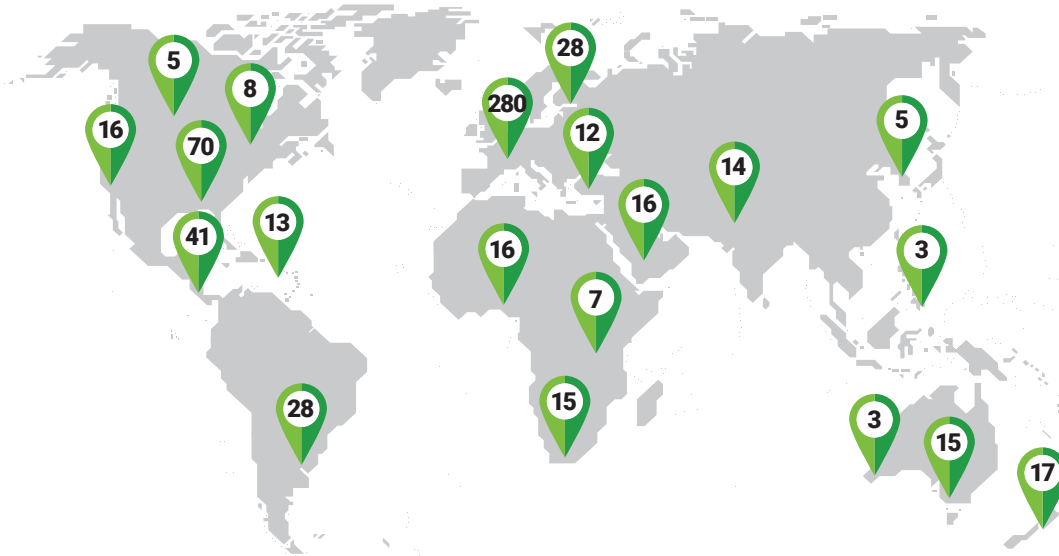


En agosto de 2020, la revista científica “*Nature Plants*” publicó un documento político titulado “Science diplomacy for plant health” con motivo del Año Internacional de la Sanidad Vegetal. El estudio analiza las nuevas perspectivas y los retos de la coordinación mundial de la investigación fitosanitaria y destaca la necesidad de establecer una red mundial destinada a facilitar los esfuerzos internacionales de investigación sobre las plagas reguladas y emergentes. Esta red mundial de coordinación de la investigación ayudará a superar las limitaciones actuales de los sistemas fitosanitarios y facilitará la colaboración entre los responsables políticos, los científicos, las organizaciones de protección de las plantas, los gobiernos y las industrias.



3.2 EVENTOS E INICIATIVAS DEL AISV

Con motivo del Año Internacional de la Sanidad Vegetal se celebraron en todo el mundo cientos de actos, desde exposiciones hasta actuaciones culturales, pasando por concursos, mesas redondas y conferencias. Aunque la pandemia de la COVID-19 dificultó la celebración de actos presenciales, la mayoría de los eventos previstos se celebraron en plataformas virtuales. En total, se registraron 680 eventos nacionales, regionales y mundiales en la página de eventos del AISV.



El AISV se celebró a nivel nacional, regional y mundial a través de cientos de iniciativas y eventos.



La Ceremonia de Clausura del Año Internacional de la Sanidad Vegetal, inaugurada por el Director General de la FAO el 1 de julio, fue un gran éxito que reunió a diferentes partes interesadas, incluidos los tres representantes del AISV, y varios ministros de gobierno de todo el mundo.

LOS ESTADOS UNIDOS, EL CANADÁ Y MÉXICO ILUMINARON SIMULTÁNEAMENTE DE COLOR VERDE LAS CATARATAS DEL NIÁGARA, LOS EDIFICIOS NACIONALES EMBLEMÁTICOS Y LOS MONUMENTOS PARA SUBRAYAR LA IMPORTANCIA DE LA SANIDAD VEGETAL.

Osama El-Lissy,
Administrador Adjunto del programa de Protección Vegetal y Cuarentena del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos

EL AISV HA CONTRIBUIDO A LA TOMA DE CONCIENCIA DE QUE EL CONTROL DE LAS PLAGAS DE LAS PLANTAS ES IMPORTANTE PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE ALIMENTOS Y PROTEGER LOS RECURSOS NATURALES, Y QUE LOS VIAJEROS PUEDEN DESEMPEÑAR UN PAPEL IMPORTANTE, COMO ILUSTRABEAUSTIE THE BUG.

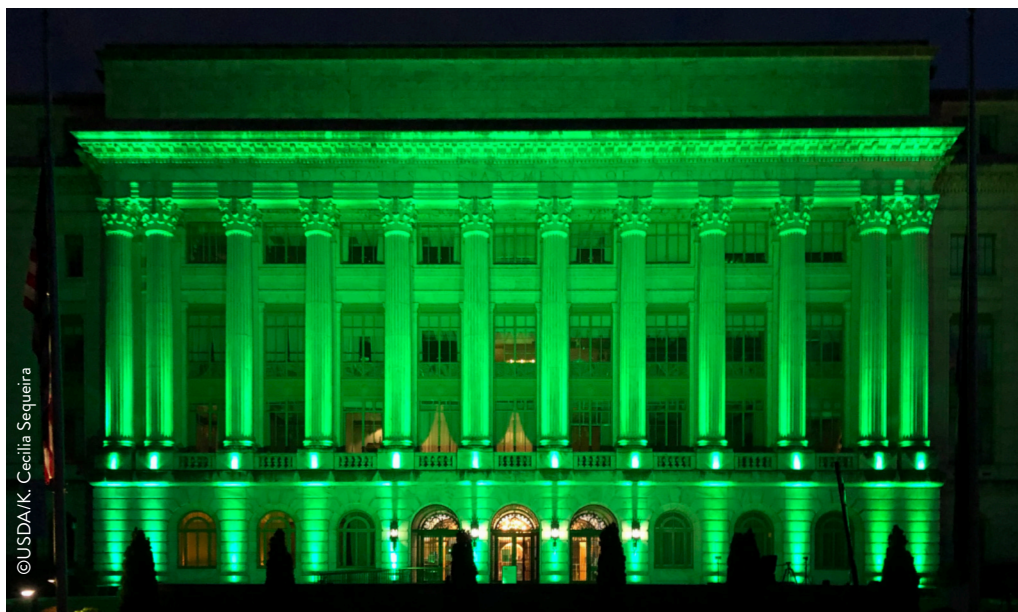
Nico Horn,
Director General de la Organización Europea y Mediterránea de Protección de las Plantas (EPPO)

En enero de 2020, la Secretaría de la Organización Europea de Protección de las Plantas (EPPO) lanzó la campaña de comunicación “[Beastie the Bug](#)” para compartir información sobre la importancia de la sanidad vegetal en todo el mundo.

3.2.1 Amigos del AISV

Los Amigos del Año Internacional de la Sanidad Vegetal 2020 –20 socios nacionales, 6 socios regionales y 19 organizaciones asociadas– ayudaron a promover la concienciación y la acción mundial en favor de la sanidad vegetal. Juntos, utilizaron su influencia y sus redes para hacer del AISV 2020 un éxito internacional, comunicando claramente cómo la protección de la sanidad vegetal puede ayudar a erradicar el hambre, reducir la pobreza, proteger el medio ambiente e impulsar el desarrollo económico. Los Amigos del AISV difundieron el mensaje a través de los medios de comunicación, actos públicos y campañas.





©USDA/K. Cecilia Sequeira

Desde las cataratas del Niágara hasta el edificio Jamie L. Whitten en Washington, D.C., la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO) iluminó una serie de edificios y monumentos emblemáticos para promover la sanidad vegetal en todo el Canadá, México y Estados Unidos de América.



©FAO

La Secretaría de la CIPF y el equipo del Derecho a la Alimentación de la FAO organizaron un evento paralelo a la cuadragésima séptima sesión del Comité de Seguridad Alimentaria Mundial para destacar la contribución de la sanidad vegetal a los sistemas agroalimentarios sostenibles y al derecho humano a una alimentación adecuada.



©CGIAR

El Consorcio de Centros Internacionales de Investigación Agrícola (GCIAR) organizó una serie de cuatro seminarios web denominados “Liberar el potencial de la sanidad vegetal” para debatir y promover la ciencia actual en este ámbito e identificar las necesidades de más investigación y las oportunidades de ampliar las innovaciones científicas existentes.

3.2.2 Concursos del AISV

El plan de acción del AISV incluía concursos de fotografía, arte y dibujo infantil y vídeo.

CONCURSO DE FOTOGRAFÍA DEL AISV 2020

Fotógrafos profesionales y aficionados compitieron para mostrar su apoyo al AISV con fotografías de plantas sanas y no sanas.

El concurso del AISV recibió cerca de 700 inscripciones de concursantes de todo el mundo. Un jurado internacional formado por especialistas en comunicación de la FAO, expertos en agricultura, fotógrafos profesionales y editores de fotografía juzgaron las fotografías ganadoras en las categorías de plantas sanas y plantas enfermas. Los jurados del concurso fotográfico del AISV fueron: Sherri Dougherty (editora de fotografía de la FAO), John Gilmore (experto en agricultura de la FAO/USDA-APHIS), Sara Giuliani (especialista en información pública de la Secretaría de la FAO/CIPF), Adrian Houston (fotógrafo), Mirko Montuori (oficial de proyectos del AISV en la Secretaría de la FAO/CIPF) y Marco Pinna (redactor de imágenes y personal de National Geographic Italia).

Categorías fotográficas a juzgar:

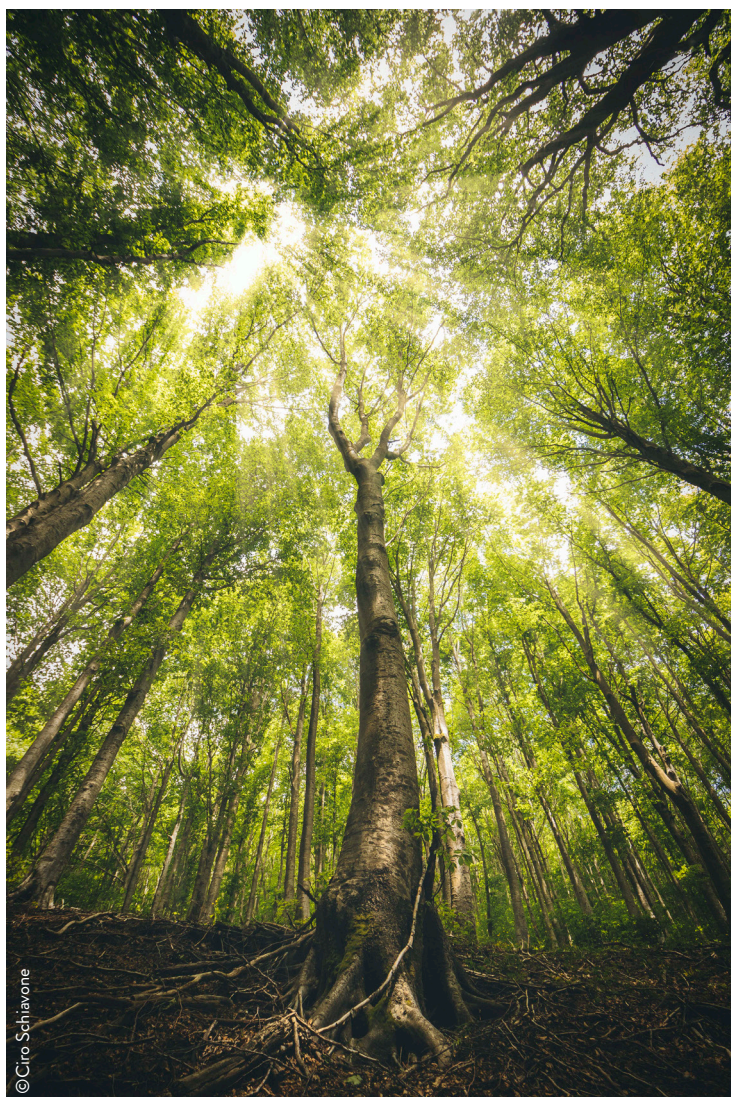
Las fotografías de plantas sanas – custodios de nuestro aire, alimentos y agua- captan la belleza natural y reflejan la importancia de las plantas como fuente del aire que respiramos, de nuestros alimentos y como protectoras de nuestro medio ambiente.

Las fotografías de plantas enfermas ilustran las plagas que atacan a las plantas para mostrar los daños causados por las plagas o las enfermedades. Plagas son cualquier especie, cepa o tipo de planta, animal o agente patógeno que daña a las plantas o a los productos vegetales. Se consideran plagas a los insectos, virus, bacterias, nematodos y plantas invasoras.

Premios:

Se concedieron dos premios en cada categoría: 1) Plantas saludables y 2) Plantas enfermas. El ganador del primer premio de cada categoría recibió un vale de 1 000 USD para material fotográfico, así como un certificado. El ganador del segundo premio de cada categoría recibió un vale de 500 USD para material fotográfico y un certificado. Diez menciones de honor (cinco por categoría) y dos premios del público (votados por los usuarios de las redes sociales) también recibieron un certificado.

Ganadores del primer premio:



La obra de **Ciro Schiavone**, *El bosque sagrado*, ganó el primer puesto en la categoría de plantas saludables.

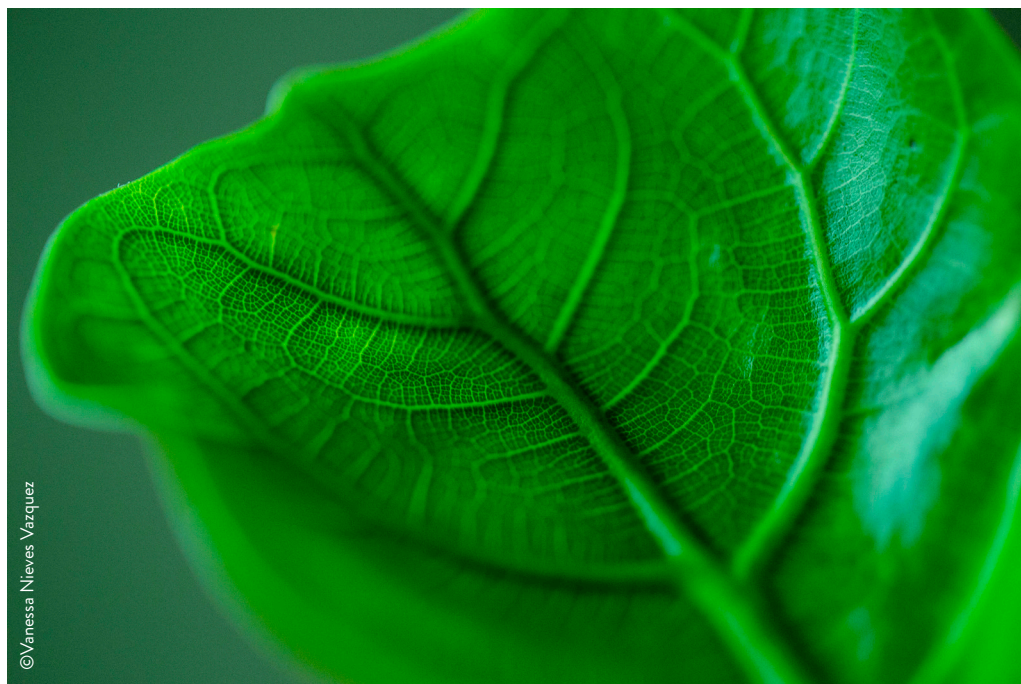
Muestra el bosque como entorno de sacralidad por la importancia de los grandes árboles, fuente de vida y objeto para la humanidad.



Joseph Moisan-De Serres ganó el primer premio en la categoría de Plantas enfermas por su foto, *Larvas de patrón de Essex (Hesperiidae) alimentándose de hierba*, que muestra tres larvas de patrón de hierba alimentándose de una brizna de hierba.

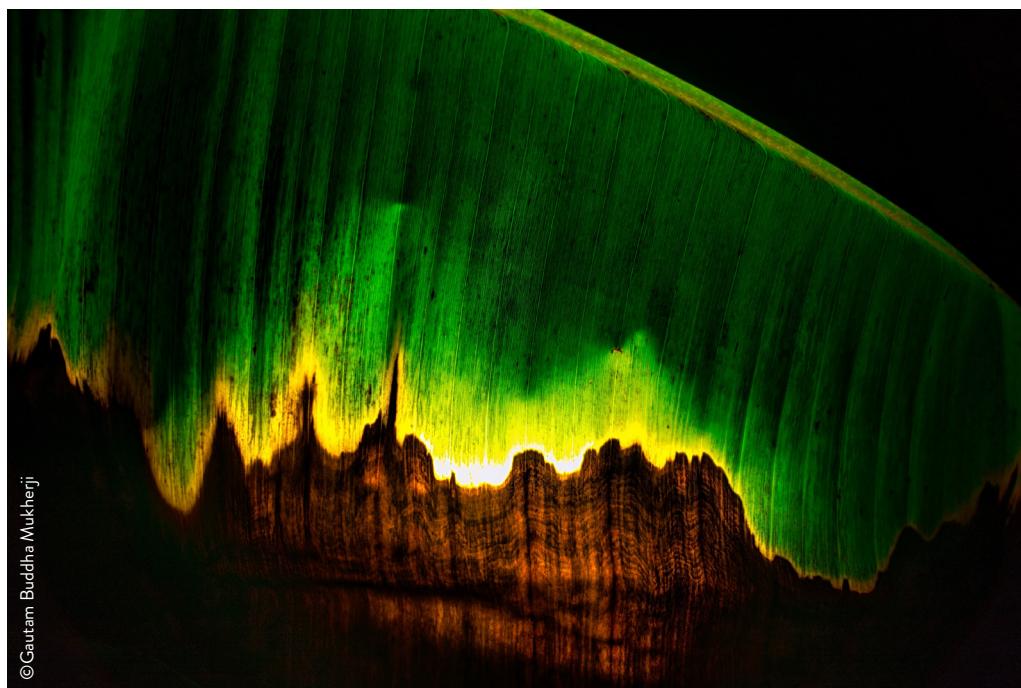
Ganadores del
segundo premio:

Vanessa Nieves Vazquez
en la categoría de Plantas
saludables con *Pandurata* en
casa, que muestra una nueva
hoja de una planta de interior
Ficus lyrata que renace tras
una plaga, Ciudad de México,
México, 2020.



©Vanessa Nieves Vazquez

Gautam Buddha Mukherji
en la categoría de Plantas
enfermas con *Enfermedad
de la mancha foliar de la
Sigatoka*, una foto tomada de
noche que capta una hoja de
plátano comestible afectada
por la enfermedad del
hongo Sigatoka.



©Gautam Buddha Mukherji

Premios del público:



Sophie Papin. *Un viejo castaño en un cultivo de cebada en el Valle del Loira, Francia, Primavera de 2020.*



Viet-Cuong Han. *Gusanos comiendo y bailando en hojas de ciruelo (*Prunus mume*) captadas en mayo de 2020 en la Universidad Nacional de Chonnam, República de Corea.*

Menciones de honor:

Plantas saludables

Karunakaran Parameswaran Pillai. *El cocotero, un árbol polivalente.* Palmera de coco vista desde el suelo. El cocotero (*Cocos nucifera*) es un miembro de la familia de las palmeras (*Arecaceae*). Thiruvananthapuram, Kerala, India.

Helin Ruus. *Playa.* Día de viento cerca del mar.

Michal Slota. *La armonía de la naturaleza.* Hojas de drosera insectívora (*Drosera anglica*). Aunque esta diminuta planta suele pasar desapercibida para el ser humano, desempeña un importante papel en el equilibrio biológico de los ecosistemas de las turberas, acumulando el nitrógeno procedente de los insectos capturados y digeridos.

Evgeny Ivanov. *Feliz bajo el sol.* Un hermoso y verde árbol agradable a la vista, que nos da a todos los seres vivos el oxígeno que necesitamos, la naturaleza se encarga de todos los seres vivos de la Tierra.

Muhammad Amdad Hossain. *Una infancia al fresco en el hermoso jardín de flores de Bangladesh.*

Vanessa Nieves Vazquez. *Sur de Chile.* Flor que el artista encontró en un viaje de gran reflexión en la ciudad de Osorno, Chile, 2017.

Marie François. *Vid – Uva de frambuesa.*

Plantas enfermas

Vinodkumar Selvaraj. *Flor infectada que exhibe un síntoma artístico de infección por fitoplasma en la mitad de los pétalos.* La infección por fitoplasma en el crisantemo convierte por completo las partes florales en una estructura similar a una hoja verde. Se trata de una enfermedad gravemente destructiva que provoca enormes pérdidas de rendimiento.

Joseph Moisan-De Serres. *Puesta de huevos de la mosca.* Una hembra de la mosca de la manzana acaba de poner un huevo bajo la piel de una manzana.

Oliver Meckes. *La roya de la pera.* Cuerpos fructíferos en forma de cesta de *Gymnosporangium sabinae* (roya del peral) crecen en una hoja de peral. Las esporas (en rojo) son claramente visibles. Microscopio electrónico de barrido, aumento 15:1 (cuando el ancho es de 12x12cm).

Alfonso Peña Darias. *Brevicoryne brassicae.* Col morada con *Brevicoryne brassicae*, un pulgón importante para las especies de coles, y su enemigo natural *Coccinella septempunctata*. 31 de marzo de 2020, La Laguna, Tenerife, España.

Bhupendra Singh Kharayat. *Cancro de los cítricos causado por Xanthomonas axonopodis pv. citri (Hasse) Vauterin, et al.* Las lesiones en las hojas aparecen inicialmente como pequeñas, redondas, acuosas y translúcidas. A medida que la enfermedad progresa, la superficie de la mancha se vuelve blanca o grisácea y finalmente se rompe en el centro dando una apariencia áspera, corchosa o de cancro.

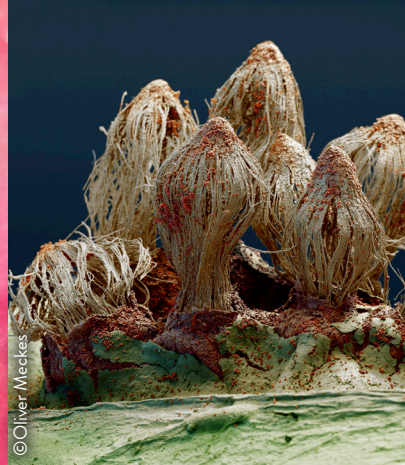
Mariano Sayno. *Invasión de caracoles.* El daño en una berenjena causado por un caracol terrestre. Tanto los caracoles como las babosas forman parte de la misma clase de criaturas llamadas gasterópodos. Es una plaga de muchas plantas de vivero, de las judías y del follaje de la col, del tomate y de las malas hierbas. Las berenjenas suelen ser atacadas por estas plagas, que se comen gran cantidad de la pulpa cuando los frutos maduran.

Jose Luis Mendez Fernandez. *Colonia de moscas blancas.* Los huevos de las moscas blancas generalmente se depositan cerca unos de otros en la planta de alimentación, generalmente en una hoja, en patrones o arcos en espiral, a veces en arcos paralelos.

MENCIONES DE HONOR: PLANTAS SALUDABLES



MENCIONES DE HONOR: PLANTAS ENFERMAS



CONCURSO DE ARTE Y DIBUJO INFANTIL

Los niños de hoy son los ciudadanos del mañana; nuestras acciones como padres, tutores y educadores les ayudarán a convertirse en ciudadanos responsables. Educar a las generaciones futuras sobre la importancia de mantener las plantas sanas y proteger nuestros recursos naturales de las plagas y enfermedades ha sido uno de los objetivos del AISV.

Para el Año Internacional de la Sanidad Vegetal 2020, los niños de 5 a 13 años de todo el mundo fueron creativos y mostraron lo que significa para ellos la protección de la salud de las plantas. Se presentaron más de 400 trabajos del AISV para el concurso de arte y dibujo. Un jurado internacional seleccionó los trabajos de los niños de 5 a 9 años y de los preadolescentes de 10 a 13 años que participaron en el concurso. Los tres mejores diseños de carteles de cada categoría se anunciaron en la ceremonia de clausura del AISV el 1 de julio y recibieron una bolsa de regalo y un certificado.

Un jurado seleccionó tres diseños de pósters ganadores como finalistas. El jurado del concurso de arte y dibujo infantil del AISV está compuesto por los siguientes miembros de la Secretaría de la CIPF: Riccardo Angela, Arop Deng, John Gilmore, Sara Giuliani, Viivi Kuvaja, Riccardo Mazzucchelli, Mirko Montuori, Natalie Nicora y Paola Sentinelli.

Primer premio: Edades 5–9

Waziha Tanaz Chowdhury.

Formas de proteger la salud de las plantas. “La obra muestra cómo las plagas de las plantas destruyen nuestros alimentos. También sugiere algunas formas posibles de proteger la salud de las plantas. Una buena investigación puede identificar las diferentes características de las plagas y mostrar qué medidas podemos tomar al respecto. Además, podemos tomar medidas de protección y precaución en puertos y aeropuertos, ya que sabemos que los pasajeros y su equipaje transportan plagas e insectos de un país a otro”.



Segundo premio: Edades 5–9



Taarinee Gupta. *Insectos: ¿Bendición o maldición?*
 “En este cuadro he intentado mostrar que los insectos son tanto una bendición como una maldición”.

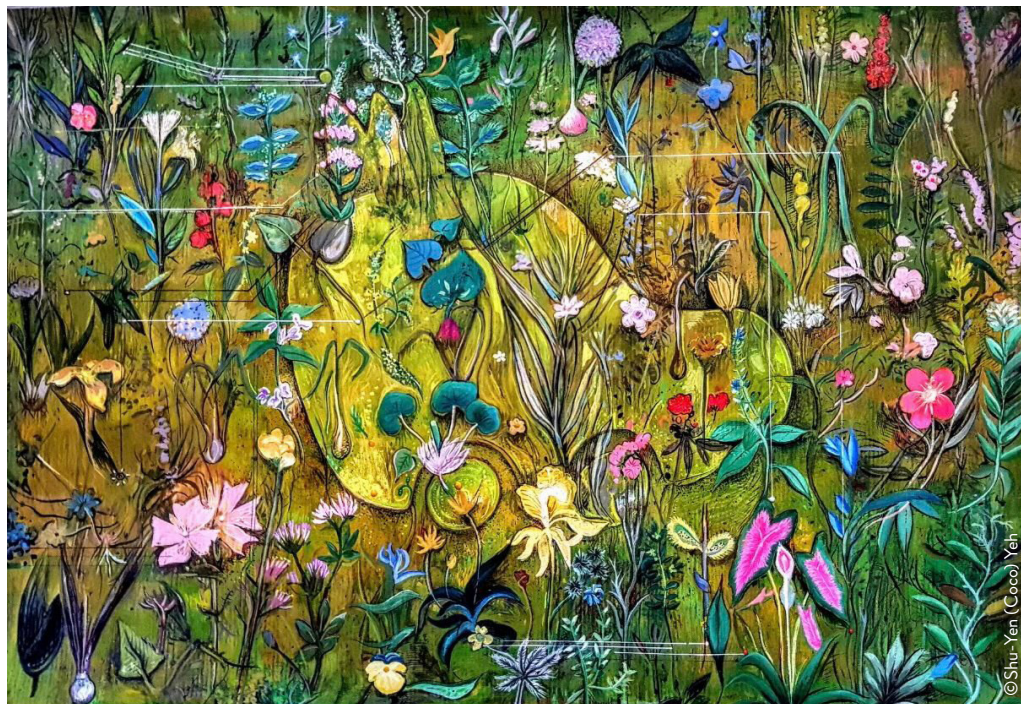
Tercer premio: Edades 5–9



Xiyan Qin. *La langosta de bambú avanza rápido.* “Un día, Panda Panpan estaba jugando felizmente junto al estanque. De repente, un grupo de terribles langostas del bambú apareció en el cielo. Estos insaciables insectos casi se comieron todas las hojas de bambú. Panpan lloró con tristeza mientras observaba las hojas de bambú roídas. ¡Fuera de aquí!”

Primer premio: Edades 10–13

Shu-Yen (Coco) Yeh. *Los minicoches autodirigidos conectados por IA mantienen la vitalidad ecológica.* “Debido al cambio climático, los viajes y el comercio internacional, la ecología vegetal está más en peligro que nunca. Es vital que todos reconozcan el problema y tomen medidas para proteger las plantas. Como estudiante apasionado por la ciencia, espero diseñar y fabricar muchos minicoches autodirigidos conectados por IA que informen constantemente de las amenazas (plagas, enfermedades y llamas), recojan datos sobre las plantas y la ecología en los bosques y los transmitan a la sede para su análisis genético y su archivo. Si es necesario, el sistema de IA se empleará para regenerar el bosque, convirtiéndolo en vitalidad ecológica”.



Segundo premio: Edades 10–13

Kingston Sheng-Juei Tsai. *Cigarra.* “La ambientación de la cigarra tiene funciones para evitar que las plantas se dañen. En primer lugar, sirviéndose de sus ojos y antenas, logra evitar que la planta principal resulte dañada al plantar otras plantas que le gustan más a la plaga. Por ejemplo, el gusano cogollero se alimenta de maíz, pero también se nutre de arroz. Así que puede plantar arroz junto al maíz, para que el gusano no se alimente tanto del maíz. En segundo lugar, con las intensas y potentes señales luminosas emitidas desde la cabeza de la cigarra, esta puede iluminar a las plagas, a las que posiblemente producirá la muerte. En tercer lugar, puede emitir un sonido agudo desde su abdomen que impedirá la reproducción y la puesta de huevos. En cuarto lugar, la cigarra puede servir para enseñarnos a plantar diferentes cultivos de alta calidad en los países menos desarrollados. Esta ambientación de la cigarra crea un equilibrio entre las plantas y el medio ambiente”.



Tercer premio: Edades 10–13



©Fernanda Rocío Zapata Gallardo

**Fernanda Rocío
Zapata Gallardo.**

Mantener la calma y crecer un poco “Mi dibujo trata de un cuidador que hace una revisión diaria de las plantas en un invernadero, mientras toma notas de su progreso en una tableta. Tomé un concepto literal y simple para mi ilustración respecto a una perspectiva gráfica de la ‘Sanidad Vegetal’”.

Menciones de honor: Edades 5–9

Neha Thekkumpurath - *Todos podemos ser los salvadores de la salud de las plantas*

Rana Hassan - *Medio ambiente contaminado, medio ambiente limpio*

Sheha Thekkumpurath - *Planta sana, planeta sano*

Atrin Afshari Tavana - *Protección de las plantas, protección del mundo*

Shreya V. Samudrala - *Pequeños guardianes*

Guste Cesnauskaite - *Insecto parásito*

Riaan Mashruwala - *Proteger la salud de las plantas*

Menciones de honor: Edades 10–13

Monojit Maity - *Planta sana, planeta sano*

Beāte Gribute - *La vida de las plantas*

Akshaya Padmakrishnan - *La salud de las plantas solo depende de nosotros*

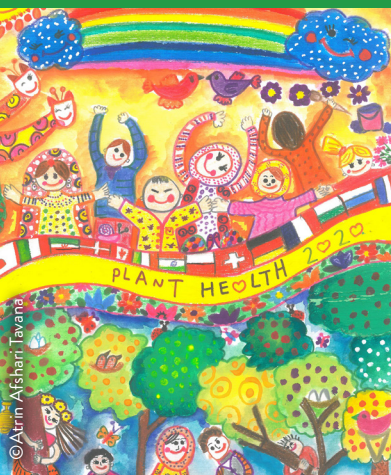
Kasia Tyc - *CUIDADOS*

Laryn Au - *Árbol de los deseos*

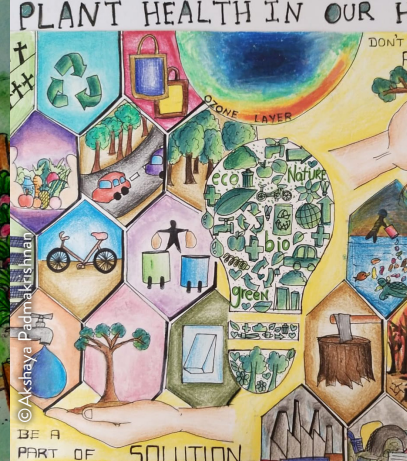
You Gi Lau - *Somos amantes de las plantas*

Anahita Afshari Tavana - *La felicidad en la naturaleza*

**MENCIONES
DE HONOR:
EDADES 5-9**



**MENCIONES
DE HONOR:
EDADES 10-13**



CONCURSO DE VÍDEOS

Un concurso de vídeos sobre el tema de la sanidad vegetal atrajo propuestas de todo el mundo. El concurso fue patrocinado por el Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM) y la Coordinación Europea de Investigación Fitosanitaria (Euphresco). Todas las candidaturas en vídeo pueden verse en la página web de Euphresco <https://www.euphresco.net/contest/>.

Tras la publicación de los vídeos clasificados el 1 de febrero de 2021, los miembros del jurado puntuaron individualmente las candidaturas en función de dos criterios: comunicación y originalidad. Otros criterios adicionales, como la participación en las redes sociales y la edad de los candidatos, se consideraron de forma independiente.

Plant Health TV – Jurado del concurso de vídeo

- Anna Maria d’Onghia – CIHEAM (International)
- Peter Lafontaine – Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (Canadá)
- Chipiliro Kansilanga – Consejo Fitosanitario Interafricano (Camerún)
- Jo Luck – Iniciativa de Investigación de Bioseguridad Vegetal (Australia)
- Madeleine McMullen – Organización Europea de Protección de las Plantas (Internacional)
- Sabrine Nahdi – Escuela Superior de Agricultura de Kef (Túnez)
- Kyu-Ock Yim – Agencia de Cuarentena Animal y Vegetal (República de Corea)
- Baldissera Giovani – Organización Europea de Protección de las Plantas-Euphresco (Internacional)

El ganador del vídeo y los cuatro finalistas se anunciaron en la Ceremonia de Clausura del AISV 2020 el 1 de julio de 2021.

Primer premio: **Sherry-Ann Brown**

Sherry Ann Brown,
del Ministerio de Agricultura
y Pesca de Jamaica.
*La lucha contra la escasez
de alimentos: la gestión del
gusano de la remolacha
en Jamaica.*



El vídeo destaca una importante plaga, el gusano de la remolacha, *Spodoptera exigua*, que afecta a la producción de varios cultivos en Jamaica. Se han llevado a cabo estudios de investigación para comprender mejor la biología de la plaga, así como varias de las estrategias empleadas en su gestión. Estas estrategias incluyen métodos de control químico y biológico, así como un sistema de previsión de la plaga para su detección temprana.

Segundos clasificados: **Richard Buggs** y **Kiril Sotirovski** (empatados)

La muerte del fresno va a tener un efecto devastador en el paisaje británico. Estamos investigando para entender cómo las variantes en el ADN de los fresnos confieren a algunos de ellos resistencia a la muerte del fresno. También nos preguntamos si la selección natural ya está actuando para generar árboles resistentes en la naturaleza. Esta investigación nos hace ser optimistas sobre el futuro de las poblaciones de fresnos en Europa.



©Richard Buggs

El chancro del castaño (*Cryphonectria parasitica*), es una de las enfermedades vegetales más mortíferas. En los 50 años siguientes a su descubrimiento, el hongo causó la muerte de unos 4 000 millones de castaños americanos (*Castanea dentata*). El hongo es una amenaza para el castaño dulce (*Castanea sativa*) también en toda Europa. Un virus que vive en el hongo puede disminuir su virulencia y puede utilizarse para controlar el chancro del castaño.



©Kiril Sotirovski

Richard Buggs, del Real Jardín Botánico de Kew (Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte), y Northern Ireland. *La muerte del fresno: el hongo devastador.*

Kiril Sotirovski, de la Universidad Santos Cirilo y Metodio de Skopje (Macedonia del Norte). *Utilización de un virus amigo para combatir un hongo mortal.*

Terceros clasificados: **Irene Cabal Blanco** y **Patrice Pitter** (empatados)

El vídeo es una introducción al origen de la enfermedad de Panamá y a los métodos actuales para detectarla.



©Irene Cabal Blanco

Irene Cabal Blanco, de Clear Detections, Países Bajos. *Las amenazas de la enfermedad de Panamá (Foc R4T) para los cultivares de plátano.*

El vídeo ofrece una visión de la enfermedad de la pudrición morena del fruto con un resumen sobre la enfermedad en Jamaica, los síntomas asociados, la propagación, el impacto, las prácticas de gestión actuales y las actividades de investigación orientadas a aliviar la prevalencia de la enfermedad en un esfuerzo por salvaguardar la industria del cacao del país.



©Patrice Pitter

Patrice Pitter, del Ministerio de Agricultura y Pesca de Jamaica. *Investigación para el rescate del cacao de sabor refinado de Jamaica: gestión de la pudrición morena del fruto*

3.3 DEFENSORES DEL AISV

El Director General de la FAO nombró a tres defensores de la causa de la sanidad vegetal y de la promoción del Año Internacional de la Sanidad Vegetal (AISV).

Los defensores fueron elegidos para compartir las ideas y los objetivos en los que se basa el AISV con sus respectivas audiencias y elevar el perfil de #SaludVegetal y su importancia para las personas de todo el mundo.

Cada defensor utilizó su influencia para hacer un llamamiento a la acción y demostrar que todo el mundo tiene un papel que desempeñar en la protección de las plantas y, por tanto, del planeta.



Rodrigo Pacheco es un chef ecuatoriano apasionado por la “gastronomía regenerativa”, lo que le ha llevado a abogar por la urgente restauración de los ecosistemas del mundo. Pacheco participa en el desarrollo de un “corredor de biodiversidad” en Ecuador que va desde la costa del Pacífico hasta la región andina del Chocó, atravesando cinco ecosistemas y zonas climáticas diferentes. El proyecto es una evolución de su continuo trabajo de innovación en las ciencias culinarias y gastronómicas.

El respeto y el cuidado de la naturaleza de Rodrigo Pacheco han llamado la atención de líderes políticos, activistas, empresas privadas y otros que apoyan el enfoque de Pacheco de vivir en armonía con el medio ambiente y su plan de crear un bosque comestible

COMO EMBAJADOR DE BUENA VOLUNTAD DE LA FAO, PRETENDO COMPARTIR MIS CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA PARA UN FIN QUE, EN ESTE CASO, ES LA REGENERACIÓN DE LA NATURALEZA Y LA FLORA QUE NOS RODEA

Rodrigo Pacheco



Monty Don es el principal escritor y presentador de programas de jardinería del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. Lleva más de veinte años realizando programas de televisión sobre diversos temas, que abarcan los viajes, la artesanía, la vida al aire libre y, principalmente, la jardinería. Es el principal presentador del programa de la *BBC Gardeners' World* desde 2003 y, desde 2011, el programa se graba en su propio jardín, Longmeadow, en Herefordshire. Monty Don también ha realizado aclamadas series en horario de máxima audiencia como *La vuelta al mundo en 80 jardines*, *Los jardines italianos de Monty Don* y tres series de *Grandes sueños, pequeños espacios*.

Prolífico periodista especializado en horticultura, Monty Don fue editor de jardinería en el periódico *The Observer*, y actualmente colabora con una columna periódica en el *Daily Mail* y en la revista *BBC Gardeners' World Magazine*. Entre sus numerosos libros se encuentran el bestseller *Fork to Fork*, *The Jewel Garden* y sus últimos bestsellers *Nigel: Mi familia y otros perros*, y *Jardines japoneses: Un viaje*.

DURANTE DEMASIADO TIEMPO HEMOS PASADO POR ALTO EL MUNDO NATURAL QUE TENEMOS A LA VUELTA DE LA ESQUINA. HAY PERSONAS DE VEINTE O TREINTA AÑOS QUE YA SE PREOCUPAN Y VAN A HACER ALGO AL RESPECTO. Y DEBEMOS PERMITIRLES HACERLO.

Monty Don

**ME SIENTO
HONRADO Y
ENCANTADO DE
ACEPTAR EL PAPEL
DE DEFENSOR DEL
AÑO INTERNACIONAL
DE LA SANIDAD
VEGETAL PARA LA
REGIÓN DE EUROPA.
ESTOY DESEANDO
TRABAJAR CON
VOSOTROS PARA
PROMOVER ESTE
TEMA DE VITAL
IMPORTANCIA.**

Diarmuid Gavin es un diseñador de jardines irlandés y una personalidad de la televisión que ha diseñado numerosos jardines por toda Irlanda y el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Europa continental, África y China. Ha participado nueve veces en la Royal Horticultural Society Chelsea Flower Show, ganando la medalla de oro en 2011.

Como locutor, Diarmuid Gavin ha presentado series de jardinería como *Home Front*, *Planet Patio*, *Art of the Garden*, *Diarmuid's Big Adventure*, *Gardens Through Time* y *Gardening Together*, que se emiten para las principales cadenas británicas. Es autor de 13 libros sobre diseño de jardines, entre ellos los best sellers internacionales *Outdoors* y *Planting*, escritos con el difunto Sir Terence Conran. Su volumen autobiográfico, *How the Boy Next Door Turned Out*, se publicó en 2010.



Diarmuid Gavin

Además de un comunicado de prensa en el que se anuncia el compromiso de Monty Don y Diarmuid Gavin con el AISV, www.fao.org publicó un artículo muy leído en el que los

defensores hablan de la importancia de la salud de las plantas.

A lo largo de los meses, cada uno de los defensores fue participando en una serie de actividades orientadas a involucrar a la gente en asuntos importantes relacionados con la sanidad vegetal. También participaron en una serie de diálogos que subrayaron la importante conexión entre la protección de las plantas y la seguridad alimentaria con representantes de instituciones, del mundo académico y de la sociedad civil.

Una de las primeras operaciones concretas fue la producción de *Talking Plant Health*.

La presentadora y escritora británica Janet Ellis habló con dos de los defensores, introduciendo algunos de los temas de forma accesible y directa.

Talking Plant Health fue visto por más de 40 000 personas en su lanzamiento inicial en LinkedIn y Facebook, y ahora está disponible en YouTube, donde obtuvo 1500 visitas en julio de 2021.

**INTERNATIONAL YEAR OF
PLANT HEALTH
2020**

Talking Plant Health

Broadcaster/author, **Janet Ellis** talks with FAO's advocates for the **International Year of Plant Health**, **Monty Don** and **Diarmuid Gavin**.

Janet Ellis
Broadcaster/author

Monty Don
Writer and broadcaster

Diarmuid Gavin
Garden designer and broadcaster

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

International
Plant Protection
Convention

El 17 de febrero de 2021 se celebró un segundo acto público virtual, que reunió a los tres defensores junto con Michael Keller, Secretario General de la Federación Internacional de Semillas (ISF) y Ralf Lopian, Presidente del Comité Directivo Internacional del AISV. El acto tenía por título “La salud de las plantas empieza por la salud de las semillas”, producido por la ISF.

A través de su **programa de entrevistas en Instagram**, que se emite casi todas las noches, Diarmuid Gavin ha promovido repetidamente las ideas en las que se basa el AISV, y ha dedicado una entrega a una sesión con un representante del Gobierno irlandés.

El Departamento de Agricultura, Alimentación y Marina de Irlanda organizó un seminario nacional sobre el AISV. Bajo el título [Celebrating Ireland's Role in IYPH](#) (Celebrando el cometido de Irlanda en el AISV), el acto fue presidido por la Secretaria de Estado de Agricultura, Pippa Hackett, y contó con las intervenciones del Jefe de Sanidad Vegetal, Barry Delany, el Presidente del Comité Directivo del AISV, Ralf Lopian, y Diarmuid Gavin



Diarmuid Gavin también produjo un **video promocional** complementario para el mercado navideño irlandés. Además, dedicó todo un programa a la **Semana Nacional del Árbol** y a la plantación de un roble autóctono irlandés en su jardín junto con una placa del AISV. Durante todas estas actividades, utilizó la firma del AISV.

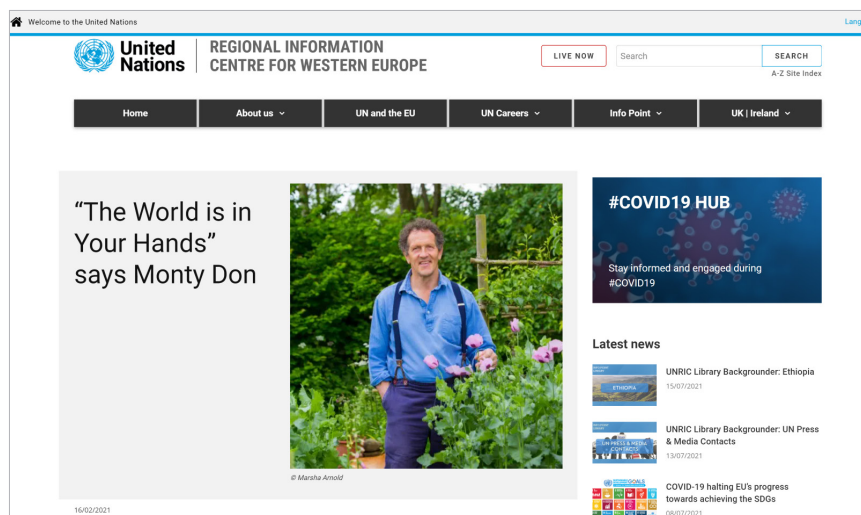


Como Embajador de Buena Voluntad del Año Internacional de la Sanidad Vegetal para América Latina y el Caribe, el chef ecuatoriano Rodrigo Pacheco se ha comprometido a seguir abogando por la sanidad vegetal, la biodiversidad y la urgente restauración de los ecosistemas naturales. En una entrevista publicada en el sitio web del AISV (<http://www.fao.org/plant-health-2020/our-advocates/rodrigo-pacheco-interview/es/>) explicó lo que está haciendo para reconectar a la gente con la naturaleza y la importancia de promover la salud de las plantas para mantener la vida.

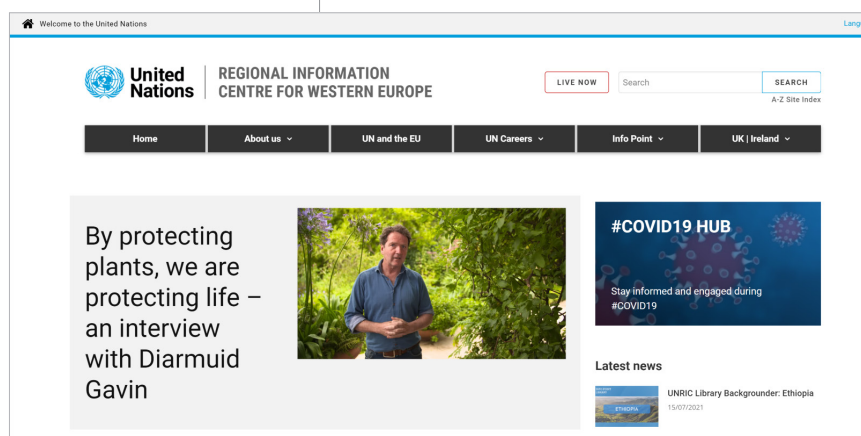
Rodrigo Pacheco compartió constantemente recetas sostenibles que promueven la biodiversidad, concienciando sobre las plagas y enfermedades de las plantas. También participó en **debates** en los que se abordó la importante conexión entre la protección de las plantas y la seguridad alimentaria con representantes de instituciones, del mundo académico y de la sociedad civil. Además, participó en eventos regionales como el evento del *Día Mundial de la Seguridad Alimentaria de Agrocalidad Ecuador* y el lanzamiento de los *personajes de seguridad alimentaria de Agrocalidad*. Rodrigo Pacheco también participó en entrevistas sobre su compromiso con el AISV en los principales medios de comunicación en español, como *El Comercio*, *La Hora*, *El Universo* y la *Agencia EFE*.



Monty Don aprovechó sus actividades personales en los **medios de comunicación** para hablar del AISV en todo momento, incluso con el *Daily Express*, *Radio Times* y *Horticulture Week*. Lo mismo ocurrió con Diarmuid Gavin, que habló del AISV en el programa *Today with Claire Byrne* y en los periódicos *Irish Independent* y *Sunday Independent*.



El Centro Regional de Información de las Naciones Unidas para Europa Occidental (UNRIC) contribuyó a la publicación de una entrevista con Monty Don. “El mundo está en tus manos’ dice Monty Don” fue publicado de nuevo por UN.org. El UNRIC declaró que el reportaje tuvo una gran acogida y participación en Twitter.



El UNRIC también publicó una entrevista con Diarmuid Gavin, que fue igualmente reproducida por UN.org. “[Protegiendo las plantas, protegemos la vida - una entrevista con Diarmuid Gavin](#)” fue reproducida [en UN.org para el Día Mundial de las Abejas](#) y publicada en árabe, francés y ruso

Perspectivas de futuro

Cuando se redactó este artículo, en julio de 2021, Rodrigo Pacheco estaba siendo centro de atención de la CNN Internacional por su compromiso con temas como la biodiversidad y la sanidad vegetal, y será editor invitado de un micrositio de la CNN de agosto a octubre de 2021.

El Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte declaró recientemente que le gustaría que Monty Don promoviera la sanidad vegetal, en particular en relación con la preocupante propagación del escarabajo de la patata de Colorado (*Leptinotarsa decemlineata*) y la polilla procesionaria del roble (*Thaumetopoea processionea*).

En definitiva, la implicación de los tres defensores hasta la fecha ha contribuido a involucrar a las partes interesadas y ha creado mayores oportunidades de diálogo, participación y acceso a la información sobre cómo garantizar la sanidad vegetal y fomentar la innovación para las prácticas agrícolas sostenibles.

Como dijo Diarmuid Gavin tras la ceremonia de clausura del AISV, “Todos los participantes hicieron lo posible por promover el mensaje general de que la sanidad vegetal no podría ser más importante para el futuro de nuestro planeta. Ese mensaje ya está en la calle; seguirá ganando adeptos y las ideas que sustentan el Año son las que seguiré promoviendo siempre que pueda y donde pueda”. Rodrigo Pacheco y Monty Don se hicieron eco de estos sentimientos.

3.4 RESUMEN DE NOTICIAS Y COBERTURA MEDIÁTICA

3.4.1 Cifras de cobertura, medios de comunicación impresos y online: noviembre de 2019 - julio de 2021

La cobertura mediática ha logrado una extraordinaria cifra, con más de **5 520** artículos detectados entre noviembre de 2019 y julio de 2021 (**125 fuentes de primer nivel**) en 25 idiomas (seis idiomas oficiales de las Naciones Unidas, además de alemán, bengalí, checo, coreano, danés, esloveno, finlandés, griego, holandés, italiano, japonés, letón, malayo, maltés, persa, polaco, portugués, sueco y tailandés) de los medios de comunicación en línea.

El punto álgido de la cobertura mediática se produjo entre enero y febrero de 2020, cuando se publicaron un total de 1753 artículos (ver Gráfico 1). Sin embargo, en agosto de 2020, los artículos llegaron a un potencial de **856 millones de lectores** (ver Gráfico 2). En total, la cobertura mediática llegó a un potencial de **4 400 millones de lectores** durante todo el periodo del AISV.

Exposición de los medios de comunicación

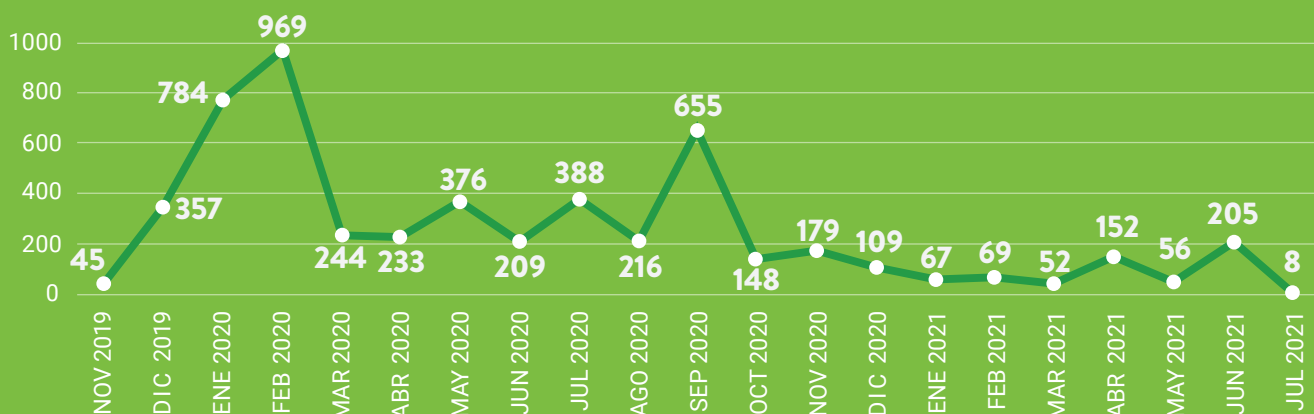


Gráfico 1. Exposición a los medios de comunicación por mes

Alcance potencial

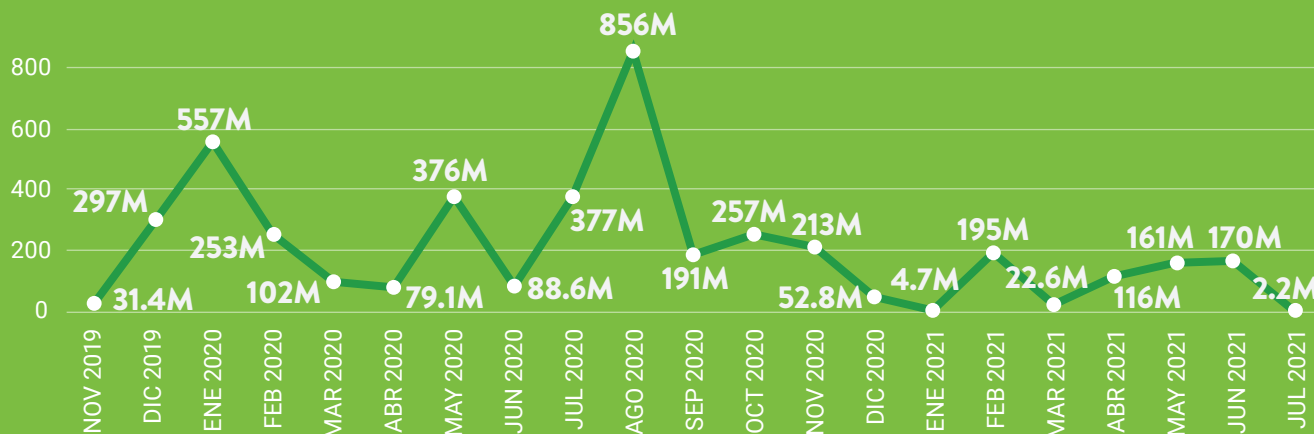


Gráfico 2. Alcance por mes

Los datos se basan en una muestra de artículos identificados por una búsqueda de palabras clave (AISV y FAO).

3.4.2 Resumen de la cobertura mediática

Los mensajes clave del AISV se anunciaron en el evento oficial de lanzamiento que tuvo lugar el 2 de diciembre de 2019 en la sede de la FAO en Roma, Italia, con la participación activa de miembros del personal de la FAO, gobiernos, expertos en sanidad vegetal de la comunidad de la CIPF y representantes de varios grupos de partes interesadas. Los mensajes clave del AISV fueron destacados en medios de comunicación de todo el mundo: [Infobae](#) Argentina, [El País](#) (España), [Yahoo! Finance](#) (Estados Unidos de América), [The Times of India](#) (India), [Ansa](#) (Italia), el [Centro de Noticias de las Naciones Unidas](#), [Nico News](#) (Japón), [Última Hora](#) (Paraguay), [Público](#) (Portugal), [Islamic Republic News Agency](#) (República Islámica del Irán), entre otros.



El mensaje del AISV sobre cómo la protección de la salud de las plantas puede ayudar a acabar con el hambre, reducir la pobreza, proteger el medio ambiente e impulsar el desarrollo económico también se difundió ampliamente, con informes de [The Reporter Ethiopia](#), [The Times of India](#), [La Repubblica](#) en Italia, [La Jornada](#) en México, [Le Matin](#) en Marruecos, [Vanguard](#) en Nigeria, [Público](#) en Portugal, [El Observador](#) en Uruguay, [WAM – Emirates News Agency](#) en los Emiratos Árabes Unidos, [Forbes](#) en los Estados Unidos de América, [Vanuatu Daily Post](#), [Vatican News](#) y muchos otros.

En el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, recibió mucha

atención un mensaje de vídeo de Su Alteza Real, el Príncipe Carlos, Príncipe de Gales, en el que se destaca el “papel fundamental” que desempeñan las plantas en la salud y el bienestar. Los medios de comunicación británicos, como el [Daily Mail](#), [Yahoo! News UK](#), [The Argus](#) y [Oxford Mail](#), citaron al Príncipe: “Desde todos los puntos de vista, las plantas desempeñan un papel absolutamente vital en nuestra existencia, pero la gran ironía es que, justo al mismo tiempo que nos damos cuenta de ello, también estamos consiguiendo diseñar una crisis fitosanitaria mundial”.

En una nota similar, [AdnKronos](#) en Italia y [Food Ingredients First](#) en los Países Bajos, entre otros, citaron el alentador discurso de apertura del **Director General de la FAO, Qu Dongyu**: “Las plantas proporcionan la base de la vida en la Tierra y son el pilar más importante de la nutrición humana”, añadiendo que “las plantas sanas no son algo que podamos dar por sentado”, sin embargo.

Emisoras de radio de todo el mundo como [Radio RTL](#) en Italia, [Radio Televisión Española](#) en España, [Radio Bambers](#) en Alemania, [Radio Santa Fe](#) en Colombia, entre otras, dedicaron tiempo de emisión a los mensajes y eventos clave del AISV. Varias series de grabaciones con episodios que tratan sobre el impacto de la sanidad vegetal, incluyendo las grabaciones de la [Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos](#), [Agence Science Presse](#), [CBC Listen](#), [Radio24](#) en Italia y la [BBC](#).

3.5 INFORME DIGITAL DEL AISV

La asociación entre la Oficina de Comunicación (OCC) de la FAO, el Departamento de Agricultura de la FAO –que desde entonces ha pasado a llamarse Departamento de Producción y Protección Vegetal (NSP)– y la Secretaría de la CIPF comenzó a finales de 2019, antes del lanzamiento del AISV.

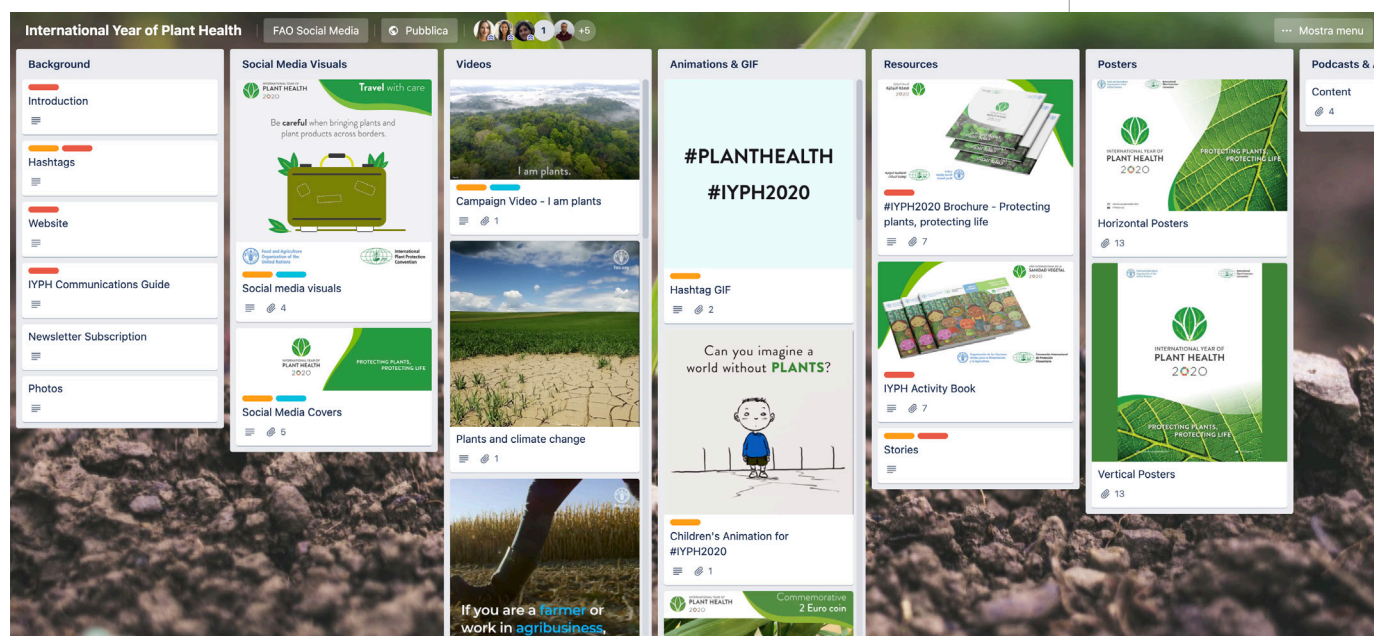
Para promover el Año, la FAO produjo una serie de **videos** multilingües, que describen lo que el público en general, los agricultores y las empresas agrícolas, los gobiernos y el sector privado pueden hacer para proteger la salud de las plantas. Todos ellos se pueden encontrar en el Anexo 1: Vídeos producidos para promover el AISV.

Un vídeo animado, “¿Te imaginas una vida sin plantas?”, se ha promocionado muchas veces a lo largo del Año y en todos los canales de medios sociales de la FAO en todos los idiomas. Entre diciembre de 2019 y julio de 2021, el vídeo recibió casi **250 000 visitas acumuladas** (105 700 en Twitter, 64 000 en LinkedIn, 32 000 en Facebook, 13 800 en Instagram y 13 900 en YouTube).

Además, se realizó un vídeo multilingüe para levantar el telón con una empresa externa específicamente con motivo del lanzamiento de la campaña del AISV. Recibió más de **2,8 millones de visitas acumuladas**.

Todos los vídeos están disponibles en una [lista de reproducción dedicada al AISV](#) en el canal de YouTube de la FAO.

Desde el lanzamiento, el contenido del AISV se promocionó en los canales oficiales de redes sociales de la FAO en los seis idiomas oficiales y se puso a disposición a través del [tablero Trello](#) administrado por la OCC. Se compartió con las oficinas de la FAO en los países y las organizaciones del sistema de las Naciones Unidas. Parte del contenido también se tradujo al farsi, al japonés y al portugués, y está disponible en el tablero Trello.



Los aspectos más destacados de las redes sociales se presentan en el capítulo 3.5.2.

3.5.1 Principales datos de la web

El [sitio web del AISV](#) contabilizó **157 000 usuarios** y **374 000 páginas vistas** entre el lanzamiento del sitio web en diciembre de 2019 y la elaboración de este informe en julio de 2021. Los visitantes pasaron una media de **2:08 minutos** en el sitio web del AISV. El sitio web del AISV y todos los eventos relacionados se promocionaron ampliamente en muchas páginas de [fao.org](#), y siempre figuró en la página principal de la FAO durante todo el Año.

El sitio web de la CIPF que alberga información relativa al CSI contó con **más de 50 000 visitas** en el periodo comprendido entre el 1 de noviembre de 2019 y el 5 de julio de 2021.

Usuarios en el sitio web del AISV 2020

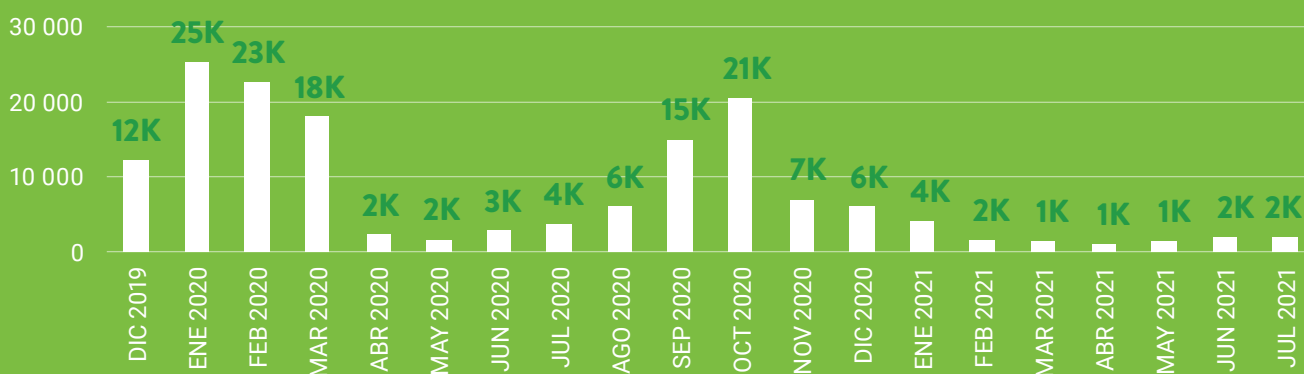
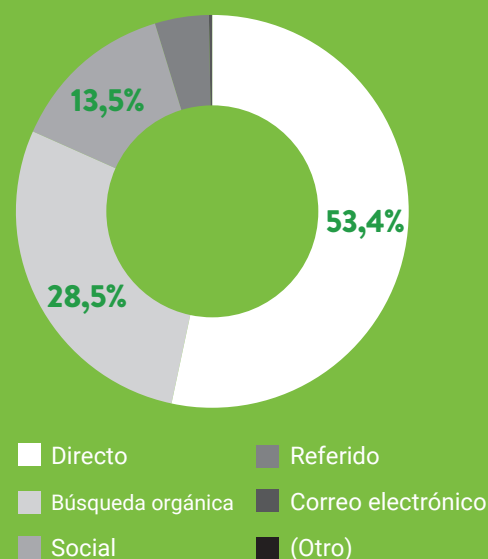


Gráfico 3. Este gráfico muestra el número de visitantes en el sitio web del AISV por mes. El sitio web registró picos importantes tras el lanzamiento en enero, febrero y marzo de 2020, y de nuevo durante la campaña del Día Mundial de la Alimentación durante septiembre y octubre de 2020.

Gráfico 4. Este gráfico muestra las fuentes de tráfico al sitio web del AISV. Casi el 53% del tráfico fue directo, el 28% orgánico y el 13% procedente de las redes sociales (Facebook 46%, Twitter 41%, LinkedIn 10%). Nota: En algunos casos, el tráfico procedente de aplicaciones móviles de redes sociales que tienen una configuración de privacidad restringida no puede ser medido con precisión por la herramienta Google Analytics, y esas fuentes se registran parcialmente como “directas”.

Principales canales de adquisición



Agrupación de canales por defecto	Usuarios
Directo	78 977
Búsqueda orgánica	42 123
Social	20 063
Referencia	6517
Correo electrónico	171
Otro	85

Redes sociales	Usuarios
Facebook	9 164
Twitter	8 244
LinkedIn	1 916
YouTube	424
Vkontakte	127
Instagram	82
Sina Weibo	37
Yammer	22
Blogger	18

El Gráfico 5 muestra que el tráfico web fue especialmente alto para los “nuevos visitantes” (71%) que visitaban el sitio web del AISV por primera vez.



El Gráfico 6 muestra el desglose regional del tráfico del sitio web del AISV. El tráfico acumulado procedente de **Europa** es el más alto, con un **35%** de usuarios, seguido de **Asia**, con un **29%**, y América, con un **23%**. Hubo picos significativos de países específicos: India (**11%**), Estados Unidos de América (**9%**), Filipinas (**6%**) y Australia (**6%**). Los 10 países más importantes aparecen en el gráfico.

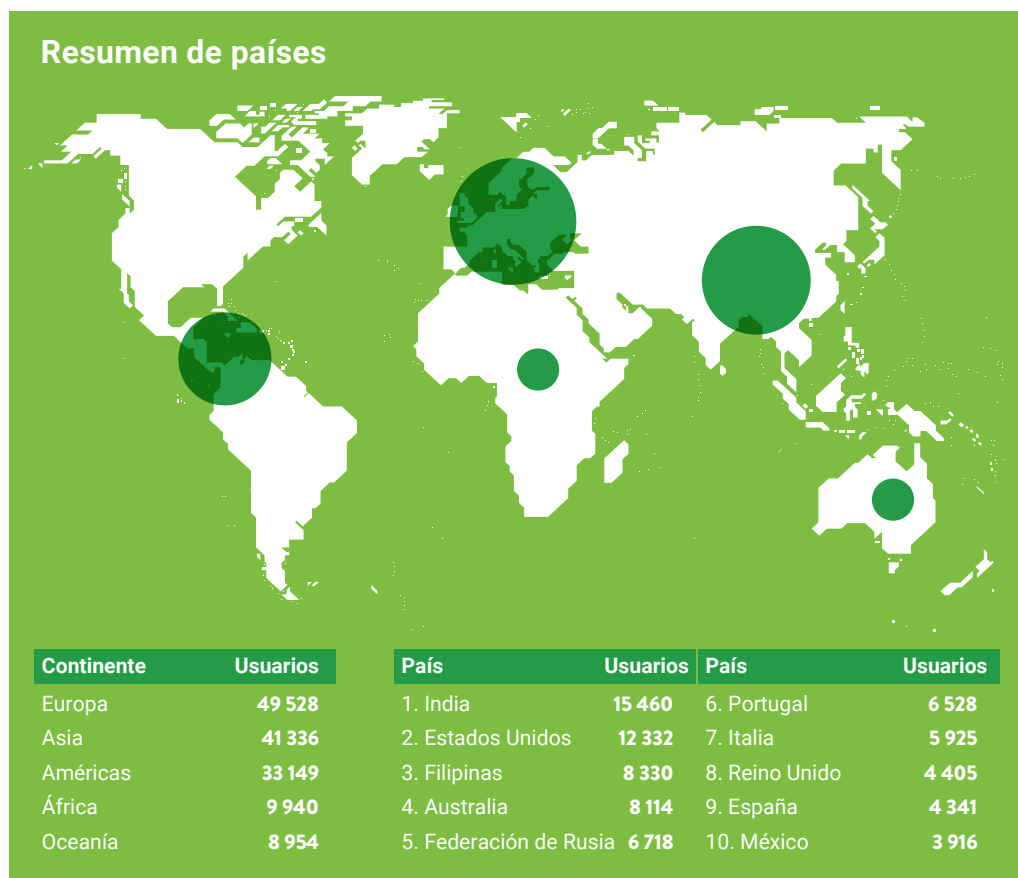


Gráfico 5. Este gráfico circular muestra el porcentaje de “nuevos visitantes” y de “visitantes recurrentes” en el sitio web del AISV durante el periodo global comprendido entre el lanzamiento en diciembre de 2019 y julio de 2021.

Gráfico 6. Este gráfico muestra el tráfico en el sitio web del AISV por continente y por país durante el periodo global desde el lanzamiento en diciembre de 2019 hasta julio de 2021.

3.5.2 Aspectos destacados de las redes sociales

El OCC promovió todo el contenido del AISV en los seis idiomas oficiales a través de todos los canales oficiales.

Hasta el 14 de julio de 2021, se compartieron **1 820 publicaciones sobre sanidad vegetal** a través de las cuentas de medios sociales multilingües de la FAO. La Organización fue **mencionada casi 29 200 veces** por otras cuentas de medios sociales y tuvo la oportunidad de ser vista por **más de 473 millones de cuentas de redes sociales** en su canal.

Nota: Los datos proceden de Facebook, Instagram, Twitter y YouTube. Debido a las limitaciones de la API de LinkedIn, TikTok, Weibo y WeChat, estos servicios no se monitorizan actualmente.

Publicaciones en las cuentas de la FAO y la CIPF relacionadas con el AISV

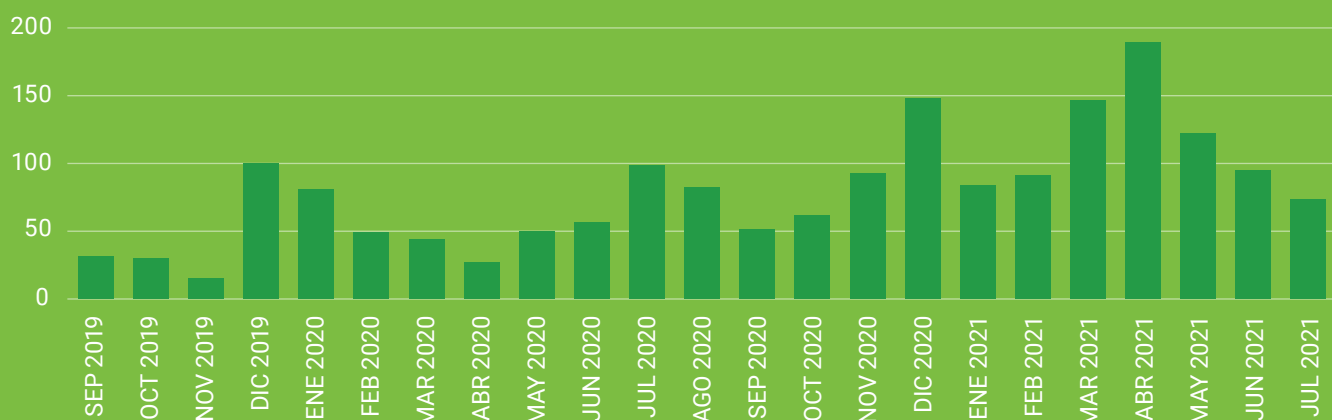


Gráfico 7. Este gráfico muestra el número total de publicaciones en las cuentas de la FAO y la CIPF relacionadas con el AISV. Datos extraídos de Facebook, Instagram, Twitter y YouTube.

Número de retuits de otras cuentas de la FAO y la CIPF relacionados con el AISV

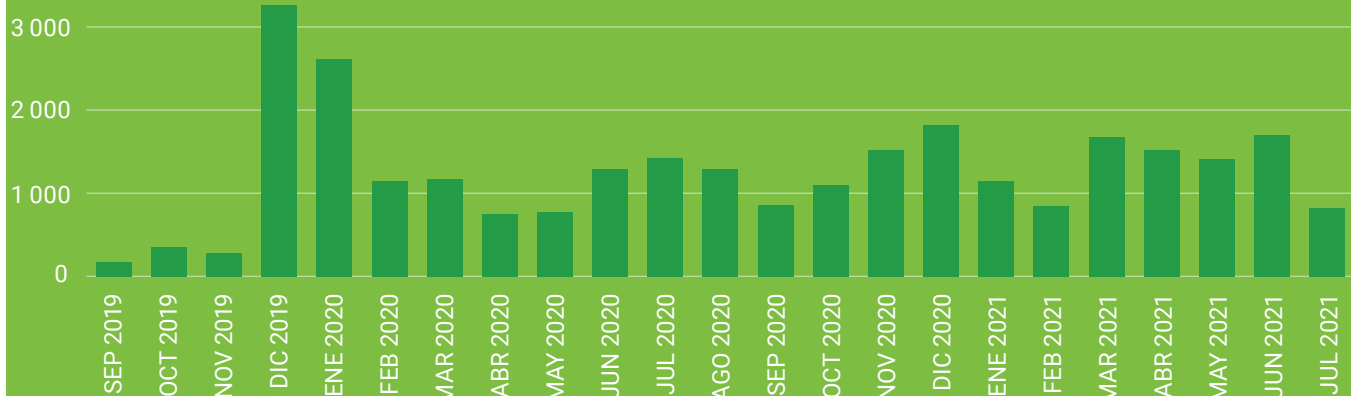


Gráfico 8. Este gráfico muestra el número de retuits de otras cuentas de la FAO y la CIPF relacionados con el AISV. Datos extraídos de Facebook, Instagram, Twitter y YouTube.

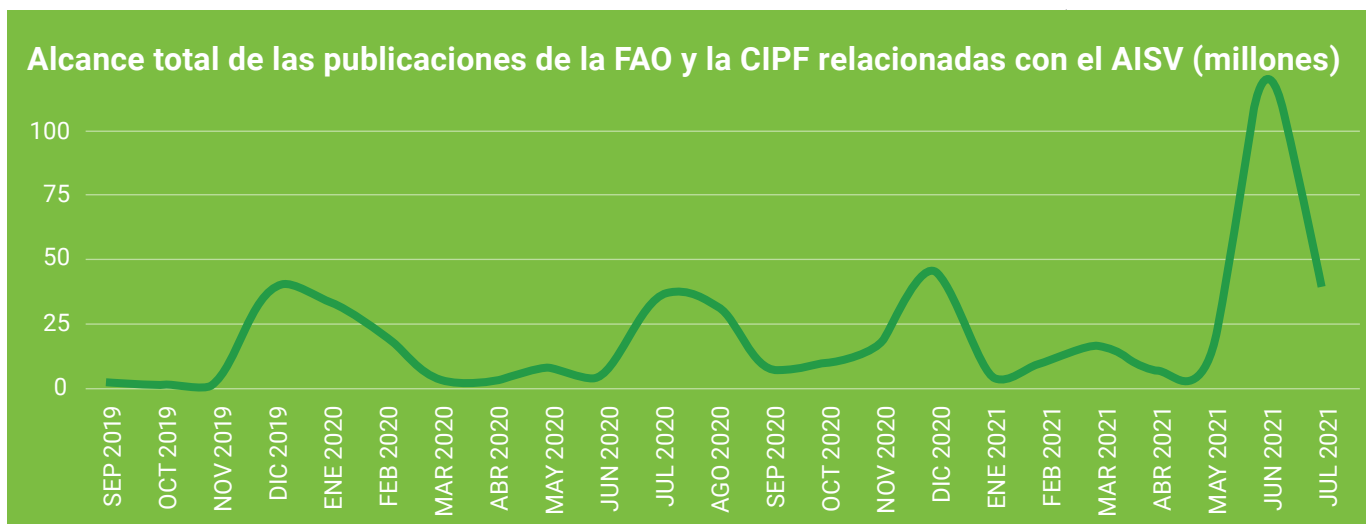


Gráfico 9. Este gráfico proporciona el alcance potencial acumulado de las publicaciones de la FAO y la CIPF relacionadas con el AISV. El alcance fue elevado en diciembre de 2019 debido a una campaña pagada en Facebook para el vídeo de lanzamiento y al apoyo recibido de la cuenta principal de las Naciones Unidas. El alcance tuvo un pico también en agosto de 2020 gracias al apoyo recibido de las cuentas de Facebook de las Naciones Unidas en [inglés](#) -y [español](#)-, que compartieron un vídeo animado sobre el AISV y un vídeo sobre las cuatro acciones de apoyo a la sanidad vegetal. También hubo un pico importante en diciembre de 2020 debido al gran número de publicaciones en las cuentas oficiales de la FAO que fueron recogidas por otros medios importantes. En junio de 2021 se produjo otro pico elevado causado por las menciones de cuentas con grandes seguidores, como [China](#) [Xinhua News](#) (91 millones de seguidores). Datos extraídos de Facebook, Instagram, Twitter y YouTube.



4. LEGADO Y CAMINO A SEGUIR

EL AISV2020 HA PUESTO DE RELIEVE EL PAPEL DE LA SANIDAD VEGETAL EN LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS SOSTENIBLES, EL COMERCIO SEGURO Y LA PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA. HA CATALIZADO EL DIÁLOGO ENTRE LAS MÚLTIPLES PARTES INTERESADAS SOBRE LAS FORMAS DE HACER FRENTE A LOS DESAFÍOS ACTUALES Y A LOS RIESGOS FUTUROS DEBIDOS A LOS ESCENARIOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO, HA CONSEGUIDO QUE LOS RESPONSABLES POLÍTICOS SE COMPROMETAN A REFORZAR LAS ESTRATEGIAS NACIONALES DE BIOSEGURIDAD Y HA MEJORADO LAS CAPACIDADES PARA ALIVIAR LOS EFECTOS DEBILITANTES DE LAS PLAGAS EN LA AGRICULTURA Y EL BIENESTAR DE LAS COMUNIDADES DE PEQUEÑOS AGRICULTORES EN EL ÁFRICA SUBSAHARIANA. FOMENTÓ NUEVAS ASOCIACIONES Y EL ÁMBITO DE APRENDIZAJE DE LAS EXPERIENCIAS DE LOS DEMÁS.

Lava Kumar,
Jefe de Sanidad del
Germoplasma, Virología
y Diagnóstico, Instituto
Internacional de
Agricultura Tropical

Los legados del Año Internacional de la Sanidad Vegetal constituyen una importante perpetuación del trabajo del AISV. Los legados son esfuerzos de seguimiento realizados a largo plazo con el objetivo de aumentar la concienciación y potenciar las acciones preventivas y concretas para proteger la salud de las plantas.

El Marco Estratégico de la CIPF 2020-2030

El Marco Estratégico de la CIPF 2020-2030 aprobado por la Comisión de Medidas Fitosanitarias en su decimoquinta reunión como uno de los principales legados del AISV, establece nuevas acciones y programas prioritarios en los que se centrará la comunidad fitosanitaria mundial durante la próxima década. El marco estratégico identifica tres actividades básicas de la CIPF, en concreto el establecimiento de normas, la aplicación y el desarrollo de la capacidad, y la comunicación y la cooperación internacional, así como tres objetivos estratégicos de la Convención:

- mejorar la seguridad alimentaria mundial y aumentar la productividad agrícola sostenible;
- proteger el medio ambiente de los impactos de las plagas de las plantas, y
- facilitar el comercio seguro, el desarrollo y el crecimiento económico.

La agenda de desarrollo de la CIPF 2020-2030 reconoce ocho programas prioritarios para proteger los recursos vegetales mundiales y facilitar un comercio seguro. Estas nuevas áreas estratégicas incluyen: la evaluación y gestión de los impactos del cambio climático en la salud de las plantas; la armonización del intercambio de datos electrónicos a través de la Solución ePhyto de la CIPF; el desarrollo de normas específicas para productos y vías; la gestión del comercio electrónico, el correo postal y las vías de mensajería; el desarrollo de orientaciones sobre el uso de entidades de terceros; el desarrollo de un sistema mundial de alerta y respuesta a los brotes de plagas; la coordinación de la investigación fitosanitaria mundial, y la creación de redes de laboratorios de diagnóstico.

MARCO ESTRATÉGICO DE LA CONVENCIÓN INTERNACIONAL DE PROTECCIÓN FITOSANITARIA PARA 2020-2030



NUESTRA MISIÓN
Proteger los recursos vegetales mundiales y facilitar el comercio en condiciones de inocuidad



NUESTRA VISIÓN

La dispersión de las plagas de las plantas quedará reducida al mínimo y sus efectos en los países se gestionarán eficazmente

NUESTRO OBJETIVO

Todos los países tienen la capacidad de aplicar medidas armonizadas para reducir la dispersión de las plagas y minimizar los efectos de estas en la seguridad alimentaria, el comercio, el crecimiento económico y el medio ambiente

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- | | | |
|---|--|---|
| A
Mejorar la seguridad alimentaria mundial y aumentar la productividad agrícola de forma sostenible | B
Proteger los bosques y el medio ambiente ante los efectos de las plagas de las plantas | C
Facilitar el desarrollo del comercio en condiciones de inocuidad y el crecimiento económico |
|---|--|---|

ACTIVIDADES BÁSICAS

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
|
Establecimiento de normas |
Aplicación y desarrollo de la capacidad |
Comunicación y cooperación internacional |
|-------------------------------|---|--|

AGENDA DE DESARROLLO DE LA CIPF PARA 2020-2030

- | | |
|---|---|
| 1. Armonización del intercambio electrónico de datos.
2. NIMF específicas para productos y vías.
3. Gestión de las vías de dispersión a través del comercio electrónico y los servicios de mensajería.
4. Formulación de orientación sobre el uso de entidades terceras. | 5. Fortalecimiento de los sistemas de alerta y respuesta ante brotes de plagas.
6. Evaluación y gestión de los efectos del cambio climático en la sanidad vegetal.
7. Coordinación de la investigación fitosanitaria mundial.
8. Red de laboratorios de diagnóstico. |
|---|---|

CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA AGENDA 2030 DE LAS NACIONES UNIDAS



4.1 MENSAJE DE JINGYUAN XIA, DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE PRODUCCIÓN Y PROTECCIÓN VEGETAL DE LA FAO Y SECRETARIO DE LA CIPF

Al reflexionar sobre los principales logros y legados del Año Internacional de la Sanidad Vegetal (AISV) 2020, me siento muy orgulloso de haber sido el Director de la División de Producción y Protección Vegetal de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y Secretario de la CIPF durante esta campaña.

Me gustaría transmitir mi más sincero agradecimiento a todas las partes interesadas que han contribuido a que el AISV 2020 sea un éxito, y especialmente a **Ralf Lopian**, del Ministerio de Agricultura y Silvicultura de Finlandia, presidente del Comité Directivo Internacional del AISV. Sin su visión y liderazgo, los esfuerzos multilaterales para declarar el Año Internacional de la Sanidad Vegetal en 2020 nunca habrían llegado a buen puerto. Tras seis años de preparación y a pesar de una pandemia mundial, lideró y defendió la acción internacional para prolongar el AISV seis meses más, hasta 2021, y logró el fructífero éxito de la promoción mundial a favor de la concienciación fitosanitaria.

Los logros del AISV fueron posibles gracias al fuerte apoyo de los países, así como de las partes interesadas del sector privado, que desempeñaron un papel destacado en el Comité Directivo Internacional del AISV, y de los célebres defensores del AISV. El mundo académico y la investigación también desempeñaron un papel fundamental en el éxito del Año, contribuyendo a la publicación de la Revisión científica del impacto del cambio climático en las plagas de las plantas: Un reto mundial en la prevención y mitigación de los riesgos de las plagas vegetales en la agricultura, la silvicultura y los ecosistemas. Entre los legados exitosos del AISV se encuentran también los concursos de arte, dibujo, fotografía y vídeo para la sociedad civil y la Declaración de la Juventud sobre la Sanidad Vegetal. No es posible concebir el AISV sin la participación de las generaciones más jóvenes. Por ello, la Secretaría de la CIPF convocó a grupos de jóvenes de todo el mundo para elaborar una Declaración de la Juventud sobre la Sanidad Vegetal con el fin de aprovechar el legado del AISV.

Agradezco a la FAO y a la comunidad de la CIPF el apoyo extremadamente entusiasta, tanto en términos de recursos financieros como a través de su duro trabajo y dedicación, que hizo posible que se llevaran a cabo una gran variedad de iniciativas de promoción.

La clausura del AISV no debe verse como el final, sino como el inicio de una concienciación continua y permanente sobre las cuestiones fitosanitarias. Se están realizando esfuerzos para que las Naciones Unidas declaren un Día Internacional de la Sanidad Vegetal oficial, que se conmemoraría anualmente el 12 de mayo.

Mi más sincero agradecimiento a los millones de usuarios de las redes sociales que participaron en la inestimable labor de los defensores del AISV, los comunicadores, las partes interesadas, los planificadores, los organizadores y los equipos que lograron la concienciación mundial sobre la sanidad vegetal, que es crucial para alimentar y vestir al mundo y para cumplir los ODS de la FAO.

Jingyuan Xia,
Director de la División de Producción y Protección Vegetal de la FAO y
Secretario de la CIPF



EL DÍA INTERNACIONAL DE LA SANIDAD VEGETAL, UN LEGADO DEL AISV DEFENDIDO POR ZAMBIA, MUESTRA CÓMO EL LIDERAZGO AFRICANO EN LA PROMOCIÓN DE LA SANIDAD VEGETAL PUEDE AYUDAR A TRANSFORMAR LOS SISTEMAS AGROALIMENTARIOS Y ELIMINAR EL HAMBRE Y LA MALNUTRICIÓN.

Elsa Simões,
Representante Permanente
Adjunta ante la FAO, el
FIDA y el PMA,
Cabo Verde

EL CAMBIO CLIMÁTICO ESTÁ AFECTANDO GRAVEMENTE A TODO EL MUNDO, Y LAS PLANTAS SE ENCUENTRAN ENTRE LOS ORGANISMOS GRAVEMENTE DAÑADOS POR ÉL. NUESTRA SEGURIDAD ALIMENTARIA, NUESTRA SALUD Y TODA NUESTRA VIDA DEPENDEN DE LA SALUD DE LAS PLANTAS. YA ES HORA DE INVERTIR MÁS RECURSOS HUMANOS Y FINANCIEROS EN LA INVESTIGACIÓN FITOSANITARIA. LA REVISIÓN CIENTÍFICA DE LA FAO SOBRE EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS PLAGAS DE LAS PLANTAS ES MUY OPORTUNA Y RECLAMA UNA ATENCIÓN URGENTE SOBRE ESTE TEMA.

Professor Maria Lodovica Gullino,
autora principal de la
Revisión científica de la
FAO del impacto del cambio
climático en las plagas
de las plantas,
Universidad de Turín, Italia

4.2 DÍA INTERNACIONAL DE LA SANIDAD VEGETAL

En el 27.º periodo de sesiones del Comité de Agricultura de la FAO (COAG), el Gobierno de Zambia propuso el establecimiento de un Día Internacional de la Sanidad Vegetal que la comunidad internacional observaría el 12 de mayo de cada año. La propuesta fue aprobada unánimemente por el COAG en octubre de 2020, así como por el Consejo y una Conferencia de la FAO, respectivamente, en diciembre de 2020 y en julio de 2021. El Director General de la FAO, **Qu Dongyu**, remitió la resolución de la Conferencia de la FAO al Secretario General de las Naciones Unidas, **António Guterres**, para su aprobación final en el septuagésimo quinto periodo de sesiones de la Asamblea General de las Naciones Unidas en diciembre de 2021.

El establecimiento de un Día Internacional de la Sanidad Vegetal es una de las muchas formas efectivas de seguir promoviendo las plantas saludables dentro de la agenda internacional, abogando por un mayor compromiso de todos los interesados. El Día Internacional de la Sanidad Vegetal marcará el éxito del AISV y reforzará los mensajes clave y los logros del AISV. El Director General de la FAO declaró que estaba orgulloso del éxito de los objetivos del AISV, a pesar de las difíciles circunstancias:

“La FAO continuará [...] impulsando los legados del Año Internacional de la Sanidad Vegetal, en apoyo del logro de una mejor producción, una mejor nutrición, un mejor medio ambiente y una vida mejor, sin dejar a nadie atrás”. “La sanidad vegetal es fundamental [...] para la vida”, concluyó.

El Día Internacional de la Sanidad Vegetal contribuirá al Marco Estratégico 2022–2030 de la FAO, así como proporcionará una aportación constante a la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

El Día Internacional de la Sanidad Vegetal reconoce la considerable importancia que los gobiernos, las organizaciones internacionales, la sociedad civil y el sector privado otorgan al tema. El proceso para establecer el Día Internacional de la Sanidad Vegetal se ha recibido con gran entusiasmo y compromiso de todas las partes involucradas. El Comité de Agricultura de la FAO, el Consejo y la Conferencia respaldaron la propuesta hecha por el gobierno de Zambia por unanimidad, y la Secretaría de la CIPF está preparada para liderar el camino hacia un compromiso renovado y continuo en materia de sanidad vegetal para mejorar la seguridad alimentaria mundial y aumentar la producción agrícola sostenible, proteger los bosques y el medio ambiente, y facilitar el desarrollo del comercio seguro y el crecimiento económico.

4.3 REVISIÓN CIENTÍFICA DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS PLAGAS DE LAS PLANTAS

El Marco Estratégico 2020-2030 de la CIPF incluye la evaluación y gestión del impacto del cambio climático en la sanidad vegetal como uno de los puntos de la agenda de desarrollo que debe abordar la comunidad fitosanitaria mundial durante la presente década.

La mitigación de este impacto supondrá un gran reto para las organizaciones nacionales de protección fitosanitaria (ONPF) y las organizaciones internacionales que trabajan en el ámbito de la sanidad vegetal. Las políticas de comercio internacional y las medidas fitosanitarias necesitarán evaluaciones cuidadosas y refinamientos para abordar las estrategias de respuesta al cambio climático. Los cambios resultantes en la sanidad vegetal, como los cambios inducidos por el cambio climático en la epidemiología de las plagas y la frecuente expansión de su distribución, supondrán un reto especialmente en áreas como la vigilancia, el seguimiento y otras medidas fitosanitarias, así como el análisis de riesgo de plagas. El riesgo de que las plagas se adapten a un clima cambiante puede causar nuevos riesgos de plagas para los principales cultivos básicos. Por lo tanto, es importante prever, prevenir y mitigar los efectos del cambio climático en la sanidad vegetal.

Con este fin, el Plan de Acción del AISV 2020 se centró en el importante impacto que el cambio climático puede tener en la dispersión y epidemiología de las plagas y enfermedades. El Comité Directivo Internacional del AISV encargó una revisión científica para explorar el impacto del cambio climático en las plagas de insectos y enfermedades como el gusano cogollero del maíz, la langosta del desierto, la marchitez del plátano y el mildiú de la patata.

La revisión presenta recomendaciones para prevenir y mitigar los riesgos de las plagas vegetales en la agricultura, la silvicultura y los ecosistemas. También contribuye a mejorar los debates con base científica sobre cómo evaluar y gestionar el impacto del cambio climático en la salud de las plantas.

La revisión se publicó, junto con un resumen para los responsables políticos, en un evento de lanzamiento virtual de alto nivel el 1 de junio de 2021, con el discurso de apertura del Director General de la FAO, Qu Dongyu. Los representantes permanentes de los ministerios de agricultura y silvicultura de Zambia y Finlandia también pronunciaron discursos de apertura.

Esta revisión científica está dirigida principalmente a la comunidad fitosanitaria y a los responsables de la toma de decisiones, incluidos funcionarios gubernamentales, legisladores y políticos. La revisión proporciona una base científica para evaluar y gestionar el impacto del cambio climático en la sanidad vegetal en la planificación de políticas fitosanitarias y marcos legales.

Además, la revisión ofrece una oportunidad para mejorar el diálogo internacional y sensibilizar sobre el creciente impacto del cambio climático y los riesgos que supone para la sanidad vegetal y, en consecuencia, para la consecución de la Agenda 2030. Los resultados y las recomendaciones de la revisión también pueden mejorar los recursos humanos y financieros adecuados para hacer frente a las emergencias de plagas y para prevenir, prevenir y mitigar los impactos causados por el cambio climático en la salud de las plantas.

Las pruebas evaluadas indican claramente que el cambio climático ya ha ampliado la variedad de especies hospedadoras y la distribución geográfica de algunas plagas, y puede aumentar aún más el riesgo de introducción de plagas en nuevas zonas. Una mayor cooperación internacional y el desarrollo de estrategias de protección de las plantas normalizadas son esenciales para ayudar a los países a adaptar con éxito sus medidas de gestión del riesgo de plagas al cambio climático.

La revisión fue realizada por la autora principal, **Maria Lodovica Gullino** (Universidad de Turín, Italia), y por diez expertos externos de todas las regiones de la FAO: **Ramón Albajes** (España), **Ibrahim Al-Jboory** (Iraq), **Francislene Angelotti** (Brasil), **Subrata Chakraborty** (Australia), **Karen A. Garrett** (Estados Unidos de América), **Brett Phillip Hurley** (Sudáfrica), **Peter Juroszek** (Alemania), **Khaled Makkouk** (Líbano), **Xubin Pan** (China), **Tannecia Stephenson** (Jamaica). Se sometió a un proceso de revisión externa por pares en el que participó el personal de la FAO de la Secretaría de la CIPF, la Oficina de Cambio Climático, Biodiversidad y Medio Ambiente (OCB), la División de Tierras y Aguas (NSL), la División Forestal (NFO) y la División de Producción y Protección Vegetal (NSP).

- **Informe completo:** <https://doi.org/10.4060/cb4769en>
- **Informe digital:** <http://www.fao.org/3/cb4769en/online/cb4769en.html>
- **Resumen para responsables políticos:** <https://doi.org/10.4060/cb4777en>
- **Retransmisión por Internet del acto de presentación de alto nivel:** <http://www.fao.org/webcast/home/en/item/5544/icode/>

**EUPHRESKO-CIHEAM
HA ABOGADO POR EL
ESTABLECIMIENTO DE
UNA RED MUNDIAL
DE COORDINACIÓN
DE LA INVESTIGACIÓN
FITOSANITARIA PARA
AVANZAR EN LA
CONSECUCCIÓN DE
LOS OBJETIVOS DE
DESARROLLO SOSTENIBLE
DE LAS NACIONES
UNIDAS. LA COMUNIDAD
CIENTÍFICA TAMBIÉN PIDE
QUE SE TOMEN MEDIDAS
URGENTES PARA
MITIGAR EL IMPACTO
DEL CAMBIO CLIMÁTICO
EN LAS PLAGAS DE LAS
PLANTAS, COMO SE
INDICA EN LA REVISIÓN
CIENTÍFICA DE LA FAO**

**Anna
Maria d'Onghia,**
Jefa de la Unidad de
Conocimiento sobre
Protección de Cultivos
de Precisión,
Centro Internacional de
Altos Estudios Agronómicos
Mediterráneos (CIHEAM)

4.4 DECLARACIÓN DE LOS JÓVENES

El CSI del AISV encargó una declaración juvenil del AISV como un importante legado del Año. La idea que impulsaba la declaración era reunir a los jóvenes con el objetivo de permitirles expresar sus puntos de vista sobre la contribución de las plantas saludables a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), desarrollar ideas para acciones concretas con el fin de lograr la sanidad vegetal en todo el mundo y sensibilizar sobre el tema.

La Declaración de la Juventud fue preparada por jóvenes y para jóvenes a fin de garantizar el empoderamiento y la apropiación de la iniciativa por parte de los mismos. En diciembre de 2020, la Secretaría del AISV lanzó una convocatoria abierta de expresión de interés para que los grupos de jóvenes interesados pudieran participar en el proceso de redacción de la declaración. En total, 26 organizaciones respondieron a la convocatoria, formando el comité de redacción que desarrolló el enfoque y el formato de la Declaración. Los grupos de jóvenes tenían experiencia en temas relevantes para la sanidad vegetal, como la agricultura, la biodiversidad y el cambio climático, pero también en el contexto más amplio de la Agenda 2030 y los ODS.

La Declaración incluye sugerencias de acciones concretas para salvaguardar la salud de las plantas a nivel mundial en siete áreas temáticas:

1. la conexión de la sanidad vegetal con el cambio climático, la seguridad alimentaria y “Una Salud”;
2. la biodiversidad, la agricultura sostenible y la gestión de plagas;
3. los pueblos indígenas y las comunidades locales que ofrecen estrategias de protección de las plantas;
4. las personas vulnerables a los riesgos y su importancia en el mantenimiento de la sanidad vegetal;
5. la normativa fitosanitaria mundial, el crecimiento económico responsable y el comercio;
6. el fortalecimiento de la educación fitosanitaria, la creación de capacidades y el desarrollo, y
7. la reorientación de los flujos de capital, la financiación y la movilización de los sectores público y privado para apoyar la sanidad vegetal.

La Declaración de los Jóvenes está dirigida a los jóvenes, al público en general, a la comunidad fitosanitaria, a los políticos, a los legisladores, a los funcionarios gubernamentales, a los medios de comunicación, a los centros académicos y de investigación, y a las organizaciones nacionales y regionales de protección fitosanitaria.

La Declaración se publicó junto con una carta abierta en el sitio web de la CIPF, y se presentó en la ceremonia de clausura del AISV el 1 de julio de 2021. Las organizaciones y los individuos pueden apoyar la iniciativa firmando la declaración en <https://www.ippc.int/es/declaration/youth-declaration/>.

La Secretaría de la CIPF preparó un vídeo promocional con los grupos de jóvenes implicados para promover la declaración en las redes sociales.

El comité de redacción de la Declaración de los Jóvenes del AISV estaba compuesto por las siguientes organizaciones:

- Agriwin Company Ltd
- Baho Nanjye Mbeho Company Ltd
- Comité de la Juventud de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)
- Forestry & Citrus Research Company (FACIR)
- Global Youth Biodiversity Network (GYBN)
- Grupo Principal de Niños y Jóvenes del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)
- Habitat World
- Instituto de Genética, Fisiología y Protección Vegetal (IGPPP), Academia de Ciencias de la República de Moldova; Centro de Protección Vegetal
- Jamaica 4-H Clubs
- Jóvenes Profesionales para el Desarrollo Agrícola (YPARD)
- Lipu – Birdlife Italia (Lega italiana protezione uccelli)
- Proyecto “El Estuario”
- Proyecto “Save Our House”
- Red de jóvenes del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA)
- Red de jóvenes del Programa Mundial de Alimentos (PMA)
- Réseau National des Jeunes Ruraux pour le Financement Inclusif de l'Entreprenariat Rural (RJRFIER)
- Rwanda Youth in Agribusiness Forum (RYAF)
- SDG 2 Constituency, Major Group for Children and Youth
- Stewardship Agribusiness Incubation Center (SAIC)
- Talent Upgrade Global Concept
- University of Banja Luka, Faculty of Agriculture
- WHYFARM
- World Food Forum –impulsado por la juventud mundial
- Youth Alliance for Zero Hunger
- Youth in Landscapes Initiative (YIL)
- Youth Sensitization, Development in Agropastoral and Marketing Cooperative Society (YOSDAMAC)
- La Declaración de la Juventud del AISV puede consultarse aquí:
<https://www.ippc.int/en/declaration/youth-declaration/#a>.

LA COMUNIDAD MUNDIAL QUIERE Y DEBE ENTENDER QUE NUESTRA SALUD Y BIENESTAR NO DEPENDE DE LA APARICIÓN Y PROPAGACIÓN DE UN SOLO ORGANISMO NOCIVO, COMO EL CORONAVIRUS, SINO DE LA SALUD AMBIENTAL Y LA BIODIVERSIDAD EN GENERAL.

Jari Leppä,
Ministro de Agricultura y
Silvicultura de Finlandia
en la decimoquinta sesión
de la Comisión de
Medidas Fitosanitarias

4.5 PRIMERA CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE SANIDAD VEGETAL

La primera Conferencia Internacional sobre Sanidad Vegetal estaba programada para celebrarse en Helsinki, Finlandia, del 28 de junio al 1 de julio de 2021, pero fue cancelada debido a las actuales restricciones de viaje y al riesgo para la salud pública que supone la pandemia de la COVID-19. De acuerdo con el país anfitrión, Finlandia, el Comité Directivo Internacional del AISV tomó la decisión de reprogramar la Conferencia Internacional de Sanidad Vegetal y recomendó que tuviera lugar en la semana del 12 de mayo de 2022, en coincidencia con el primer Día Internacional de la Sanidad Vegetal.

Para preparar el camino hacia la conferencia, el Comité Directivo Internacional del AISV decidió organizar una serie de seminarios web temáticos, iniciados por el lanzamiento de la revisión científica sobre el impacto del cambio climático en las plagas de las plantas el 1 de junio de 2021. A este evento le siguieron otros dos seminarios web los días 29 y 30 de junio de 2021, que se centraron en la importancia de la sanidad vegetal para los sistemas alimentarios, y en las interconexiones entre la sanidad vegetal, la biodiversidad y el cambio climático.

Los participantes en el seminario web destacaron la importancia de incluir las consideraciones fitosanitarias y las normas internacionales de la CIPF en los diálogos sobre seguridad alimentaria dentro de la FAO y la Cumbre de Sistemas Alimentarios de las Naciones Unidas. También destacaron la importancia de la sanidad vegetal en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y su relevancia para el enfoque “Una Salud”.

Dado que el cambio climático crea ahora las condiciones para que las plagas y enfermedades de las plantas prosperen en lugares donde antes no estaban presentes, los participantes hicieron hincapié en la importancia de evaluar el impacto del cambio climático en la sanidad vegetal de forma regular, especialmente en relación con el análisis de riesgo de plagas y las cuestiones de vigilancia global. También reiteraron que las cuestiones fitosanitarias deben reflejarse adecuadamente en el debate internacional sobre el cambio climático en el marco del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático. En lo que respecta a la biodiversidad, se insistió especialmente en la necesidad de aumentar la cooperación internacional entre los convenios relacionados con la biodiversidad.

Ambos seminarios web reunieron a cientos de participantes y se registraron como diálogos independientes para la Cumbre de Sistemas Alimentarios de las Naciones Unidas, y los resultados de los seminarios web contribuyeron a informar a la Cumbre. Están previstos otros dos seminarios web para octubre y diciembre de 2021, el primero centrado en la sanidad vegetal y la teledetección, y el segundo en la sanidad vegetal y los ODS.



ANEXO A

RESOLUCIÓN APROBADA POR LA ASAMBLEA GENERAL EL 20 DE DICIEMBRE DE 2018

[sobre la base del informe de la Segunda Comisión ([A/73/544](#))]

73/252. Año Internacional de la Sanidad Vegetal, 2020

La Asamblea General,

Reafirmando su resolución 70/1, de 25 de septiembre de 2015, titulada “Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible”, en la que adoptó un amplio conjunto de Objetivos de Desarrollo Sostenible y metas universales y transformativos, de gran alcance y centrados en las personas, su compromiso de trabajar sin descanso a fin de conseguir la plena implementación de la Agenda a más tardar en 2030, su reconocimiento de que la erradicación de la pobreza en todas sus formas y dimensiones, incluida la pobreza extrema, es el mayor desafío a que se enfrenta el mundo y constituye un requisito indispensable para el desarrollo sostenible, su compromiso de lograr el desarrollo sostenible en sus tres dimensiones —económica, social y ambiental— de forma equilibrada e integrada y de aprovechar los logros de los Objetivos de Desarrollo del Milenio y procurar abordar los asuntos pendientes,

Reafirmando también sus resoluciones 53/199, de 15 de diciembre de 1998, y 61/185, de 20 de diciembre de 2006, relativas a la proclamación de años internacionales, y la resolución 1980/67 del Consejo Económico y Social, de 25 de julio de 1980, relativa a los años y aniversarios internacionales, en especial los párrafos 1 a 10 de su anexo, sobre los criterios convenidos para la proclamación de años internacionales, así como los párrafos 13 y 14, en los que se establece que no debe proclamarse día ni año alguno sin que se hayan hecho antes los arreglos básicos necesarios para su organización y financiación,

Observando que las plantas sanas constituyen la base de la vida en la Tierra, así como de las funciones de los ecosistemas y de la seguridad alimentaria, y son el elemento clave para el mantenimiento de la vida en la Tierra,

Reconociendo que la sanidad vegetal es clave para el desarrollo sostenible de la agricultura con miras a alimentar a la creciente población mundial de aquí a 2050,

Reconociendo también que el mantenimiento de la sanidad vegetal protege el medio ambiente, los bosques y la biodiversidad frente a las plagas de plantas, mitiga los efectos del cambio climático y respalda los esfuerzos encaminados a reducir el hambre, la malnutrición y la pobreza e impulsa el desarrollo económico, y que la protección de las plantas frente a las plagas es un factor decisivo en las estrategias para erradicar el hambre y la pobreza rural,

Destacando la urgente necesidad de sensibilizar sobre la sanidad vegetal y promover y facilitar medidas para gestionarla, con vistas a contribuir a la implementación de la Agenda 2030,

Confiando en que la celebración de un año internacional aliente la adopción de medidas dirigidas a promover y llevar a cabo actividades en favor de la conservación y el mantenimiento de los recursos vegetales mundiales, estimule dichas medidas y aumente la sensibilización sobre la importancia de la sanidad vegetal a la hora de abordar cuestiones de interés mundial, como el hambre, la pobreza y las amenazas para el medio ambiente,

Recordando la resolución 5/2017, aprobada el 7 de julio de 2017 por la Conferencia de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura en su 40.º periodo de sesiones, que se celebró en Roma del 3 al 8 de julio de 2017,

1. *Decide* declarar 2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal;
2. *Invita* a todos los Estados Miembros, las organizaciones del sistema de las Naciones Unidas, otras organizaciones internacionales y regionales y la sociedad civil, incluidas las organizaciones no gubernamentales, los particulares y otros interesados pertinentes, a que celebren el Año Internacional, como corresponda, mediante actividades orientadas a sensibilizar sobre la importancia del impacto económico, social y ambiental de la sanidad vegetal en la seguridad alimentaria y las funciones de los ecosistemas, y a que intercambien mejores prácticas a este respecto;
3. *Invita* a la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura a que, en colaboración con la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria y teniendo presentes las disposiciones que figuran en el anexo de la resolución 1980/67 del Consejo Económico y Social, facilite la celebración del Año Internacional;
4. *Destaca* que el costo de todas las actividades que se deriven de la aplicación de la presente resolución deberá sufragarse mediante contribuciones voluntarias;
5. *Invita* a todos los interesados que corresponda a contribuir y prestar apoyo a la celebración del Año Internacional;
6. *Solicita* al Secretario General que señale la presente resolución a la atención de todos los Estados Miembros, las organizaciones del sistema de las Naciones Unidas y las organizaciones de la sociedad civil para que el Año Internacional se celebre debidamente.

62.ª sesión plenaria
20 de diciembre de 2018

ANEXO B

MEMBRESÍA DEL CONSEJO ASESOR TÉCNICO DEL AISV

NOMBRE	PAÍS/ORGANIZACIÓN
Kenneth Kajarayekha MSISKA	Zambia
Abdoulaye Moussa ABDERAMAN	Chad
Kyu-ock YIM	República de Corea
Ralf LOPIAN	Finlandia
Christine HERMENING	Alemania
Álvaro SEPÚLVEDA LUQUE	Chile
Ryan ANSELM	Dominica
Pauline EID	Líbano
Gamil Anwar Mohammed RAMADHAN	República de Yemen
Heather CURLETT	Estados Unidos de América
Viliami KAMI	Tonga
Lois RANSOM	Australia
Nico HORN	Organización Europea y Mediterránea de Protección de las Plantas
Lucien KOUAME KONAN	Côte d'Ivoire
David KAMANGIRA	Malawi
Jesulindo NERY DE SOUZA JUNIOR	Brasil
Dominique PELLETIER	Canadá
Dennis JOHNSON	Federación Internacional de Semillas
Craig FEDCHOCK	Secretaría de la CIPF de la FAO

MEMBRESÍA DEL COMITÉ DIRECTIVO INTERNACIONAL DEL AISV

NOMBRE	PAÍS/ORGANIZACIÓN
Ralf LOPIAN	Finlandia
Kyu-ock YIM	República de Corea
Elsa SIMÕES	Cabo Verde
Phyllis MENDES	Ghana
Bommakanti RAJENDER	India
Muhammad SUHAIL MUHAMMAD	Malaysia
Aulikki HULMI	Finlandia
Sam BISHOP	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Junior ESCOBAR FONSECA	Nicaragua
Rebeca CUTIE CANCINO	Cuba
Gustavo MOSTAJO OCOLA	Perú
Sadia Elmubarak Ahmed DAAK	Sudán
Keva MCKENNIREY	Canadá
Sean COX	Estados Unidos de América
Maria Adelaide D'ARCANGELO	Estados Unidos de América
Ruth MALLETT	Australia
Don SYME	Nueva Zelanda
Anna Maria D'ONGHIA	Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos
Pedro Ignacio GALLARDO BARRENA	Grupo de Trabajo sobre Cuestiones Fitosanitarias del COPA-COGECA
Michael KELLER	Federación Internacional de Semillas
Rolando ALCALA	Organización Mundial del Comercio
Roman VAGNER	La Unidad de Sanidad Vegetal de la Comisión Europea, DG SANTE)
Shane SELA	Banco Mundial
Juliet GOLDSMITH	Agencia Caribeña de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos
Camilo BELTRAN	Comunidad Andina
Cristina GALEANO	Comité de Sanidad Vegetal
Nico HORN	Organización Europea y Mediterránea de Protección de las Plantas
Jean-Gerard MEZUI MELLA	Consejo Fitosanitario Interafricano
Stephanie BLOEM	Organización Norteamericana de Protección a las Plantas
Mekki CHOUIBANI	Organización de Protección de las Plantas del Cercano Oriente
Ernesto MEDINA	Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria
Visoni TIMOTE	Organización de Protección Fitosanitaria del Pacífico

ANEXO C

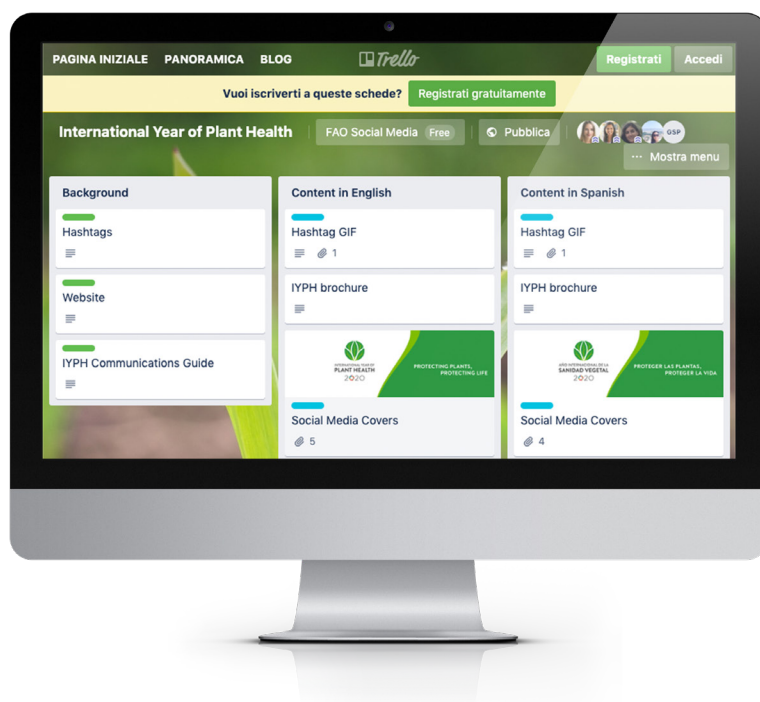
PRODUCTOS PARA PROMOCIONAR EL AISV EN LAS REDES SOCIALES DISPONIBLES EN EL TABLÓN TRELLO DEL AISV

<https://trello.com/b/3Q6b26IO/international-year-of-plant-health>

PRODUCTOS DE COMUNICACIÓN PARA PROMOVER EL AISV DISPONIBLES EN LA CAJA DE HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN

<http://www.fao.org/world-food-day/communication-toolkit/es>

<https://digital-assets.fao.org/home/action/browseItems?categoryId=136804&categoryTypeId=2&cachedCriteria=1>





AÑO INTERNACIONAL DE LA
SANIDAD VEGETAL

2020

CONTACTO

Secretaría AISV 2020

Correo electrónico: IYPH@fao.org

Sitio: www.fao.org/plant-health-2020

#SanidadVegetal #ASIV

**Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura**

Roma, Italia

ISBN 978-92-5-135389-9



9 789251 353899

CB7056ES/1/11.21