

## **SIMPOSIO DE SANIDAD VEGETAL**

**Pontevedra, 9-10 Junio 2020**

**El Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Deputación de Pontevedra organizan en Pontevedra el Simposio de Sanidad Vegetal, con ocasión del Año Internacional de la Sanidad Vegetal de Naciones Unidas, y en cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).**



AÑO INTERNACIONAL DE LA  
**SANIDAD VEGETAL**

2020

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) celebra el Año Internacional de la Sanidad Vegetal (AISV) de las Naciones Unidas en 2020, cuyo objetivo es concienciar a nivel mundial sobre cómo la protección de la salud de las plantas puede ayudar a erradicar el hambre, reducir la pobreza, proteger el medio ambiente e impulsar el desarrollo económico. Las plantas constituyen el 80 por ciento de los alimentos y producen el 98 por ciento del oxígeno que se respira. Sin embargo, se enfrentan a la amenaza constante y creciente de plagas y enfermedades.

Cada año, hasta un 40 por ciento de los cultivos alimentarios a nivel mundial se pierden a causa de plagas y enfermedades de las plantas. Esto provoca pérdidas anuales en el comercio agrícola de más de 200000 millones de EUROS, hace que millones de personas padezcan hambre y perjudica gravemente a la agricultura y al sector forestal, principales fuentes de ingresos de las comunidades rurales con recursos limitados. Por ello, las políticas y las medidas de promoción de la Sanidad Vegetal son fundamentales para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

El cambio climático y las actividades humanas están alterando los ecosistemas, mermando la biodiversidad y creando condiciones en las que las plagas pueden prosperar. Al mismo tiempo, los viajes y el comercio internacional se han triplicado en la última década y pueden propagar rápidamente plagas y enfermedades por todo el mundo, causando importantes daños a las plantas

autóctonas y al medio ambiente. Proteger las plantas de plagas y enfermedades es mucho más rentable que hacer frente a las emergencias fitosanitarias a gran escala. Las plagas y enfermedades son a menudo imposibles de erradicar una vez que se han establecido, y su manejo requiere muchos recursos humanos y materiales.

Los objetivos clave del AISV son: crear conciencia sobre la importancia de las plantas sanas para lograr la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible; destacar el impacto de la Sanidad Vegetal en la seguridad alimentaria y las funciones ecosistémicas; y compartir las mejores prácticas sobre cómo mantener las plantas sanas al tiempo que se protege el medio ambiente. Al prevenir la propagación y la introducción de plagas en nuevas zonas, los gobiernos, agricultores y otros actores de la cadena alimentaria -como el sector privado-, pueden ahorrar miles de millones de dólares y garantizar el acceso a alimentos de calidad.

Mantener las plantas o los productos vegetales libres de plagas y enfermedades ayuda además a facilitar el comercio y garantiza el acceso a los mercados, en especial para los países en desarrollo. Para ello, es importante reforzar la adhesión a los reglamentos y normas fitosanitarias armonizados a nivel internacional. Al combatir las plagas y enfermedades, los agricultores deberían adoptar -y los responsables de las políticas fomentar- el uso de métodos respetuosos con el medio ambiente, como el manejo integrado de plagas, para ayudar a mantener las plantas sanas al tiempo que se protege el medio ambiente.

Los gobiernos, legisladores y encargados de formular políticas deberían empoderar a las organizaciones de protección fitosanitaria y a otras instituciones relevantes, y proporcionarles los recursos humanos y financieros adecuados. También deberían invertir más en investigación, cultura científica, actividades educativas y socio-culturales relacionadas con la Sanidad Vegetal, así como en prácticas y tecnologías innovadoras. Las asociaciones estratégicas y la colaboración con todas las partes interesadas -incluidos los gobiernos, instituciones educativas y de investigación, sociedad civil y el sector privado-, son también esenciales para alcanzar los objetivos del AISV.

## ORGANIZACIÓN DEL SIMPOSIO

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): Delegación en Galicia (DLGGA, Santiago de Compostela), Misión Biológica de Galicia (MBG, Pontevedra), Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia (IIAG, Santiago de Compostela)  
Deputación de Pontevedra (DEPO): Estación Fitopatológica Areeiro (EFA, Pontevedra)  
Sistemas Agroforestales, Unidad Asociada a la Misión Biológica de Galicia (CSIC) (Pontevedra)  
Universidade de Santiago de Compostela: Área de Producción Vegetal (APV-USC, Lugo)  
Universidade de Vigo: Campus CREA y Green Campus de Pontevedra (CREA-UVIGO, Pontevedra)  
Sociedad de Ciencias de Galicia (SCG, Pontevedra)

## COMITÉ CIENTÍFICO-ORGANIZADOR

Prof. Antonio M. De Ron. Delegado Institucional, DLGGA-CSIC  
Dra. M. Carmen Salinero. Jefa de Servicio, EFA-DEPO  
Dra. Elena Cartea. Directora, MBG-CSIC  
Dra. Concepción Sánchez. Directora, IIAG-CSIC  
Dra. A. Paula Rodiño. Investigadora, MBG-CSIC  
Dra. M. Jesús Sainz. Profesora, APV-USC  
Dr. Carlos Souto. Director Campus Crea y Green Campus, CREA-UVIGO  
Dr. Pedro Mansilla. Ingeniero de Montes, SCG  
MsIng. Montes Gonzalo Puerto, SCG

## CALENDARIO Y SEDE

Junio de 2020: días 9 y 10

Pazo Provincial de la Deputación de Pontevedra (Avenida de Montero Ríos s/n, 36071 Pontevedra, tel: 986804100).

## CONTENIDO TEMÁTICO DEL SIMPOSIO

### *Área científico-técnica*

- Agentes bióticos: virus, bacterias, hongos, nemátodos, artrópodos (insectos y ácaros)
- Agentes abióticos: fisiopatías

### *Área social*

- Aspectos legales y normativos
- Aspectos económicos y sociales
- Aspectos educativos y culturales

## COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

Las Comunicaciones Orales se presentarán en el Salón Noble de la Deputación de Pontevedra. Según el número y el contenido de las comunicaciones, se establecerá el programa científico-técnico y social definitivo y la duración de cada Comunicación. Las presentaciones deberán estar en formato PowerPoint, y los archivos se deberán facilitar a la Organización del Simposio con antelación suficiente a su presentación. Los posters se expondrán en el espacio habilitado para ello en la Deputación de Pontevedra. Las dimensiones de los posters no deberán superar 90 cm de ancho y 120 cm de altura. La organización proporcionará material para fijar los carteles en los tableros.

## PUBLICACION DE LOS TRABAJOS

La Deputación de Pontevedra publicará los trabajos presentados, tanto en comunicaciones orales como en posters, de acuerdo con las normas que se difundirán en su momento.

## TALLERES SANIDAD VEGETAL Y MEDIO AMBIENTE

Orientados a los centros escolares, tendrán lugar en el espacio habilitado para ello en la Deputación de Pontevedra. Se exhibirán materiales de la Misión Biológica de Galicia (CSIC) y de la Estación Fitopatológica Areeiro (DEPO), con visitas guiadas por personal de ambas instituciones. Las visitas deberán reservarse, por los centros escolares, en la Secretaría de Organización del Simposio.

## VIAJE Y ALOJAMIENTO

Viajes El Corte Inglés. Jefa de la Delegación en Pontevedra: Ana Gutiérrez. Teléfono: 986 848177, correo-e: [pontevedra@viajeseci.es](mailto:pontevedra@viajeseci.es)

## **INFORMACIÓN Y CONTACTO: SECRETARÍA DE ORGANIZACIÓN DEL SIMPOSIO**

**Alejandro Costoya, Afonso Alfonsín**  
**Delegación del CSIC en Galicia**  
c/Franco 2. 15705 Santiago de Compostela  
[sanidad.vegetal@csic.es](mailto:sanidad.vegetal@csic.es). Tel: 981 552788 / 89