

PROGRAMA

Encuentro Internacional Phytoma-España
sobre



Xylella fastidiosa, ¿una amenaza imprevisible?

Avances técnicos y científicos para el control de las enfermedades

Ateneo de Valencia, 12 y 13 de diciembre de 2018

Coorganizan:

Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural

y PHYTOMA-España

Directora Científica: Dra. Ester Marco

Programa Oficial

Miércoles, 12 de Diciembre

8.30-9.30h. Entrega de Documentación en la Secretaría Técnica del Encuentro

Conductor del Encuentro: *D. Gustavo Bueso, PHYTOMA-España*

9.30-9.50h. Inauguración.

9.50-10.00h. Presentación del Encuentro

Dra. Ester Marco. Bacteriología. Centro Protección Vegetal y Biotecnología del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, IVIA. Moncada, Valencia

10.00-10.30h. Ponencia inaugural. Aparición de *Xylella fastidiosa* en Europa.

Dra. Maria Saponari. Istituto per la Protezione Sostenibili delle Piante (IPSP), CNR. Bari. Italy

Biología de la bacteria: principales enfermedades causadas por *Xylella fastidiosa*

10.30-11.00h. Biología y ecología de *Xylella fastidiosa*.

Dr. Leonardo de la Fuente. Profesor asociado. Department of Entomology and Plant Pathology. College of Agriculture. Auburn University. Alabama, USA

11.00-11.30h. Café cortesía de MASSÓ

11.30-12.00h. Especificidad de subespecies-genotipos de *X. fastidiosa* y sus plantas hospedadoras. ¿Se puede predecir la gama de huéspedes?

Dra. Blanca B. Landa del Castillo. Investigadora Científica del Instituto de Agricultura Sostenible. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS-CSIC). Córdoba

12.00-12.30h. ¿Qué sabemos y qué nos dicen los genomas de *Xf*?

Dra. Anne Siccard. Department of Environmental Science, Policy and Management. University of California, Berkeley. USA

12.30-12.50h. MESA REDONDA sobre Biología de la bacteria: principales enfermedades causadas por *Xylella fastidiosa*

Biología de los vectores

12.50-13.20h. Incidencia de los insectos vectores en el patosistema de *Xylella fastidiosa*.

D. Francisco J. Beitia. Centro Protección Vegetal y Biotecnología del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, IVIA. Moncada, Valencia

13.20-13.40h. Aspectos de la biología y ecología de vectores potenciales de *Xylella fastidiosa* en almendros del sudeste de la península ibérica.

D^a Cristina Navarro Campos. Instituto Agroforestal Mediterráneo. Universitat Politècnica de València. Y codirectora general de Elytra Agrosience Services

13.40-14.00h. Papel de *Philaenus spumarius* en la epidemiología de *Xylella fastidiosa* en Apulia (sur de Italia).

D. Daniele Cornara. Instituto de Investigación de Ciencias Agrarias (ICA) – CSIC. Madrid

Tarde

16.00-16.20h. Observaciones sobre *Philaenus spumarius*, vector potencial de *Xylella fastidiosa*, en el olivar de Sevilla.

D. José Manuel Durán Álvaro. Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Sevilla. Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Junta de Andalucía

16.20-16.40h. MESA REDONDA sobre Biología de los vectores

Técnicas de detección de Xf

16.40-17.10h. Situación actual en Francia con respecto a *Xylella fastidiosa*: desarrollos recientes y validación del método de detección en plantas y vectores *Philaenus spumarius*.

Dra. Françoise Poliakoff. Agence Nationale de Sécurité Sanitaire, Alimentation, environnement, travail, Anses. Laboratoire de la santé des végétaux. Chef de l'unité bactériologie, virologie et OGM. France

17.10-17.30h. Soluciones robotizadas para prever y detectar *Xylella fastidiosa*.

D. José Blasco-Ivars. Profesor de Investigación. Coordinador del Centro de Agroingeniería del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA). Moncada. Valencia

17.30-17.50h. Teledetección hiperespectral y térmica de alta resolución para la detección de *Xylella fastidiosa*.

Dr. Juan A. Navas-Cortés. Instituto de Agricultura Sostenible, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS-CSIC). Córdoba

17.50-18.15h. MESA REDONDA sobre Técnicas de detección de Xf

Epidemiología y control de Xf. Análisis de riesgos

18.15-18.45h. Epidemiología de enfermedades causadas por *Xylella fastidiosa*.

Dr. Juan A. Navas-Cortés. Instituto de Agricultura Sostenible, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS-CSIC). Córdoba

Jueves, 13 de Diciembre

Epidemiología y control de Xf. Análisis de riesgos

9.30-10.00h. Control de *Xylella fastidiosa* en la planta huésped. La otra cara del problema.

Dr. Emilio Montesinos Seguí. Catedrático de Patología Vegetal. Instituto de Tecnología Agroalimentaria, Universitat de Girona

10.00-10.20h. *Eficacia de deltametrín y flupiradifurona en el control de *Philaenus spumarius*.

D. Josep Ignasi Izquierdo Casas. Development Manager Insecticides Iberia Bayer

10.20-10.50h. Resistencias en olivo a *Xylella fastidiosa*: experiencias en campo y en laboratorio.

Dr. Pasquale Saldarelli. CNR-IPSP, Italian National Research Council. Institute for Sustainable Plant Protection. Bari. Italy

10.50-11.15h. Control sostenible de los vectores de *Xylella fastidiosa*: avances y perspectivas de futuro.

D. Daniele Cornara. Instituto de Investigación de Ciencias Agrarias (ICA) – CSIC. Madrid

11.15-11.45h. Café

11.45-12.15h. MESA REDONDA sobre Epidemiología y control de Xf. Análisis de riesgos

***Xylella fastidiosa* en el mundo**

12.15-12.45h. Distribución geográfica y epidémica de *Xylella fastidiosa* en el mundo.

Dra. Blanca B. Landa del Castillo. Investigadora Científica del Instituto de Agricultura Sostenible. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS-CSIC). Córdoba

12.45-13.15h. La situación actual de *X. fastidiosa* en América.

Dr. Leonardo de la Fuente. Profesor asociado. Department of Entomology and Plant Pathology. College of Agriculture. Auburn University. Alabama, USA

13.15-13.45h. Epidemia de *Xylella fastidiosa* en Italia: estado actual y estrategias de control para reducir el impacto de la infección.

Dra. Maria Saponari. Istituto per la Protezione Sostenibili delle Piante (IPSP), CNR. Bari. Italy

13.45-14.15h. MESA REDONDA sobre *Xylella fastidiosa* en el mundo

Tarde

Marco Legal y situación actual de Xf en España

16.00-16.20h. Marco legislativo y plan de contingencia de *Xylella fastidiosa* en España.

D. José María Cobos Suárez. Subdirector General de Sanidad e Higiene Vegetal y Forestal. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, MAPA, Madrid

16.20-16.40h. Situación actual y actuaciones frente a *Xylella fastidiosa* en las Islas Baleares

D. Andreu Juan Serra. Cap del Servei d'Agricultura. Direcció General d'Agricultura i Ramaderia. Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca del Govern de les Illes Balears

16.40-17.00h. Situación y actuaciones frente a *Xylella fastidiosa* en la Comunitat Valenciana.

D. Vicente Dalmau. Jefe del Servicio de Sanidad Vegetal de la Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural. Silla, Valencia

17.00-17.20h. Actuaciones realizadas ante la detección aislada acontecida sobre *Polygala Myrtifolia* en Almería.

D. Rafael Sánchez Trujillo. Jefe del Servicio de Sanidad Vegetal. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Junta de Andalucía

17.20-17.40h. Actuaciones frente a *X. fastidiosa* en la Comunidad de Madrid.

D. José Antonio Hernández Ruiz. Área de Agricultura. Subdirección General de Producción Agroalimentaria y Bienestar Animal. Dirección General de Agricultura, Ganadería y Alimentación. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Comunidad de Madrid

17.40-18.00h. MESA REDONDA sobre Marco Legal y situación actual de Xf en España

La visión del sector agrario

18.00-18.20h. Problemática y perspectivas del sector viverístico frente a la *Xylella fastidiosa*.

D. José Forcadell. Secretario General de ASFPLANT, Asociación Profesional de Flores, Plantas y Tecnología Hortícola de la Comunidad Valenciana

18.20-18.40h. "Xylella, contigo empezó todo".

D. Enrique Bellés. Representante de la Federació Cooperatives Agroalimentàries de la Comunitat Valenciana

18.40-18.50h. MESA REDONDA sobre La visión del sector agrario

**Avances científicos
en los Proyectos de Investigación en curso**

18.50-19.15h. Proyectos de investigación sobre Xylella fastidiosa.

Dr. Antonio Vicent. Investigador. Centro Protección Vegetal y Biotecnología del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, IVIA. Moncada, Valencia

19.15h. Acto de Clausura

*Presentaciones Técnico - Comerciales

El Encuentro dispondrá de traducción simultánea

Secretaría Técnica del Encuentro: PHYTOMA-España

■ e-mails: phytoma@phytoma.com - editorial@phytoma.com ■
www.phytoma.com ■ tel. 34 96 382 65 11



Valencia, 30 de noviembre 2018