

Encuentro Internacional Phytoma-España

Xylella fastidiosa, ¿una amenaza imprevisible?

Avances técnicos y científicos para el control de las enfermedades

MIÉRCOLES 12

08.30-09.30h **Entrega de Documentación en la Secretaría Técnica del Encuentro**

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

09.30-09.50h **Inauguración**

09.50-10.00h **Presentación del Encuentro**

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

Ponencia inaugural

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

Dra. Maria Saponari. Istituto per la Protezione Sostenibile 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*?**

Dr. 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. Inst. 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 Alvaro. 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 Poliakkoff. 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 prevenir y detectar *Xylella fastidiosa*.**

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

17.30-17.50h **Teledetección hiperspectral 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

Epidemiología y control de *Xf*. Análisis de riesgos

09.30-10.00h **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. Inst. 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 Sostenibile 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 Conselleria 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.**