

**Seminario sobre presentación de resultados finales del Proyecto de Investigación
“DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE ERRADICACIÓN, CONTENCIÓN Y
CONTROL DE *Xylella fastidiosa* EN ESPAÑA”**

Córdoba, 28 de junio

Salón de actos de la Fundación Caja Rural del SUR. Centro Cultural ‘José Luis García Palacios’. C/ de la Radio número 1. 14006 Córdoba (entrada por Av. de la Libertad)

PROGRAMA

9:00-9:15 Inauguración

Representantes de: Interprofesional del Aceite de Oliva Español (Rafael Sánchez de Puerta), Enlace AEI-INIA (Marisa Tello), Coordinadores del Proyecto AEI y del Contrato-Interprofesional (Antonio Vicent y Blanca B. Landa), ceiA3 (Lola de Toro) y Caja Rural del Sur (Por confirmar)

9:15-9:45 RESUMEN GENERAL DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Control-Xf un consorcio multidisciplinar para el control de *Xylella fastidiosa* en España: Desde el inicio de idea del proyecto a la obtención de resultados relevantes para la gestión de *Xylella fastidiosa* en España.

Blanca B. Landa. Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC)

9:45-10:30 ANÁLISIS DE RIESGOS Y ERRADICACIÓN

Riesgo potencial de *Xylella fastidiosa* y sus subespecies para España.

Juan A. Navas Cortés. Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC)

Modelización de *Xylella fastidiosa* en Alicante. Componente espacial, barreras de dispersión y aproximación de la propagación.

Martina Cendoya. Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)

Optimización de la vigilancia epidemiológica de *Xylella fastidiosa*. Desarrollo y evaluación de una estrategia secuencial adaptativa de delimitación.

Elena Lázaro. Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)

10:30-11:30 DIAGNÓSTICO, ESTRUCTURA GENÉTICA Y GAMA DE HUÉSPEDES

Nuevas herramientas de diagnóstico para el estudio de la diversidad genética de poblaciones de *Xylella fastidiosa* y sus principales subespecies.

M. Pilar Velasco Amo. Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC)

Nuevas aproximaciones en la secuenciación y el ensamblaje de genomas completos de aislados de *Xylella fastidiosa* de interés para la Cuenca del Mediterráneo. **Luis F. Arias-Giraldo. Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC)**

Filogenia, diversidad genética y origen potencial de cepas de *Xylella fastidiosa* presentes en las islas Baleares.

Margarita Gomila. Universidad de las Islas Baleares

Caracterización de la gama de huéspedes y la estructura genética de las poblaciones de *Xylella fastidiosa* en zonas piloto de estudio de Baleares y Alicante.

Francesc Adrover. Serveis de Millora Agrària I Pesquera, Govern Balear

11:30-12:00 Pausa café

12:00-14:00 PATOGENICIDAD SOBRE LOS PRINCIPALES CULTIVOS AFECTADOS, PROCESO DE INFECCIÓN Y RESPUESTA DE GENOTIPOS DE LA PLANTA

Patogenicidad y dinámica poblacional de cepas de *Xylella fastidiosa* en cultivares de almendro y olivo en invernadero.

Emilio Montesinos. Universidad de Girona

Patogenicidad de cepas de *Xylella fastidiosa* subsp. *multiplex* del foco de Alicante en diferentes especies vegetales.

Marisa Domingo Calap. Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)

Patogenicidad de aislados de *Xylella fastidiosa* presentes en España sobre vid y caracterización genética de variedades de vid en respuesta diferencial a *Xylella fastidiosa*.

Amaia Ortiz. Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Tecnológico (NEIKER-Tecnalia)

Bioseguridad en instalaciones de patógenos de cuarentena de plantas. Lecciones aprendidas.

Fernando Usera Mena. Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)

Identificación varietal de olivo en las prospecciones realizadas en las Islas Baleares para la detección de *Xylella fastidiosa*.

Angjelina Belaj. Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía (IFAPA)

Estudio de la evolución y dispersión de *Xylella fastidiosa* en zonas bioclimáticas diferenciadas en las Islas Baleares.

Margarita Gomila. Universidad de las Islas Baleares

Caracterización espacio temporal del estado agronómico de cultivos susceptibles a *Xylella fastidiosa* en Mallorca.

Isabel Sastre. Serveis de Millora Agrària i Pesquera, Govern Balear

Detección temprana de *Xylella fastidiosa* en olivo y almendro mediante el uso de sensores proximales de reflectancia.

Miguel Román Écija. Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC)

14:00-15:30 Pausa comida

15:30-17:00 BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE VECTORES POTENCIALES DE *Xylella fastidiosa* Y SU PAPEL EN LA EPIDEMIOLOGIA Y EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD

Vectores potenciales de *Xylella fastidiosa*: bioecología de Aphrophoridae, con datos para su control en Andalucía occidental.

Laura Avivar. Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía (IFAPA)

Bioecología y competencia vectorial de los vectores de *Xylella fastidiosa* en las Islas Baleares.

Júlia López. Universidad de las Islas Baleares-INAGEA

Distribución y dinámica de vectores potenciales de *Xylella fastidiosa* en Cataluña. Estrategias de control.

Jordi Sabaté. Instituto de Investigaciones y Tecnologías Agrarias (IRTA)

Detección de *Xylella fastidiosa* en *Philaenus spumarius*.

Ana Palacio. Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón

Ciclo biológico, fenología y distribución de los vectores potenciales (Hemiptera, Aphrophoridae) de *Xylella fastidiosa* en Aragón.

Eva Núñez. Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón

Seguimiento poblacional de vectores de *X. fastidiosa* en cultivos de la Comunidad Valenciana y relación con sus plantas hospedadoras.

Francisco Beitia. Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)

17:00-17:30 MESA REDONDA

Marisa Tello, INIA-CSIC (Moderadora)

Antonio Vicent. Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)

Representante ASAJA

Representante UPA

Representante COAG

Representante Cooperativas Agroalimentarias de España

Andreu Juan Serra, Serveis de Millora Agrària i Pesquera, Govern Balear

17:30 CLAUSURA

Representantes de: Interprofesional del Aceite de Oliva Español y Caja Rural del Sur



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



ACEITES DE OLIVA DE ESPAÑA



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



agromIS
agroalimentario
moderno - innovador - sostenible
Procesos del Sur