

## 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