



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Gran éxito de participación en el XLIX Foro INIA de Colaboración Público-Privada “Prevención y control de *Xylella fastidiosa* en España en el contexto de cambio climático”

Cerca de un centenar de asistentes han podido conocer los últimos avances en el diagnóstico, control y erradicación de la enfermedad, así como compartir experiencias e inquietudes, en el entorno privilegiado del Lucernario del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación



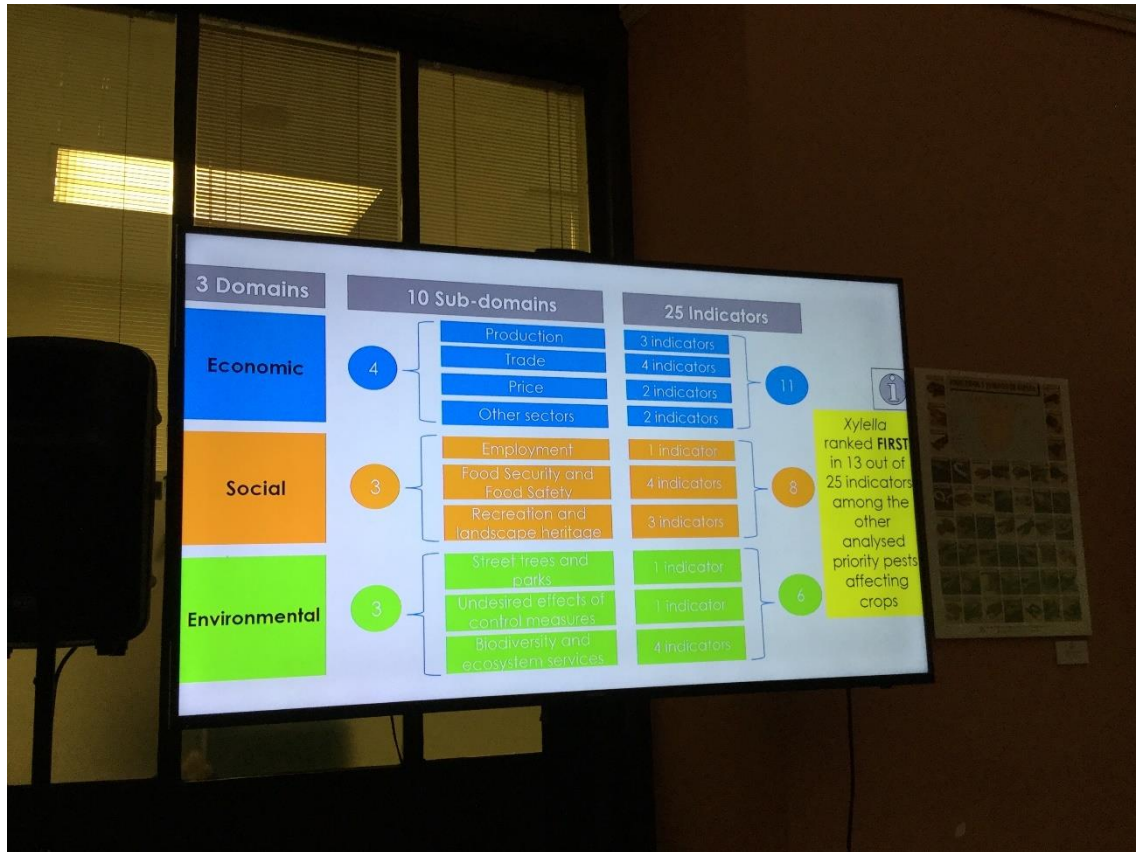
17 de diciembre de 2019

El pasado 12 de diciembre, coincidiendo con la celebración en Madrid de la Conferencia de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático COP25, se celebró en la sede del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación un nuevo Foro INIA de Colaboración Público-Privada con el título “Prevención y control de *Xylella fastidiosa* en España en el contexto del cambio climático”.

El Foro, que hace el número XLIX, reunió a investigadores, técnicos, representantes de la Administración, miembros de la Interprofesional del Aceite de Oliva, propietarios de explotaciones agrícolas y otras entidades del sector interesadas en una enfermedad que, en palabras del Director General de Sanidad de la Producción Agraria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Rafael Sánchez de la Puerta, “es uno de los mayores retos a los que nos podemos enfrentar dentro de la sanidad vegetal”.

La mesa inaugural estuvo integrada por Esther Esteban Rodrigo, Directora del INIA, Valentín Almansa de Lara, Director General de Sanidad de la Producción Agraria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y Rafael Sánchez de la Puerta, Secretario de la Interprofesional del Aceite de Oliva Español, asociación que cofinancia una parte del proyecto de la Agencia Estatal de Investigación para el desarrollo de estrategias de erradicación, contención y control de *Xylella fastidiosa* en España E-RTA2017-00004-C06-00.

La jornada se inició con la ponencia de Emilio Rodríguez Cerezo del “Joint Research Center” de la Comisión Europea, sobre el impacto social, económico y ambiental de las plagas consideradas por la Unión Europea como prioritarias y los indicadores empleados en la priorización.



A continuación, en forma de ponencias breves, los representantes de cada uno de los 6 subproyectos que integran el E-RTA2017-00004-C06-00, expusieron los avances logrados hasta el momento y sus líneas futuras:

1. Desarrollo de análisis de riesgos regionalizados y guías para optimizar los programas de erradicación de *Xylella fastidiosa* y control de sus vectores potenciales en España.

Línea coordinada por el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) que trabaja en estrategias de vigilancia más rápidas y eficaces para la detección temprana de un posible brote;

2. Diagnóstico, estructura genética y gama de huéspedes de las poblaciones de *Xylella fastidiosa* presentes en los focos epidémicos de España.

Línea coordinada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) que ensaya la eficacia de un nuevo protocolo de análisis genético de muestras de plantas e insectos en España que han resultado positivas para *Xylella*;

3. Patogenicidad de aislados tipo de *Xylella fastidiosa* presentes en España sobre los principales cultivos afectados. Línea coordinada por la Universidad de Girona que estudia la patogenicidad de la bacteria sobre las principales variedades de olivo españolas mediante inoculaciones artificiales en condiciones de ambiente controlado y los compara con los resultados de campo en zonas afectadas en Baleares;

4. Caracterización del proceso de infección y la respuesta genotipo/fenotipo de variedades de los principales cultivos afectados presentando respuesta diferencial a *Xylella fastidiosa* en infecciones naturales de campo. Línea coordinada por el Instituto de Investigaciones Agroambientales y de Economía del Agua de las Islas Baleares (INAGEA), evalúa la dinámica estacional de la infección por *Xyella* en condiciones de campo en vid, almendro y olivo, así como en bancos de germoplasma situados en Baleares;

5. Biología y ecología de vectores potenciales de *Xylella fastidiosa* y su papel en la epidemiología y el control de la enfermedad. Línea coordinada por el Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Cataluña (IRTA), determina la distribución geográfica de los insectos potencialmente vectores, su abundancia, ciclo vital y ecología en las regiones más amenazadas por la epidemia.

6. Bases científicas para las acciones de transferencia y comunicación sobre las enfermedades causadas por *Xylella fastidiosa*.

Así mismo, se dieron a conocer otras iniciativas tanto nacionales como europeas en relación con el diagnóstico, control e incluso la posible erradicación de la enfermedad con agentes antimicrobianos o a través del control del vector.

La jornada finalizó con una mesa de debate en la que estuvieron representados investigadores, administración, la interprofesional del Aceite de Oliva Español, propietarios de viveros y asociaciones agrarias. Todos ellos celebraron la iniciativa de reunir en un foro a todos los grupos que están investigando en *Xylella fastidiosa* en España, aunar esfuerzos y estar preparados ante una posible emergencia fitosanitaria debido a esta bacteria. No obstante, como aspectos a mejorar se planteó la necesidad de más recursos, más implicación del sector privado, así como una legislación adecuada, laboratorios de referencia y mayor comunicación para que la información básica llegue a todos los niveles, especialmente a los propietarios del sector olivarero.

Más información: el programa definitivo, presentaciones y conclusiones del foro podrán encontrarse próximamente en el apartado de Foros de la página web del INIA www.inia.es

Contacto: prensa@inia.es

Impacto en medios: Antes del evento: [Diario Jaén](#), [Mercacei](#);

Después del evento: [Interempresas](#), [Olimerca](#), [Mercacei](#), [Qcom.es](#), [Megadiario](#)

www.inia.es

@INIA_es