



NOTA DE PRENSA

El IAS-CSIC de Córdoba reunirá a 150 expertos internacionales para repasar los avances en la investigación sobre *Xylella fastidiosa*

- La cita será el 14 de noviembre en la sede central del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en Madrid
- Además, los días 15 y 16 de noviembre se celebrará la Asamblea General del proyecto internacional BeXyl, que dirige el Instituto de Agricultura Sostenible (IAS) de Córdoba

Córdoba, 8 de noviembre de 2023. Un total de 150 expertos internacionales, entre investigadores, gestores, legisladores y productores, se darán cita el próximo 14 de noviembre en la sede del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en Madrid en una conferencia internacional sobre *Xylella fastidiosa*, una bacteria fitopatógena considerada por la UE como la primera plaga prioritaria, ya que ha demostrado su capacidad para causar enfermedades devastadoras en una amplia gama de especies vegetales, desde el olivar y el almendro hasta el viñedo, causando un gran impacto ecológico y económico.

Esta conferencia, organizada por el CSIC, a través de la Plataforma Temática Interdisciplinar (PTI) SolXyl y el proyecto Europeo BeXyl, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) y la Red CYTED IBER-XYFAS, hará un recorrido sobre los avances científicos en la investigación sobre *Xylella fastidiosa* (Xf) que se han llevado a cabo en Europa desde que la bacteria se detectase por primera vez en Italia, hace ya una década.

La investigadora del Instituto de Agricultura Sostenible (IAS) del CSIC de Córdoba y responsable de la organización del encuentro, Blanca Landa, explica que “la investigación sobre esta bacteria es más relevante que nunca por el reto y la dificultad que supone el manejo de las enfermedades que causa y por la incertidumbre ante cómo podrán evolucionar sus epidemias ante distintos escenarios de cambio climático”.

Así, en la jornada de trabajo, donde participan relevantes científicos y representantes de la administración y Comisión Europea, se abordarán cuestiones como la situación actual de las epidemias y el marco legislativo en la UE, la detección temprana de este patógeno, los avances en genómica y el control y manejo de las enfermedades provocadas por la bacteria, entre otras cuestiones.



Asamblea general BeXyl

Tras el workshop, los días 15 y 16 de noviembre tendrá lugar otro importante evento sobre la bacteria: la Asamblea general del proyecto europeo BeXyl (Beyond *Xylella*, integrated management strategies for mitigating *Xylella fastidiosa* impact in Europe – Más allá de *Xylella*, estrategias de gestión integrada para mitigar el impacto de *Xylella fastidiosa* en Europa), financiado por la Unión Europea y que reunirá a más de 60 investigadores e investigadoras

Pertencientes a 31 instituciones de 14 países de Europa, América y Australia y que coordina la investigadora del CSIC Blanca Landa.

Landa, que lidera también la plataforma SolXyl sobre *Xylella fastidiosa* del CSIC, indica que la asamblea “es una oportunidad para que los distintos grupos integrantes del proyecto pongan en común sus avances y contribuciones relevantes al estudio de *Xylella* porque BeXyl persigue dar un paso adelante y superar el estado inicial de emergencia fitosanitaria a proponer y evaluar medidas novedosas para lograr un manejo sostenible de las enfermedades que causa esta bacteria”.

De esta forma, a lo largo de seis sesiones, se abordarán cuestiones como los factores que impulsan las epidemias en Europa, las nuevas estrategias y métodos de vigilancia y detección temprana de la bacteria, cómo conseguir el aumento de la resiliencia de las plantas a la infección o los impactos ecológicos, sociales y económicos de la bacteria, entre otros aspectos.

Contacto de prensa:

Lucía Abad

Tfno: 636650844

comunicacion@ias.csic.es