

Investigadoras de la Universidad de Jaén identifican esporas bacterianas que presentan actividad antimicrobiana contra *Xylella fastidiosa*

08/07/2025

[Portada](#)

Investigadoras del Área de Microbiología de la Universidad de Jaén (UJA) **han identificado esporas bacterianas que presentan actividad antimicrobiana para luchar contra *Xylella fastidiosa*, fitopatógeno especialmente dañino para el olivar**, a través de los resultados obtenidos en los proyectos europeos Smart-Agri-Spore y Target-Xf.

El objetivo de estos proyectos es proporcionar nuevos conocimientos sobre el tratamiento contra *Xylella fastidiosa* en condiciones de campo, y a su vez, desarrollar un bioplaguicida inteligente para su uso en la agricultura que cumpla las restricciones de la Unión Europea en el ámbito del Pacto Verde Europeo. “*Xylella fastidiosa* es una plaga que causa pérdidas importantes no sólo en Andalucía y España, sino también en otros países europeos como Italia. Todavía no existe un tratamiento de campo efectivo contra ella. Nuestra finalidad es encontrar una herramienta sin agentes químicos que ayude a erradicar este fitopatógeno tan peligroso para la agricultura”, argumenta **Hikmate Abriouel**, catedrática de Microbiología de la UJA.

Enlaces relacionados

- [?Diario Digital UJA](#)