

CURSO PARA LOS LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO FITOPATOLÓGICO DE LAS CCAA

DETECCIÓN DE *Xylella fastidiosa* EN MATERIAL VEGETAL

11-12 de mayo de 2017

Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)
Moncada (Valencia)

Programa

11 de mayo

9:00 – 9:30 h. Bienvenida y presentación.

9:30 – 10:00 h. Introducción sobre *Xylella fastidiosa*: historia, huéspedes, enfermedades que causa, vectores.

10:00 – 10:30 h. Descanso.

10:30 – 10:45 h. Detección y diagnóstico. Protocolo EPPO.

10:45 – 11:00 h. Inmunoimpresión.

10:45 – 11:30 h. Situación de *X. fastidiosa* en Baleares.

11:30 – 11:45 h. Toma de muestras en laboratorio.

12:00 – 14:00 h. PARTE PRÁCTICA. Toma de muestras.

14:00 – 15:30 h. Comida.

15:30 - 15:45 h. Extracción de ADN.

15:45 – 19:00 h. PARTE PRÁCTICA. Extracción de ADN del material vegetal mediante el protocolo de CTAB.

12 de mayo

9:00 – 9:30 h. PARTE PRÁCTICA. Finalización del protocolo de extracción de ADN y carga de las placas para PCR en tiempo real.

9:30 – 10:00 h. Detección de *X. fastidiosa* por PCR en tiempo real.

10:00 – 10:30 h. Descanso.

10:30 – 14:00 h. Lectura de resultados e interpretación de los mismos. Conclusiones.
Clausura.