ACCIÓN FORMATIVA · SUBACCIÓN A2.1

Huerto Ramírez laboratorio frente a la seca

Selección de encinas y alcornoques y mejora de suelos

27 DE OCTUBRE

MARTES · 2026

8:30 a 14:30 h

Lugar de celebración

Edificio Manuel Martín Bolaños, ETSI, Campus de la Rábida, Carretera de Palos de la Frontera s/n, 21819 Palos de la Frontera.

Ver ubicación en Google Maps



Cultivo in vitro



Medición en plantas

BIOTECNOLOGÍA, PLANTAS Y SUELOS

La biotecnología, la fisiología vegetal y el estudio del suelo permitirán conocer y mejorar la respuesta de los árboles frente a la seca y otros factores de estrés.

El taller constará de las siguientes actividades:

A · Cultivo in vitro de especies forestales

Fundamentos, fases del proceso y asepsia en el laboratorio. Práctica de implantación de material vegetal en placas de Petri.

B · Respuesta de las plantas al estrés

La seca y la selección de plantas resistentes. Medición de fotosíntesis, pigmentos y fluorescencia de la clorofila; comparación de plantas sometidas a Phytophthora cinnamomi, sequía y calor con plantas no estresadas.

C · Evaluación de suelos

Análisis de suelo mineral y lixiviados. Medición de parámetros básicos y su importancia para el éxito de la reforestación.

D · Medición del crecimiento

Medidas de altura y diámetro en la parcela de encinas de seis años o en plantas en maceta para valorar su desarrollo.

Profesores

Carmen Romero Forte, Pablo Lagares Lepe, María Luisa Fernandez García, Manuel Fernandez y Raul Tapias.

INSCRIPCIÓN

Abrir formulario de inscripción

Escanea el QR o pulsa el enlace para inscribirte.

Contacto

rtapias@uhu.es

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO · DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUELVA · Universidad de Huelva · #luchemoscontralaseca