

Jueves 20 de MARZO de 2025
de 16'30 a 18'30 h.

INFORMACIÓN SOBRE EL SEMINARIO WEB

El objetivo de este Café Forestal es divulgar algunas de las nuevas herramientas biotecnológicas para la producción de planta más adaptada a los estreses derivados del cambio climático

Se describirán cuales son las estrategias que llevan a cabo los países avanzados en el sector forestal en sus programas de mejora genética para enfrentarse a los desafíos derivados de una edafoclimatología cambiante y llena de amenazas que traen consigo los estreses bióticos y abióticos.

Ponente:

Paloma Moncaleán. PhD, lidera la investigación en cultivo in vitro y fisiología vegetal en NEIKER-BRTA, enfocándose en la propagación in vitro de plantas leñosas. Ha desarrollado procedimientos de revitalización de coníferas y técnicas de embriogénesis somática en *Pinus* spp. Su trabajo incluye la validación de marcadores moleculares y fisiológicos para caracterizar tejidos vegetales. Actualmente investiga la inducción de cambios epigenéticos en *Pinus* spp. para mejorar la tolerancia al estrés. Ha publicado más de 50 artículos en revistas internacionales y ha participado en numerosos congresos. Ha liderado proyectos de transferencia tecnológica en varios países y supervisado a estudiantes de doctorado. Además, coordina una unidad de la Unión Internacional de Organismos de Investigación Forestal y es docente en programas de doctorado de la UPV/EHU.

PROGRAMA

- Embriogénesis somática.
- Estrés abiótico.
- Cambio climático.
- Programas de mejora.

BIOTECNOLOGÍA FORESTAL: ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE LOS BOSQUES DEL SIGLO XXI



Información e
inscripción on-line en
WWW.FORESTALES.NET
☎ 915 013 579

**CAFÉ
FORESTAL**

ORGANIZA



Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales
y Graduados en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

COLABORA



ASISTENCIA GRATUITA para colegiados y precolegiados previa inscripción. Inscripción ordinaria: 15 €
Certificado de asistencia: Colegiados/Precolegiados: 7€ No colegiados: 15€ (adicionales)
Ibercaja: ES85-2085-9723-11-0330572057 • **Concepto:** Nombre y apellidos+ Café BIOTECNOLOGÍA.