OFERTA PROYECTOS FIN DE GRADO GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES CURSO 2016/2017

ÁREA FISIOLOGÍA VEGETAL



RESUMEN

Los temas específicos de cada uno de los 6 proyectos ofertados estarán relacionados con alguna de las siguientes líneas de trabajo (entre paréntesis se indica el número de proyectos ofertados por línea):

CARÁCTER EXPERIMENTAL

- Caracterización de diferentes lotes de plantas de interés forestal mediante atributos morfológicos de calidad (2)
- Determinación de parámetros ecofisiológicos en diferentes lotes de plantas de vivero (1)
- Ensayo de procedencias de distintas especies de interés forestal (1)
- Estimación del almacén de carbono en ecosistemas urbanos (1)
- Estimación de los beneficios ambientales de la vegetación arbórea en ambientes urbanos (1)

CARÁCTER EXPERIMENTAL VIVERO

La <u>calidad de la planta</u> producida en el vivero es un factor determinante en el éxito de las labores de repoblación forestal



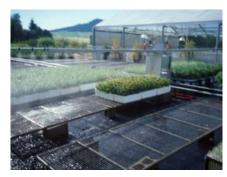
Repoblación forestal de encina en Huelva

La calidad de la planta forestal se puede caracterizar mediante diferentes tipos de **atributos e índices de calidad:**

- •Morfológicos: altura, diámetro, pesos secos aéreo y radical, morfología y arquitectura radical
- •Fisiológicos: potenciales hídricos, fotosíntesis, transpiración, WUE

CARÁCTER EXPERIMENTAL VIVERO

<u>Caracterización morfológica</u> de la calidad final de diferentes lotes de planta procedentes de viveros de la Consejería de Medio Ambiente





Elección de lotes de planta de vivero

Determinación de altura, diámetro, morfología radical, PSA, etc



