



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Industria, Energía, Ciencia y Territorio

OFERTA TFG / TFM		
Centro	CAEM (Plasencia)	
Investigador/a (tutor/a)	Paula Serrano Pérez	
Departamento/ Área	Área de Protección Vegetal	
Nº plazas a solicitar	1 - 2	
Período	TODO EL AÑO	
Formación/ Estudios preferentes	Biólogo/Ingeniero Agrónomo/Ingeniero forestal	
Tema de Trabajo	AVANCE EN LAS ESTRATEGIAS DE MANEJO INTEGRADO DEL CASTAÑO EN EXTREMADURA	
Breve descripción de tareas a desarrollar	Objetivo general: Mejorar la sanidad del cultivo del castaño en Extremadura a través de la evaluación e implementación de prácticas de manejo integrado del cultivo para el control de enfermedades. Este enfoque abarca tres pilares clave: la prevención, la monitorización o seguimiento, y el control de enfermedades con prácticas respetuosas con el medio ambiente. Las tareas generales a desarrollar son: - Prospección y recogida de muestras en campo - Aislamiento y purificación del patógeno en laboratorio - Caracterización morfológica, molecular y patogénica de aislados - Establecimiento de ensayos de control integrado de enfermedades - Recogida de datos en campo, en invernadero y en cámara de cultivo - Procesado de muestras y análisis en laboratorio - Cuantificación por métodos tradicionales y moleculares - Análisis de datos Se intentarán adecuar los objetivos específicos del TFG o TFM a las preferencias e inquietudes del solicitante.	



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Industria, Energía, Ciencia y Territorio

Correo Electrónico:
cicytex@gobex.es

Autovía A-5, km 372
06187 Guadajira (BADAJOZ)
TEL: (+34) 924 014 000
FAX: (+34) 924 014 001