



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	<p>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.</p> <p>Las tareas generales a desarrollar son:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>Se intentarán adecuar los objetivos específicos del TFG o TFM a las preferencias e inquietudes del solicitante.</p>	