

SOLICITUD ALUMNO/A EN PRÁCTICAS	
Centro	CENTRO DE AGRICULTURA ECOLÓGICA Y DE MONTAÑA (CAEM) (PLASENCIA)
Investigador/a (tutor/a)	PAULA SERRANO PÉREZ DNI 76136089V
Departamento/ Área	ÁREA DE PROTECCIÓN VEGETAL
Nº plazas a solicitar	2
Período	ENERO - DICIEMBRE
Formación/ Estudios preferentes	CICLO FORMATIVO FP (RAMA AGRARIA, FORESTAL O LABORATORIO) GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA O FORESTAL BIOLOGÍA / CIENCIAS AMBIENTALES
Tema de trabajo	EL CULTIVO DE CASTAÑO EN EXTREMADURA. ENFERMEDADES Y AGRONOMÍA DEL RIEGO
Breve descripción de tareas a desarrollar (Detallad las tareas a desarrollar ya que de esto depende en gran medida la elección del alumno).	<p>Actividades llevadas a cabo en el Laboratorio de Hongos Fitopatógenos del CAEM (CICYTEX) dentro del marco del proyecto "Prácticas agronómicas para el control de la incidencia de la Tinta provocada por <i>Phytophthora spp.</i> en cultivos de castaño con riego del norte de Extremadura". En concreto, participará en las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Establecimiento de ensayos de campo y ensayos en condiciones controladas. • Seguimiento de la enfermedad y actividad de inóculo en el suelo: valoración de síntomas en planta; trampeo vegetal; cuantificaciones y siembras en placa • Preparación de medios de cultivo generales y específicos • Diagnósticos por técnicas moleculares. • Seguimiento vegetativo del cultivo • Seguimiento hídrico del cultivo • Toma de datos y recogida de muestras en ensayos de campo y en cámara. • Ayuda en el análisis de datos y elaboración de informes de resultados. • Geoestadística y elaboración de mapas con imágenes aéreas <p>Las tareas a desarrollar dependerán del periodo de prácticas elegido.</p> <p>Excepcionalmente, y si la carga de trabajo lo permite, se podrán adecuar las tareas a las preferencias e inquietudes del solicitante.</p>