

<b>SOLICITUD ALUMNO/A EN PRÁCTICAS</b>		
<b>Centro</b>	Centro de Agricultura Ecológica y de Montaña (CAEM)	
<b>Investigador/a (tutor/a)</b>	María del Carmen Rodríguez Molina	<b>DNI</b> 03820750 J
<b>Departamento/ Área</b>	Protección Vegetal	
<b>Nº plazas a solicitar</b>	2	
<b>Período</b>	De Marzo a Noviembre	
<b>Formación/ Estudios preferentes</b>	FP Agrario, FP Laboratorio, Grado en Ingeniería Agrícola, Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias, Ingeniería Hortofruticultura y Jardinería, Ingeniería Forestal y del Medio Natural, Biología	
<b>Tema de trabajo</b>	Enfermedades causadas por hongos fitopatógenos.	
<b>Breve descripción de tareas a desarrollar</b>	<p>El objetivo de las prácticas es que el alumno conozca las técnicas habituales de un laboratorio de hongos fitopatógenos, el manejo de los aparatos asociados a ellas y las tareas propias del seguimiento de enfermedades en condiciones de campo. Lo que se concreta en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- análisis de material vegetal enfermo y aislamiento de hongos fitopatógenos. Iniciación a la taxonomía de hongos.</li> <li>- mantenimiento de aislados de hongos</li> <li>- preparación de medios de cultivo generales y selectivos</li> <li>- inoculación de material vegetal y evaluación de síntomas</li> <li>- manejo de aparatos: autoclave, centrífuga, cabina de flujo, incubadores...</li> <li>- trabajo en condiciones ambientales controladas: cámaras climatizadas e invernaderos de vidrio</li> <li>- trabajo en condiciones de campo: seguimiento de enfermedades</li> </ul>	