



### SOLICITUD ALUMNO/A EN PRÁCTICAS

<b>Centro</b>	FINCA LA ORDEN (CICYTEX)	
<b>Investigador/a (tutor/a)</b>	M <sup>ra</sup> ROSARIO AGUILAR CARNERERO	<b>DNI</b> 29770154-N
<b>Departamento/ Área</b>	LABORATORIO GENERAL	
<b>Nº plazas a solicitar</b>	1 ALUMNO EN PRÁCTICAS (POR CADA PERÍODO)	
<b>Período</b>	OCTUBRE- NOVIEMBRE / FEBRERO - JUNIO	
<b>Formación/ Estudios preferentes</b>	MODULOS DE LABORATORIOS, GRADO EN QUÍMICAS, BIOLÓGICAS....	
<b>Tema de trabajo</b>	ANALITICAS FISICO QUÍMICAS EN DIFERENTES MATRICES	
<b>Breve descripción de tareas a desarrollar</b> (Detallad las tareas a desarrollar ya que de esto depende en gran medida la elección del alumno).	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ - Registro de muestras entregadas en el Laboratorio General.</li><li>➤ Preparación de muestras para análisis: preparación de disoluciones, extracción de analitos....</li><li>➤ Determinación de Fibra Bruta, Fibra Neutra Detergente y Fibra Ácida Detergente en matrices vegetales.</li><li>➤ Determinación de % de Nitrógeno y Proteínas en matrices vegetales y suelos mediante Método Dumas.</li><li>➤ Determinación de Fósforo en vegetales y muestras de suelos mediante Espectrofotometría Molecular en el UV.</li><li>➤ Determinación de Potasio, Sodio, Calcio, Magnesio, Hierro, Cobre, Manganeseo y Cinc, en matrices vegetales y suelos por Espectrofotometría de Absorción Atómica.</li><li>➤ Determinación de Cenizas por métodos Termogravimétricos.</li><li>➤ Determinación de pH y Conductividad Eléctrica en suelos.</li><li>➤ Determinación de Materia Orgánica en suelos mediante Volumetría Oxido-Reductora.</li><li>➤ Determinación de Grasa Bruta de diferentes matrices vegetales por Método Soxhlet.</li><li>➤ Procesado e interpretación de resultados.</li></ul>	