



SOLICITUD ALUMNO/A EN PRÁCTICAS	
Centro	FINCA LA ORDEN (CICYTEX)
Investigador/a (tutor/a)	MARIA ROSARIO AGUILAR CARNERERO
Departamento/ Área	LABORATORIO GENERAL
Nº plazas a solicitar	1
Período	FEBRERO-JUNIO
Formación/ Estudios preferentes	MODULOS DE LABORATORIOS, GRADO EN QUÍMICAS, BIOLÓGICAS.....
Tema de trabajo	ANALITICAS FISICO QUÍMICAS EN DIFERENTES MATRICES
Breve descripción de tareas a desarrollar	➤ - Registro de muestras entregadas en el Laboratorio General. ➤ Preparación de muestras para análisis: preparación de disoluciones, extracción de analitos.... ➤ Determinación de Fibra Bruta, Fibra Neutra Detergente y Fibra Ácida Detergente en matrices vegetales. ➤ Determinación de % de Nitrógeno y Proteínas en matrices vegetales y suelos mediante Método Dumas. ➤ Determinación de Fósforo en vegetales y muestras de suelos mediante Espectrofotometría Molecular en el UV. ➤ Determinación de Potasio, Sodio, Calcio, Magnesio, Hierro, Cobre, Manganeseo y Cinc, en matrices vegetales y suelos por Espectrofotometría de Absorción Atómica. ➤ Determinación de Cenizas por métodos Termogravimétricos. ➤ Determinación de pH y Conductividad Eléctrica en suelos. ➤ Determinación de Materia Orgánica en suelos mediante Volumetría Oxido-Reductora. ➤ Determinación de Grasa Bruta de diferentes matrices vegetales por Método Soxhlet. ➤ Procesado e interpretación de resultados.

