



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Industria, Energía, Gencia y Territorio

SOLICITUD ALUMNO/A EN PRÁCTICAS	
Centro	FINCA LA ORDEN-VALDESEQUERA
Investigador/a (tutor/a)	ANA DE SANTIAGO ROLDÁN
Departamento/ Área	PROTECCIÓN VEGETAL
Nº plazas a solicitar	4
Período	TODO EL AÑO
Formación/ Estudios preferentes	FP RAMA QUIMICA/ ITA/ AGRÓNOMIA/QUIMICA/BIOLOGÍA/
Tema de trabajo	ESTUDIO DE LA CALIDAD DE LOS SUELOS AGRÍCOLAS Y FORESTALES
Breve descripción de tareas a desarrollar	TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE SUELOS: Realización de parámetros físicos: • Determinación de la Textura: porcentaje de arena, arcilla y limo. Propiedades químicas asociadas a la fertilidad del suelo: • pH y C.E • Carbono orgánico • Fósforo disponible y total • Bases de Cambio • Estudio del potencial redox. Estudio de parámetros relativos a la actividad microbiana. • Actividades enzimáticas del suelo: beta-glucosidasa, catalasa, deshidrogenasa, fosfatasas, etc. APRENDIZAJE EN LA INTERPRETACIÓN DE ANÁLISIS DE SUELOS. AJUSTE DE UNIDADES FERTILIZANTES PARA EL ABONADO. APOORTE DE ENMIENDAS ORGÁNICAS, CALCULOS DE LIBERACIÓN DE NUTRIENTES Y MINERALIZACIÓN.