



SOLICITUD ALUMNO/A EN PRÁCTICAS

Centro	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS FINCA LA ORDEN-VALDESEQUERA
Investigador/a (tutor/a)	FRANCISCO ANTONIO GALEA GRAGERA
Departamento/ Área	PASTOS Y CULTIVOS FORRAJEROS
Nº plazas a solicitar	1-2
Período	Durante todo el año.
Formación/ Estudios preferentes	CFGS de las familias Agraria, Informática, Electrónica o afines / Grados en Ingenierías Agrarias, Informática, Telecomunicaciones, Ciencias Ambientales o titulaciones afines.
Tema de trabajo	Monitorización de pastos y cubiertas vegetales mediante sensores, IoT y teledetección.
Breve descripción de tareas a desarrollar	El alumnado participará en trabajos relacionados con la monitorización de pastos y cubiertas vegetales mediante sensores y tecnologías digitales. Las actividades podrán incluir: • Instalación, configuración y seguimiento de sensores de suelo, vegetación y variables ambientales. • Adquisición, almacenamiento y transmisión de datos. • Mantenimiento, calibración y validación de los sistemas de medida. • Realización de muestreos y medidas de referencia en suelo y vegetación. • Organización, control de calidad y análisis de la información obtenida. • Integración de datos de sensores con medidas de campo, radiometría y teledetección. Las actividades se adaptarán a los proyectos y sistemas de monitorización disponibles durante el periodo de prácticas. Todos estos trabajos a desarrollar no tienen remuneración económica alguna.