



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Industria, Energía, Ciencia y Territorio

SOLICITUD ALUMNO/A TFG/TFM

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
Período	Durante todo el año.
Formación/ Estudios preferentes	Grados en Ingenierías Agrarias, Informática, Telecomunicaciones, Ciencias Ambientales o titulaciones afines / Másteres relacionados.
Tema de trabajo	Sensores y tecnologías digitales para la monitorización de pastos y cubiertas vegetales.
Breve descripción de tareas a desarrollar	• Revisión de tecnologías para la monitorización de suelo y vegetación. • Evaluación y control de calidad de datos procedentes de sensores de campo. • Validación de medidas mediante determinaciones de referencia. • Análisis de relaciones entre variables de suelo, vegetación y ambiente. • Integración de información de sensores con datos de campo y teledetección. • Evaluación de la utilidad de los sistemas estudiados y redacción del TFG/TFM