



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, Biología, Biotecnología, Informática, Ciencia de Datos o titulaciones afines / Másteres relacionados.
Tema de trabajo	Fenotipado digital y caracterización morfométrica y espectral de la colección oficial activa de Leguminosas Pratenses Anuales.
Breve descripción de tareas a desarrollar	• Adquisición estandarizada de imágenes y/o información espectral de semillas y material vegetal. • Obtención de variables morfométricas y fenotípicas mediante técnicas digitales. • Preprocesamiento y análisis de imágenes e información espectral. • Aplicación de técnicas estadísticas, quimiométricas o de Inteligencia Artificial. • Evaluación de diferencias y patrones entre accesiones o grupos de material. • Integración con otros datos de caracterización y redacción del TFG/TFM.