



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 relacionados / Grados en Ingenierías Agrarias, Biología, Biotecnología, Informática, Ciencia de Datos o titulaciones afines.
Tema de trabajo	Fenotipado digital y caracterización de la colección oficial activa de Leguminosas Pratenses Anuales.
Breve descripción de tareas a desarrollar	El alumnado participará en trabajos destinados a complementar la caracterización convencional de los Recursos Fitogenéticos mediante técnicas digitales de adquisición y análisis de información. Las actividades podrán incluir: • Adquisición estandarizada de imágenes y datos digitales de semillas y plantas. • Caracterización morfométrica y fenotípica mediante análisis de imagen. • Seguimiento digital del establecimiento, crecimiento y desarrollo de las plantas. • Extracción automatizada de caracteres a partir de imágenes RGB, multiespectrales o hiperespectrales. • Aplicación de técnicas de visión artificial y análisis de datos. • Integración de los caracteres obtenidos con información de caracterización y evaluación de las accesiones. Las actividades se adaptarán al perfil del alumnado y al material vegetal disponible durante el periodo de prácticas. Todos estos trabajos a desarrollar no tienen remuneración económica alguna.