

SOLICITUD ALUMNO/A EN PRÁCTICAS	
Centro	Instituto de Investigaciones Agrarias Finca "La Orden-Valdesequera"
Investigador/a (tutor/a)	Francisco Antonio Galea Gragera
Departamento/ Área	Área de Pastos y Cultivos Forrajeros
Nº plazas a solicitar	2
Período	Durante todo el año.
Formación/ Estudios preferentes	Grado en Biotecnología/ Ingenierías Agrarias/ Biología/Ciencias Ambientales.
Tema de trabajo	Genómica y Diversidad de la colección oficial activa de leguminosas pratenses anuales del Banco de Germoplasma del CICYTEX.
Breve descripción de tareas a desarrollar (Detallad las tareas a desarrollar ya que de esto depende en gran medida la elección del alumno).	<p>El/la estudiante se integrará en el equipo de la colección oficial activa de Leguminosas Pratenses Anuales del Banco de Germoplasma CICYTEX para desarrollar las competencias necesarias en la identificación, documentación y caracterización genómica de las accesiones conservadas. A lo largo de la estancia, adquirirá conocimientos sobre el manejo de bases de datos, el seguimiento fenológico y la extracción de ADN en especies pratenses.</p> <p>Tareas principales:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Revisión de la base de datos y documentación de las especies de leguminosas pratenses anuales, asegurando la coherencia y calidad de los registros. 2. Aplicación de técnicas para evaluar el desarrollo fenológico de las principales especies pratenses, contribuyendo al seguimiento y clasificación de las accesiones. 3. Extracción de ADN de plantas seleccionadas, apoyando los estudios de variabilidad genética y caracterización genómica. <p>Estas prácticas no tienen remuneración económica, pero ofrecen la oportunidad de adquirir experiencia real en la gestión de recursos fitogenéticos, la observación fenológica y la genómica aplicada a la conservación y uso sostenible de la biodiversidad.</p>