



OFERTA TFG/TFM	
Centro	Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden-Valdesequera
Investigador/a (tutor/a)	Francisco Antonio Galea Gragera DNI: 76254511-N
Departamento/ Área	Pastos y Cultivos Forrajeros
Nº plazas a solicitar	1
Período	
Formación/ Estudios preferentes	Grados en Geoinformación, Geomática, Master en SIG y Teledetección y/o Master en TIG.
Tema de trabajo	"Evaluación de la capacidad de almacenamiento de carbono en los pastos de Extremadura mediante TIG".
Breve descripción de tareas a desarrollar (Detallad las tareas a desarrollar ya que de esto depende en gran medida la elección del alumno).	<ul style="list-style-type: none">- Revisión Bibliográfica sobre teledetección y estimación de carbono en pastos.- Manejo de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección para el procesamiento y extracción de información relevante.- Análisis estadísticos y geoestadísticos para identificar patrones.- Desarrollo de modelos predictivos para estimar el almacenamiento de carbono en los pastos.- Redacción del TFG/TFM con la estructura académica adecuada.- Preparación de un artículo científico de los resultados del trabajo.