



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación, Ciencia
y Formación Profesional



OFERTA TFG/TFM		
Centro	Instituto de Investigación Agraria 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	Durante todo el año.	
Formación/ Estudios preferentes	Biología, Ciencias Ambientales, Biotecnología o similares.	
Tema de trabajo	Valorización de subproductos de leguminosas: sostenibilidad y salud.	
Breve descripción de tareas a desarrollar (Detallad las tareas a desarrollar ya que de esto depende en gran medida la elección del alumno).	<p>La valorización de subproductos de leguminosas, como cáscaras y semillas, es una estrategia que promueve la sostenibilidad al reducir el desperdicio alimentario y la huella de carbono. Además, estos subproductos son ricos en nutrientes y compuestos bioactivos con potenciales beneficios sobre la salud.</p> <p>El/la estudiante hará una revisión bibliográfica sobre la temática, centrando su búsqueda en los últimos diez-quince años y usando como herramientas bases de datos científicas (PubMed, ScienceDirect o Google Scholar, entre otras) y herramientas de visualización bibliométricas. Las tareas del/ de la estudiante se centrarán en la búsqueda de información entorno a los siguientes bloques:</p> <ul style="list-style-type: none">A). Composición y características de los subproductos de leguminosas.B). Sostenibilidad: beneficios medioambientales (contribución al desperdicio alimentario, huella de carbono, etc.).C). Beneficios para la saludD). Estrategias de valorización y aplicaciones innovadoras.	