



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	Propiedades quimiopreventivas de los compuestos bioactivos presentes en las leguminosas pratenses.	
Breve descripción de tareas a desarrollar (Detallad las tareas a desarrollar ya que de esto depende en gran medida la elección del alumno).	<p>Las leguminosas pratenses, como por ejemplo el trébol, contienen una variedad de compuestos bioactivos con propiedades quimiopreventivas. La quimioprevención se refiere al uso de sustancias para prevenir o retrasar el desarrollo del cáncer.</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). Leguminosas pratenses: Tipos y composición fitoquímica.B). Principales mecanismos de acción quimiopreventiva.C). Quimioprevención, estrés oxidativo y sistema inmune.	