



CENTRO DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS  
DE EXTREMADURA

JUNTA DE EXTREMADURA  
Consejería de Educación, Ciencia  
y Formación Profesional



OFERTA TFG/TFM	
<b>Centro</b>	Instituto Tecnológico Agroalimentario de Extremadura
<b>Investigador/a (tutor/a)</b>	M <sup>a</sup> José Rodríguez Gómez <b>DNI:</b> 08814879Z
<b>Departamento/ Área</b>	Postcosecha, Valorización Vegetal y Nuevas Tecnologías
<b>Nº plazas a solicitar</b>	
<b>Período</b>	Durante todo el año (en función de los trabajos planteados en el área)
<b>Formación/ Estudios preferentes</b>	Grado en química, biología o tecnólogo de alimentos.
<b>Tema de trabajo</b>	Valorización de cultivos minoritarios, infrautilizados y emergentes a través del desarrollo de procesos y alimentos innovadores
<b>Breve descripción de tareas a desarrollar</b> (Detallad las tareas a desarrollar ya que de esto depende en gran medida la elección del alumno).	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aprovechamiento industrial de frutos rojos con alto valor bioactivo: caracterización nutricional y bioactivos. Incorporación a alimentos, análisis sensorial y establecimiento de vida útil.</li><li>2. Desarrollo de alimentos innovadores a partir de variedades de trigos locales infrautilizados y cultivos emergentes ricos en proteína y perfil cardiosaludable: caracterización nutricional y bioactiva de variedades de trigos, y cultivos de alto valor proteico y cardiosaludable como lupinus, quinoa y amaranto. Desarrollo de alimentos, análisis sensorial y establecimiento de vida útil.</li></ol>