



SOLICITUD ALUMNO/A EN PRÁCTICAS

Centro	Instituto Tecnológico Agroalimentario de Extremadura	
Investigador/a (tutor/a)	Patricia Calvo Magro	DNI 08836265X
Departamento/ Área	Postcosecha, Valorización Vegetal y Nuevas Tecnologías	
Nº plazas a solicitar	1	
Período	Durante todo el año (en función de los trabajos planteados en el área)	
Formación/ Estudios preferentes	Grado en química, biología o tecnólogo de alimentos.	
Tema de trabajo	Valorización de cultivos minoritarios, infrautilizados y emergentes a través del desarrollo de procesos y alimentos innovadores (frutos rojos, trigos infrautilizados, y cultivos ricos en proteína y perfil cardiosaludable).	
Breve descripción de tareas a desarrollar (Detallad las tareas a desarrollar ya que de esto depende en gran medida la elección del alumno).	<ol style="list-style-type: none">1. Aprovechamiento industrial de frutos rojos con alto valor bioactivo: caracterización nutricional y bioactivos. Incorporación a alimentos, análisis sensorial y establecimiento de vida útil.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.	