



SOLICITUD ALUMNO/A EN PRÁCTICAS		
Centro	INTAEX	
Investigador/a (tutor/a)	IRENE PALACIOS ROMERO	DNI 52921023R
Departamento/ Área	Biotecnología Y Sostenibilidad	
Nº plazas a solicitar	1	
Período	De septiembre a diciembre	
Formación/ Estudios preferentes	Formación en Técnicas analíticas fisicoquímicas y microbiológicas	
Tema de trabajo	Apoyo en la realización de análisis fisicoquímicos y extracción de compuestos bioactivos en matrices vegetales y animales de interés agroalimentario	
Breve descripción de tareas a desarrollar (Detallad las tareas a desarrollar ya que de esto depende en gran medida la elección del alumno).	<p>El alumno participará en las actividades diarias del laboratorio de investigación, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Colaboración en la preparación y mantenimiento del material de uso habitual (lavado, reposición de consumibles como puntas de pipeta, tubos y frascos).• Manejo básico de equipos de laboratorio: balanza analítica, pH-metro, centrífuga, estufas, rotavapor, etc.• Apoyo en la ejecución de técnicas analíticas fisicoquímicas: determinación de pH, humedad, cenizas, fibra, ácidos grasos y otros parámetros básicos en diferentes matrices (ej.: garbanzo, tenca, bayas de goji).• Colaboración en procesos de extracción y purificación de compuestos activos (carotenoides, polifenoles, aceites).• Registro y revisión básica de resultados experimentales, con orientación en la interpretación de los mismos.• Familiarización con las normas de bioseguridad y buenas prácticas de laboratorio aplicadas al área agroalimentaria.	



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación, Ciencia
y Formación Profesional

