



SOLICITUD ALUMNO/A EN PRÁCTICAS

Centro	INTAEX
Investigador/a (tutor/a)	IRENE PALACIOS ROMERO
Departamento/ Área	Biotechnología Y Sostenibilidad
Nº plazas a solicitar	1
Período	De septiembre a diciembre de 2026
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	El alumno participará en las actividades diarias del laboratorio de investigación, incluyendo: • 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.

