



SOLICITUD ALUMNO/A EN PRÁCTICAS		
Centro	INTAEX	
Investigador/a (tutor/a)	Manuel A. Martínez Cañas	DNI 80055358V
Departamento/ Área	ACEITE	
Nº plazas a solicitar	Según carga de trabajo	
Período	Enero-diciembre	
Formación/ Estudios preferentes	Grado Química Grado Biología Grado CYTA FP industrias agroalimentarias FP Análisis Agroalimentario FP Equipos y Procesos Industria Agroalimentaria	
Tema de trabajo	Obtención y caracterización de aceites de oliva de variedades extremeñas	
Breve descripción de tareas a desarrollar (Detallad las tareas a desarrollar ya que de esto depende en gran medida la elección del alumno).	<ul style="list-style-type: none">• Caracterización de aceituna para almazara:<ul style="list-style-type: none">○ Índice de madurez○ Estado sanitario○ Evolución peso○ Contenido graso y humedad: NIR y SOXHLET• Estudios de comportamiento tecnológico:<ul style="list-style-type: none">○ Uso de abencor para molienda, batido y centrifugación○ Extractabilidad○ Rendimiento industrial y rendimiento abencor• Caracterización de aceites:<ul style="list-style-type: none">○ Parámetros de calidad• Gestión de datos y resultados• Implementación de sistemas de automatización y sensórica en almazaras	