



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Industria, Energía, Ciencia y Territorio

SOLICITUD ALUMNO/A EN PRÁCTICAS

Centro	INTAEX
Investigador/a (tutor/a)	Rafael Tabla Sevillano
Departamento/ Área	PRODUCTOS LACTEOS
Nº plazas a solicitar	1
Período	Febrero-Junio//Septiembre-Noviembre
Formación/ Estudios preferentes	Licenciado en Biología, Química, Tecnología Alimentos
Tema de trabajo	Biotechnología productos lácteos
Breve descripción de tareas a desarrollar	Preparación de reactivos químicos (soluciones). Preparación de medios de cultivo a partir de sus componentes deshidratados. Desinfección y esterilización del material de microbiología. Determinación de poblaciones microbianas en alimentos: dilución y siembra de cultivos bacterianos y fagos. Recuentos de microorganismos. Análisis físico-químico de los alimentos. Determinación de pH, NaCl, extracto seco, contenido en grasa, nitrógeno total, soluble, etc. Mantenimiento de equipos de laboratorio. Calibración y verificación de equipos. Mantenimiento preventivo y correctivo.