



SOLICITUD ALUMNO/A EN PRÁCTICAS	
Centro	CICYTEX-INTAEX
Investigador/a (tutor/a)	M ^a José Rodríguez Gómez DNI 08814879Z
Departamento/ Área	VEGETALES
Nº plazas a solicitar	En función del trabajo y la organización del laboratorio.
Período	Enero-Diciembre
Formación/ Estudios preferentes	Titulado Superior (Química, Tecnología de Alimentos, Biología), Formación Profesional
Tema de trabajo	Análisis de frutas, caracterización de cultivos emergentes, desarrollo de nuevos productos y aprovechamiento de subproductos.
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. Aplicación del protocolo de Michailides et al. 2000 para la detección de <i>Monillia sp.</i> en fruta de hueso (recepción de muestras, preparación de reactivos, desinfección superficial de la fruta, congelación 8-12 h e incubación 5-7 días, inspección visual de frutos, eliminación de muestras).2. Realización de ensayos físico-químicos y microbiológicos en productos vegetales (^aBrix, textura, color, acidez, daños, etc) (en función de los trabajos previstos en el área en el periodo de prácticas del alumno).3. Estudio y caracterización nutricional de cultivos emergentes (en función de los trabajos previstos en el área en el periodo de prácticas del alumno).4. Elaboración y caracterización de nuevos productos vegetales (en función de los trabajos previstos en el área en el periodo de prácticas del alumno).5. Aprovechamiento y caracterización de subproductos hortofrutícolas (en función de los trabajos previstos en el área en el periodo de prácticas del alumno).