

<b>SOLICITUD ALUMNO/A EN PRÁCTICAS</b>	
<b>Centro</b>	CICYTEX-INTAEX
<b>Investigador/a (tutor/a)</b>	Patricia Calvo Magro DNI 08836265X
<b>Departamento/ Área</b>	VEGETALES
<b>Nº plazas a solicitar</b>	2
<b>Período</b>	Todo el año (el periodo de cada alumno el máximo posible en función de la disponibilidad de los mismos)
<b>Formación/ Estudios preferentes</b>	Titulado Superior (Química, Tecnología de Alimentos, Biología), Formación Profesional
<b>Tema de trabajo</b>	Relacionado con el análisis de frutas, caracterización de cultivos emergentes, desarrollo de nuevos productos y aprovechamiento de subproductos.
<b>Breve descripción de tareas a desarrollar</b> (Detallad las tareas a desarrollar ya que de esto depende en gran medida la elección del alumno).	<ol style="list-style-type: none"> <li>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).</li> <li>2. Realización de ensayos físico-químicos y microbiológicos en productos vegetales (<sup>o</sup>Brix, textura, color, acidez, daños, etc) (en función de los trabajos previstos en el área en el periodo de prácticas del alumno).</li> <li>3. Elaboración y caracterización de nuevos productos vegetales (en función de los trabajos previstos en el área en el periodo de prácticas del alumno).</li> <li>4. Aprovechamiento y caracterización de subproductos hortofrutícolas (en función de los trabajos previstos en el área en el periodo de prácticas del alumno).</li> <li>5. Estudio y caracterización nutricional de cultivos emergentes (en función de los trabajos previstos en el área en el periodo de prácticas del alumno).</li> </ol>