

## OFERTA TFG/TFM

<b>Centro</b>	CICYTEX-INTAEX	
<b>Investigador/a (tutor/a)</b>	M <sup>a</sup> José Rodríguez Gómez.	<b>DNI:</b> 08814879Z
<b>Departamento/ Área</b>	VEGETALES	
<b>Nº plazas a solicitar</b>	En función del trabajo y la organización del laboratorio.	
<b>Período</b>	Enero-Diciembre	
<b>Formación/ Estudios preferentes</b>	Titulado Superior (Química, Tecnología de Alimentos, Biología), Formación Profesional	
<b>Tema de trabajo</b>	Evaluación de la calidad de diferentes variedades de nuevos cultivos	
<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).	<p>Para dar respuesta a las necesidades nutricionales de la población, teniendo en cuenta el entorno climático actual, es necesario mejorar los rendimientos de los cultivos, no solo en cantidad sino también en calidad, mediante cultivos mejor adaptados a condiciones ambientales cambiantes, con un buen perfil nutricional y menores requerimientos de recursos limitantes como el agua. La diversificación del sistema agrícola con la incorporación de cultivos más ricos nutricionalmente son esenciales para lograr el objetivo de seguridad alimentaria. En este sentido, los denominados pseudocereales como quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) y amaranto (<i>Amaranthus</i> sp.) son cultivos que cumplen con estas premisas.</p> <p>Por tanto, el <b>objetivo</b> de los trabajos será analizar la respuesta nutricional de los cultivos frente a diferentes situaciones agroambientales estableciéndose relaciones entre ellas.</p>	