



OFERTA TFG/TFM	
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	Evaluación de la calidad de diferentes variedades de nuevos cultivos
Breve descripción de tareas a desarrollar (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 objetivo de los trabajos será analizar la respuesta nutricional de los cultivos frente a diferentes situaciones agroambientales estableciéndose relaciones entre ellas.</p>