



<b>SOLICITUD ALUMNO/A EN PRÁCTICAS</b>	
<b>Centro</b>	CICYTEX- LA ORDEN
<b>Investigador/a (tutor/a)</b>	MARÍA JOSÉ MOÑINO ESPINO
<b>Departamento/ Área</b>	HORTOFRUTICULTURA
<b>Nº plazas a solicitar</b>	2
<b>Período</b>	Julio a agosto
<b>Formación/ Estudios preferentes</b>	Grado en Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias Grado en Ingeniería Hortofrutícola y Jardinería
<b>Tema de trabajo</b>	Agronomía cultivos de regadío. Relaciones hídricas. Instalaciones de riego
<b>Breve descripción de tareas a desarrollar</b>	<p style="text-align: center;">Cultivos: <b>HIGUERA</b> y <b>CIRUELO JAPONÉS</b></p> <p><b>¿Cuánta agua necesita un cultivo?</b> Cálculo de necesidades hídricas en frutales. Programaciones de riego. Utilización de estrategias de Riego Deficitario Controlado (RDC).</p> <p><b>¿Cómo compruebo que estoy aportando el agua que necesita la planta?</b> Sensores de estado hídrico y equipamiento científico especializado en relaciones hídricas de los cultivos.</p> <p><b>¿Puedo calcular la evapotranspiración real de la planta?</b> Lisímetro de pesada en cultivo de higuera.</p> <p><b>¿Cómo responde la planta cuando se cubren sus necesidades hídricas? ¿Y si sufre algún déficit hídrico?</b> Desarrollo vegetativo de los árboles y crecimiento de los frutos. Producción y calidad de la fruta en recolección.</p> <p><b>¿Cómo son las instalaciones de riego por goteo? ¿Se pueden programar riego a distancia o desde el móvil?</b> Instalaciones de riego y automatismos.</p> <p><b>¿Cuáles son las prácticas de cultivos en frutales con riego por goteo? ¿Cómo se realiza el abonado?</b> Operaciones culturales en frutales. Fertirrigación.</p> <p><b>¿Dónde se desarrollarán las prácticas?</b> Las actividades se desarrollarán en campo y en laboratorio. Las plantaciones experimentales y los laboratorios de calidad de la fruta se localizan en la Finca La Orden (Guadajira).</p>