

SOLICITUD ALUMNO/A EN PRÁCTICAS	
Centro	CICYTEX- LA ORDEN
Investigador/a (tutor/a)	MARÍA JOSÉ MOÑINO ESPINO DNI 33978083E
Departamento/ Área	HORTOFRUTICULTURA
Nº plazas a solicitar	1
Período	01 / 07 / 2024 al 31 / 07 / 2024 (1 personas)
Formación/ Estudios preferentes	Grado en Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias Grado en Ingeniería Hortofrutícola y Jardinería
Tema de trabajo	Agronomía cultivos de regadío. Relaciones hídricas. Utilización de equipos de medida de estado hídrico. Programación de riego y estrategias de riego.
Breve descripción de tareas a desarrollar	<p>Cultivo: HIGUERA</p> <p>El desarrollo de las prácticas se realizará en el cultivo de la higuera en riego y tendrá como objetivo dar respuesta a las siguientes preguntas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuánta agua necesita un cultivo? Cálculo de necesidades hídricas en frutales. Programaciones de riego. Utilización de estrategias de Riego Deficitario Controlado (RDC). • ¿Cómo compruebo que estoy aportando el agua que necesita la planta? Sensores de estado hídrico y equipamiento científico especializado en relaciones hídricas de los cultivos. • ¿Puedo calcular la evapotranspiración real de la planta? Lisímetro de pesada en cultivo de higuera. • ¿Cómo responde la planta cuando se cubren sus necesidades hídricas? ¿Y si sufre algún déficit hídrico? Desarrollo vegetativo de los árboles y crecimiento de los frutos. Producción y calidad de la fruta en recolección. • ¿Cómo son las instalaciones de riego por goteo? ¿Se pueden programar riego a distancia o desde el móvil? Instalaciones de riego y automatismos. • ¿Cuáles son las prácticas de cultivo en frutales con riego por goteo? ¿Cómo se realiza el abonado? Operaciones culturales en frutales. Fertilización. <p>NOTA: 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). Los trabajos en prácticas no están dotados de remuneración económica.</p>