


OFERTA DE TRABAJO FINAL DE GRADO/MÁSTER					
Tipo de Trabajo	<input type="checkbox"/>	Proyecto de Ingeniería	Tipología	<input type="checkbox"/>	TFG
	<input type="checkbox"/>	Estudios e Informes de Ingeniería Agrícola		<input type="checkbox"/>	TFM
	<input checked="" type="checkbox"/>	Trabajo de Experimentación		<input checked="" type="checkbox"/>	Ambos
Persona de contacto	Maite Moreno José Manuel Quintero		Correo: mtmoreno@us.es jjariza@us.es		
Título del Trabajo	Efecto del sustrato de cultivo en el desarrollo inicial de plántulas de <i>Corema album</i>				
Fecha prevista de finalización: 2025- 2026					
Imagen conceptual del proyecto					
					
Contexto en el que se desarrolla el trabajo					
<p>Investigadores del IFAPA y de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla están llevando a cabo un proyecto de investigación encaminado a la obtención de moléculas útiles para la industria farmacéutica a partir de hojas y frutos de <i>Corema album</i>, arbusto leñoso endémico de la costa atlántica de la Península Ibérica. La obtención de suficiente cantidad de material vegetal para llevar a cabo los estudios requiere establecer protocolos para la propagación de la especie.</p>					
Objetivos					
<ul style="list-style-type: none"> - Establecer el sustrato adecuado para la germinación y desarrollo de plántulas de <i>Corema album</i> obtenidas desde semillas, optimizando un plan de riego y fertilización - Caracterización de las propiedades físicas de los sustratos - Seguimiento y determinación de parámetros fisiológicos durante el desarrollo de las primeras fases de las plantas 					
Habilidades deseadas en el alumno/a					
<ul style="list-style-type: none"> • Responsabilidad • Dedicación 					
<i>Comentarios adicionales</i>					
<p>La caracterización de los sustratos se realizará en los laboratorios de la ETSIA; una vez realizado el trasplante, el ensayo continuará en las instalaciones del IFAPA Las Torres en Alcalá del Río, donde el alumno deberá acudir 2 veces en semana para realizar el seguimiento de las plántulas. Por tanto, deberá disponer de vehículo propio.</p>					