



OFERTA TFG / TFM

Centro	Finca La Orden	
Investigador/a (tutor/a)	Carlos Campillo Torres	DNI 80065465G
Departamento/ Área	Agronomía de cultivos leñosos y hortícolas	
Nº plazas a solicitar	1	
Período	-	
Formación/ Estudios preferentes	Ingeniero Agrónomo	
Tema de Trabajo	Modelos radiación interceptada y su relación con producción y condiciones de estado hídrico en tomate de industria	
Breve descripción de tareas a desarrollar	<p>El tomate de industria es un cultivo importante en la región con más de 20.000 has de cultivo distribuido en diferentes zonas de la región. Es un cultivo tradicional de verano, el cual por sus características está afectado por las condiciones climáticas en diferentes momentos fenológicos de su cultivo. Establecer modelos que permitan estimar la radiación interceptada por el cultivo mediante imagen aérea y satelital permitirá establecer sistemas de detección de producción esperada y estado hídrico del cultivo en tiempo real. En este trabajo se realizará un trabajo de medida en campo de diferentes parcelas o puntos de control donde se comparará los datos obtenidos con medida de la radiación fotosintéticamente activa y los datos de diferentes índices de reflectancia obtenidos con vuelos multiespectrales y con imágenes satelitales.</p>	