

OFERTA TFG / TFM		
Centro	Finca La Orden	
Investigador/a (tutor/a)	Paula Serrano	DNI 76136089V
Departamento/ Área	Área de Protección Vegetal	
Nº plazas a solicitar	1	
Período	-	
Formación/ Estudios preferentes	Biólogo/Biotecnólogo/Ingeniero Agrónomo/Ingeniero forestal	
Tema de Trabajo	Detección y cuantificación molecular de <i>Phytophthora cinnamomi</i> y evaluación del potencial infectivo del inóculo en el suelo	
Breve descripción de tareas a desarrollar	<p>El patógeno <i>Phytophthora cinnamomi</i> causa graves enfermedades en numerosas especies vegetales. Está presente en el suelo pero su aislamiento y cuantificación son complejos.</p> <p>El trabajo tiene por objetivo diseñar y probar un protocolo de detección y cuantificación de <i>P. cinnamomi</i> por técnicas moleculares (q-PCR) y comparar la densidad de inóculo obtenida con la capacidad infectiva del inóculo en muestras de suelo.</p>	