

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Agustí Fonfria, Manuel

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Agroforestal Mediterraneo (IAM)
Bolsa (€/mes)	360
Dedicación (horas)	60
Duración (meses)	1
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

148 - Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Indicar objetivos educativos, actividades a desarrollar, forma prevista de orientación y seguimiento
El alumno en prácticas adquirirá destreza en la realización de extracciones de ácidos nucleicos de semillas de pepino para determinar posteriormente la presencia o ausencia del virus vegetal Cucumber green mottle mosaic virus, empleando la técnica molecular denominada reacción en cadena de la polimerasa (PCR) precedida de una transcripción reversa (RT) o RT-PCR. El alumno comprobará posteriormente la infectividad del virus detectado en las semillas realizando análisis de las plantas emergidas los lotes de semilla positivos. Por ello el alumno adquirirá destreza en la siembra, trasplante y cuidados de las plantas de pepino que deberá analizar posteriormente empleando la técnica molecular RT-PCR.

Comentarios