UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

DIRECCIÓN DELEGADA DE EMPRENDIMIENTO Y EMPLEO

COMISIÓN DE PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES UPV EN LA UPV

Nº SOLICITUD: 584341

Fecha solicitud: 07/03/2017

Fecha aprobación: 07/03/2017

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre	Agusti Fonfria, Manuel

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Agroforestal Mediterraneo (IAM)
Bolsa (€/mes)	360
Dedicación (horas)	180
Duración (meses)	3
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

148 - Grado en Ingenieria Agroalimentaria y del Medio Rural

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

El alumno en practicas adquirira destreza en la realizacion de extracciones de acidos nucleico de semillas de pepino para determinar posterior la presencia o ausencia del virus vegetal Cucumber green mottle mosaic virus, empleando la tecnica molecular denominada reaccion en cadena de la polimerasa (PCR) precedida de una trascripcion reversa (RT) o RT-PCR. El alumno comprobara posteriormente la infectividad del virus detectado en las semillas realizando analisis de las plantas emergidas los lotes de semilla positivos. Por ello el alumno adquiria destre en la siembra, trasplante y cuidados de las plantas de pepino que debera analizar posteriormete empleando la tecnica molecular RT-PCR.

Comentarios

Prof. Responsable Isabel Font San Ambrosio