



Becas colaboración curso 2017/2018

Fecha: 05 Julio 2017

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *BIOTECNOLOGIA*

Núm Proyecto: 2017/02/00003

Responsable

Cebolla Cornejo, Jaime

E-mail

jaicecor@btc.upv.es

Ext.

79423

Título proyecto

Evaluación del efecto del injerto sobre la calidad organoléptica de melón y sandía

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

La importancia del injerto en el cultivo del melón y la sandía ha propiciado el desarrollo de programas de mejora de portainjertos que maximicen la tolerancia a estrés bióticos y abióticos y a la vez mantengan o mejoren la calidad organoléptica de la variedad injertada. El objetivo del proyecto consiste en evaluar el efecto de líneas de mejora de portainjerto sobre la acumulación de azúcares y ácidos en ambas especies.

Actividades a realizar por el alumno

Procesado de muestras

Preparación de tampones y materiales de análisis

Análisis de calidad mediante electroforesis capilar zonal

Horario

A convenir entre alumno y responsable según disponibilidad