



Becas colaboración curso 2019/2020

Fecha: 07 Junio 2019

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *PRODUCCION VEGETAL*

Núm Proyecto: 2019/30/00007

Responsable

López Galarza, Salvador Vicente

E-mail

slopez@upv.es

Ext.

73373

Responsable

San Bautista Primo, Alberto

E-mail

asanbau@prv.upv.es

Ext

73361

Título proyecto

Selección de genotipos de pimiento tolerantes a estrés supra-térmico basada en parámetros fisiológicos y agronómicos

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

En el marco de un proyecto competitivo para obtención de patrones de pimiento tolerantes a estrés supra-térmico, el primer paso es la selección de genotipos tolerantes. Dicha selección se realiza mediante la caracterización de genotipos de nuestra base de germoplasma, basada en parámetros fisiológicos, como fotosíntesis, permeabilidad de membrana o contenido en fenoles, y parámetros agronómicos como biomasa total formada, producción y calidad de la producción.

Actividades a realizar por el alumno

Colaborar en todas las tareas de los experimentos a realizar, tanto en condiciones controladas como en campo, acordes con su formación y dedicación. Ello le permitirá integrar aspectos agronómicos y fisiológicos de la producción de cultivos hortícolas intensivos, y más concretamente en pimiento, así como su formación en tecnologías estratégicas para una producción sostenible.

Horario

Acorde con la dedicación de la beca. Permitirá la conciliación con su dedicación académica.