



Becas colaboración curso 2020/2021

Fecha: 19 Junio 2020

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *ECOSISTEMAS AGROFORESTALES*

Núm Proyecto: 2020/44/00001

Responsable

Merle Farinós, Hugo Basilio

E-mail

humerfa@upvnet.upv.es

Ext.

49421

Responsable

Garmendia Salvador, Alfonso

E-mail

algarsal@upvnet.upv.es

Ext

79246

Título proyecto

ESTUDIOS DE MEJORA DE LA CALIDAD DE LA COSECHA EN FRUTALES

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Uno de los objetivos de este proyecto es conseguir una mayor durabilidad de la cosecha en almacenamiento a través de la aplicación de distintos tratamientos precosecha y postcosecha. En el caso de los frutales de hueso y de pepita, la cantidad de cosecha se relaciona en buena medida con lo acontecido durante la época de floración, al tratarse de cultivos muy supeditados a los mecanismos de polinización natural, fecundación y cuajado. En este proyecto se recabarán datos acerca de dichos mecanismos.

Actividades a realizar por el alumno

1. Estudio de tratamientos ecológicos pre-cosecha y post-cosecha en frutales.
2. Estudio in vitro de la actividad anti-fúngica de los tratamientos utilizados en campo.
3. Estudios de aplicaciones agronómicas para el control del cuajado, y sus límites de fitotoxicidad.

Horario

3 horas diarias, de lunes a viernes a concretar entre el alumno y el tutor. Horario variable, por las mañanas o tardes en función de la disponibilidad del alumno y adaptado al desarrollo de los diferentes trabajos experimentales