



## Becas colaboración curso 2019/2020

Fecha: 07 Junio 2019

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *ECOSISTEMAS AGROFORESTALES*

**Núm Proyecto: 2019/44/00002**

#### **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

#### **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**

A concretar con el tutor