



Becas colaboración curso 2017/2018

Fecha: 05 Julio 2017

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *ECOSISTEMAS AGROFORESTALES*

Núm Proyecto: 2017/44/00003

Responsable

Laborda Cenjor, Rafael

E-mail

rlaborda@eaf.upv.es

Ext.

79257

Responsable

Rodrigo Santamalia, M^a Eugenia

E-mail

erodrigo@eaf.upv.es

Ext

79266

Título proyecto

Manejo ecológico de plagas en cultivos hortícolas

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

- Manejo del sistema en cultivos hortícolas para aumentar la diversidad y abundancia de insectos y ácaros auxiliares.
- Identificar las especies de insectos auxiliares que pueden regular las poblaciones de fitófagos.
- Determinar la eficacia de productos "ecológicos" sobre fitófagos y auxiliares.

Actividades a realizar por el alumno

- Reconocimiento de plagas y enfermedades en cultivos hortícolas
- Identificación de las especies de insectos beneficiosos presentes en las distintas especies vegetales
- Sistemas de muestreo para estudio de la dinámica de las poblaciones de insectos fitófagos y auxiliares
- Ensayos de laboratorio y campo de nuevos sistemas de lucha de plagas

Horario

15 horas semanales. El horario será a convenir entre el alumno y el responsable del proyecto.