



## 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: 2017/44/00004**

#### **Responsable**

Rodrigo Santamalia, M<sup>a</sup> Eugenia

#### **E-mail**

erodrigo@eaf.upv.es

#### **Ext.**

79266

#### **Responsable**

Laborda Cenjor, Rafael

#### **E-mail**

rlaborda@eaf.upv.es

#### **Ext**

79257

#### **Título proyecto**

Gestión integrada de plagas en áreas verdes urbanas

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

Analizar las principales plagas que afectan al arbolado en áreas verdes urbanas

Identificar los enemigos naturales presentes en dichas zonas

Mejorar el control biológico de las principales plagas mediante la utilización de enemigos naturales

Realizar ensayos para disminuir el nivel de plaga mediante productos &#8220;ecológicos&#8221; u otras herramientas biotecnológicas basadas en el trampeo de insectos.

#### **Actividades a realizar por el alumno**

Reconocimiento de las principales plagas del arbolado de zonas verdes urbanas y sus enemigos naturales

Sistemas de muestreo para el estudio de la dinámica poblacional de las especies de fitófagos y sus enemigos naturales.

Ensayos de laboratorio y campo de diferentes sistemas de lucha contra plagas.

#### **Horario**

15 horas semanales a convenir entre el alumno y el director del proyecto.