



## 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: 2017/44/00008**

#### **Responsable**

Verdeguer Sancho, Mercedes María

#### **E-mail**

merversa@doctor.upv.es

#### **Ext.**

83318

#### **Título proyecto**

Estudio de diferentes productos naturales (compuestos puros aislados y aceites esenciales de plantas mediterráneas) para su aplicación como herbicidas naturales

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

En este proyecto se pretende ensayar diferentes productos naturales, algunos compuestos puros aislados, y aceites esenciales de plantas mediterráneas, de los que ya se ha comprobado en estudios previos su actividad herbicida in vitro, en condiciones de invernadero y campo para determinar las dosis y el modo de aplicación óptimos para su uso como herbicidas naturales.

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

- Recolección de plantas para obtención de aceites esenciales
- Recolección de malas hierbas para extracción de semillas
- Obtención de aceites esenciales
- Extracción de semillas de malas hierbas
- Producción de plántulas de malas hierbas
- Colaboración en ensayos en invernadero y en campo de actividad herbicida.

#### **Horario**

15 horas semanales, de lunes a viernes a convenir con el alumno.