



## Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *ECOSISTEMAS AGROFORESTALES*

**Núm Proyecto: 2016/44/00004**

#### **Responsable**

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

#### **E-mail**

erodrigo@eaf.upv.es

#### **Ext.**

79266

#### **Responsable**

Ferragut Pérez, Francisco José

#### **E-mail**

fj ferragut@eaf.upv.es

#### **Ext**

77647

#### **Título proyecto**

Estudio de la acarofauna edáfica (Acari: Mesostigmata) en cultivo de viña ecológica

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

En el Poble Nou de Benitatxell (Alicante) se está produciendo la conversión del cultivo de viña con técnicas convencionales a viña ecológica. En este departamento se está realizando un seguimiento de las principales plagas del cultivo, estudiando la fauna útil presente en las parcelas y el papel de los servicios del ecosistema natural en el control de las plagas de los viñedos. Una parte de dicho agroecosistema lo constituye el suelo y los artrópodos, concretamente los ácaros, que allí viven. El trabajo que se propone forma parte de un proyecto más amplio que se lleva desarrollando desde hace unos años.

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

- Extracción de la acarofauna presente en las muestras de suelo mediante embudos de Berlese
- Montaje microscópico de los ácaros para su posterior identificación
- Identificación de los ácaros encontrados

#### **Horario**

15 horas a la semana, horario a convenir con el alumno