



## Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *ECOSISTEMAS AGROFORESTALES*

**Núm Proyecto: 2015/44/00009**

#### **Responsable**

Abad Campos, María Paloma

#### **E-mail**

pabadcam@eaf.upv.es

#### **Ext.**

79256

#### **Título proyecto**

Prospección de Phytophthora en castaño

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

Colaboración en el aislamiento y detección molecular de especies de Phytophthora en muestras de raíces de castaño y en muestras de suelo y agua tomadas en los castaños prospectados en octubre de 2015.

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

Aislamiento de oomicetos en medios de cultivo semi-selectivos.  
Aislamiento de oomicetos mediante trampas biológicas.  
Preparación de las muestras de suelo para extracción de ADN.  
Extracción de ADN de muestras de raíces, suelo y agua.  
Conservación de los aislados de oomicetos obtenidos.  
Identificación molecular de los oomicetos.

#### **Horario**

3 horas diarias, de lunes a viernes a concretar con el alumno.