



## 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: 2015/44/00002**

#### **Responsable**

Boscaiu Neagu, Mónica Tereza

#### **E-mail**

mobosnea@eaf.upv.es

#### **Ext.**

79253

#### **Título proyecto**

Respuestas al estrés hídrico y altas temperaturas en las fases iniciales del ciclo biológico en plantas de interés forestal

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

En base a un estudio preliminar bibliográfico se seleccionarán distintas especies de interés forestal, susceptibles de verse afectadas en su hábitat por posibles subidas de temperaturas y largos periodos de sequía en el contexto del cambio climático global. Se realizarán estudios de sus respuestas en condiciones experimentales controlada en las fases iniciales de su ciclo biológico (ensayos de germinación y de crecimiento en estadio de plántulas).

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

- Búsqueda bibliográfica,
- Ensayos de germinación de semillas en varias condiciones de temperatura
- Ensayos de crecimiento de plántulas en varias condiciones de temperatura y humedad del suelo
- Análisis biométricos
- Ensayos bioquímicos

#### **Horario**

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