



## 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: 2015/44/00001**

**Responsable**

Boscaiu Neagu, Mónica Tereza

**E-mail**

mobosnea@eaf.upv.es

**Ext.**

79253

**Título proyecto**

Evaluación preliminar de la utilidad práctica de distintas halófitas

**Valoración proyecto**

4

**Descripción proyecto**

En base a un estudio preliminar bibliográfico y salidas de campo se seleccionarán distintas especies de plantas adaptadas a zonas salinas con potencial interés para la alimentación humana, como forraje y otras aplicaciones como biocombustibles, medicinales, farmacéuticas, etc. Se realizaran estudios de campo y laboratorio (ensayos de germinación y de propagación vegetativa, y análisis bioquímicos).

**Actividades a realizar por el alumno**

- Búsqueda bibliográfica,
- Recolección de material vegetal en el campo (zonas de saladar de la Comunidad Valenciana)
- Ensayos de germinación de semillas
- Ensayos de crecimiento de plantas en condiciones controladas
- Ensayos bioquímicos

**Horario**

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