



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: 2016/44/00006

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

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