



Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *BIOTECNOLOGÍA*

Núm Proyecto: 2021/02/00005

Responsable

Fita Fernández, Ana María

E-mail

anfifer@btc.upv.es

Ext.

79418

Título proyecto

Simbiosis y tolerancia a estrés en leguminosas endémicas

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Las leguminosas a través de su simbiosis con rizobios consiguen fijar el nitrógeno atmosférico. Además, son una fuente de proteínas para nuestra alimentación y para alimentación natural. En este proyecto se pretende recuperar leguminosas endémicas con alto valor ecológico y evaluar su potencial en combinación con las bacterias del suelo para producir cultivos y ecosistemas más resilientes y sostenibles.

Actividades a realizar por el alumno

- Reaislamiento de cepas
- Cultivo in vitro de plantas
- Análisis genéticos de diversidad
- Identificación genética
- Introducción de datos y análisis exploratorio.

Horario

De mañanas flexible.