

# Oferta de empleo

## Investigador predoctoral

### Bioquímica de la Fijación de Nitrógeno

#### **Perfil del candidato/a**

Graduado/a en Biología, Bioquímica, Biotecnología, o campos relacionados.

Experiencia en expresión e interacción de proteínas en bacterias y levaduras. Experiencia en metalo-proteínas.

#### **Tareas a desarrollar**

- Expresión y purificación de proteínas de nitrogenasa sensibles a oxígeno.
- Biología sintética para la construcción y validación de circuitos genéticos.
- Ingeniería de nitrogenasa en levaduras y plantas.

#### **Información de interés**

Línea de investigación: "BNF Cereals Fase 3: Ingeniería de nitrogenasa en plantas".

La persona seleccionada desempeñará su trabajo dentro del grupo "BIOQUÍMICA DE LA FIJACIÓN DE NITRÓGENO" del Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (UPM-INIA) en Madrid. Este Centro se encuentra entre los galardonados con el Premio Severo Ochoa de Excelencia ([www.cbgp.upm.es](http://www.cbgp.upm.es)).

#### **Duración del contrato**

1 año prorrogable hasta 4 años en función de las evaluaciones positivas y la disponibilidad presupuestaria.

#### **Salario**

19,000 € brutos anuales.

#### **Fecha prevista de inicio**

1 de septiembre de 2021

#### **Información de contacto**

Las personas interesadas deberán enviar su CV y carta de motivación al Luis Rubio ([lm.rubio@upm.es](mailto:lm.rubio@upm.es)) debiendo indicar "Rosei" en el asunto del correo electrónico.

#### **Fecha límite para la recepción de solicitudes**

16 de julio de 2021 a las 14:00 horas.



SCAN ME