

Oferta de empleo

Investigador postdoctoral

Bioquímica de la Fijación de Nitrógeno

Perfil del candidato/a

Doctor/a en Biología, Bioquímica, Biotecnología o campos relacionados.
Experiencia en expresión y caracterización de proteínas de nitrogenasa.
Experiencia en expresión y purificación de proteínas NifB.

Tareas a desarrollar

- Expresión y purificación de proteínas Nif en levaduras y plantas.
- Construcción y validación de la función circuitos genéticos para la expresión regulada de múltiples genes nif.

Información de interés

Línea de investigación: "BNF Cereals Fase III: 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 2022-2025 (www.cbgp.upm.es).

Número de posiciones ofertadas: 2

Duración del contrato

12 meses prorrogables en función de las evaluaciones positivas y disponibilidad presupuestaria.

Salario

La remuneración se fijará de acuerdo al nivel de experiencia aportado y a las tablas salariales para la categoría correspondiente en la UPM.

Fecha prevista de inicio

1 de octubre de 2021

Información de contacto

Las personas interesadas deberán enviar su CV y carta de motivación al Prof. Luis Rubio (lm.rubio@upm.es) debiendo indicar "NFI2021" en el asunto del correo electrónico.

Fecha límite para la recepción de solicitudes

23 de agosto de 2021 a las 14:00 horas.

