

Oferta de empleo

Investigador postdoctoral

Bioquímica de la Fijación de Nitrógeno

Perfil del candidato

Doctor/a en Biología, Bioquímica, Biotecnología o campos relacionados.
Experiencia en expresión y purificación de proteínas de nitrogenasa.
Experiencia en transformación de arroz y tabaco, y en manejo de protoplastos vegetales.

Tareas a desarrollar

- Uso de herramientas computacionales y MoClo para construcción de plásmidos para expresión de proteínas en arroz.
- Expresión de proteínas Nif en protoplastos de arroz.
- Estudio de estabilidad y solubilidad de proteínas Nif en células vegetales.

Información de interés

Línea de investigación: "Ingeniería de nitrogenasa en plantas".

El candidato seleccionado 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).

Duración del contrato

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

Salario

La remuneración se fijará de acuerdo a las tablas salariales para cada categoría correspondiente en la UPM.

Fecha prevista de inicio

1 de abril de 2021

Información de contacto

Los interesados deberán enviar su CV e información de contacto al Prof. Luis Rubio (lm.rubio@upm.es) debiendo indicar "NifT2" en el asunto del correo electrónico.

Fecha límite para la recepción de solicitudes

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

