

Oferta de empleo

Técnico de laboratorio

Bioquímica de la Fijación de Nitrógeno

Se busca técnico de laboratorio para trabajar dentro del proyecto de investigación BNF Cereals Phase III (INV-005889-2020)

Perfil del candidato

- Experiencia en el cultivo de *Azotobacter vinelandii* en fermentadores de al menos 100-300 litros.
- Experiencia en manipulación de células y extractos celulares en condiciones anaeróbicas, así como en técnicas básicas de purificación de proteínas.
- Disponibilidad para realizar estancias en grupos de colaboradores en Virginia o Utah (EEUU) a requerimiento del investigador principal del proyecto.

Tareas a desarrollar

- Crecimiento de *Azotobacter* y otros diazotrofos en fermentadores con capacidad de 100 litro, o mayores.
- Asistencia en protocolos de purificación e interacción de proteínas en condiciones anaeróbicas.
- Asistencia en manipulación genética en *Azotobacter* y *E. coli*.

Duración del contrato

24 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 julio 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 "LabTech2021" en el asunto del correo electrónico.

Fecha límite para la recepción de solicitudes

5 de abril de 2021 a las 14:00 horas.

