



Oferta de trabajo en Madrid (España) 2 AÑOS-Técnico de laboratorio

Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP, UPM-INIA)

Se ofrece una plaza Técnico de laboratorio/Gestor I+D Categoría C para incorporarse al grupo "Inmunidad innata en plantas y resistencia a hongos necrotróficos" del CBGP (UPM-INIA/CSIC). El candidato trabajará en el proyecto, "EFECTO BIOESTIMULANTE DE LOS EXTRACTOS DE CULTIVOS CELULARES VEGETALES SOBRE SEMILLAS DE CEREALES Y CULTIVOS EXTENSIVOS PARA LA ADQUISICIÓN DE TOLERANCIA A LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS CAMBIANTES" " dirigido por el Dr. Antonio Molina. El investigador seleccionado trabajará en el cribado y selección de extractos procedentes de cultivos celulares vegetales que tengan un efecto bioestimulantes sobre semillas de distintos cultivos objetivo.

- Actividad 1. Selección de extractos celulares vegetales activos que mejoren el proceso de germinación de semillas y su tolerancia a estreses abióticos en condiciones de invernadero.
- Actividad 2. Determinación del modo de acción de los extractos de cultivos celulares vegetales seleccionados. Se monitorizarán parámetros morfo-fisiológicos y bioquímicos de su crecimiento bajo condiciones de control y de estrés, utilizando una plataforma de fenotipado de alto rendimiento y un análisis metagenómico (disponible en el Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas, CBGP)

Ofrecemos:

Contrato de Técnico/Gestor de I+D de dos años (Indefinido de Actividades Científico-Técnicas Art. 23.bis Ley de la Ciencia). Se incluyen las prestaciones del sistema español de Seguridad Social que cubren enfermedad, permisos de maternidad/paternidad y accidentes de trabajo. El salario se fijará según la normativa de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) (categoría C).

Requisitos del puesto:

La persona que se incorpore ha de tener un elevado dominio del inglés (C1) y/o español, y saber utilizar el paquete de software de office (Word, Office,...).

Procedimiento de solicitud y fecha límite:

Las personas interesadas deberán enviar un único archivo PDF que incluya CV a lucia.jorda@upm.es (Asunto: BIOESTIMULANTES-técnico).

La fecha límite de solicitud es el 23 de febrero de 2023.