



Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas. Campus de Montegancedo. Autovía M40, Km 38.
28223. Pozuelo de Alarcón. Madrid

Oferta de trabajo para técnico de laboratorio (CBGP, UPM-INIA)

Se ofrece un puesto de trabajo para personal con funciones de técnico de I+D, grupo C

Tareas a realizar:

- Cultivo y mantenimiento de plantas en condiciones controladas de cultivo *in vitro*, en cámaras y en invernaderos.
- Fenotipado y genotipado de plantas.
- Preparación de disoluciones, tampones, reactivos, antibióticos y medios de cultivo.
- Extracción de ácidos nucleicos totales (RNA y DNA) de planta y electroforesis en geles de agarosa.
- Detección y análisis de ácidos nucleicos (PCR) y análisis de expresión por qPCR.
- Extracción de proteínas de planta y electroforesis en geles de acrilamida. Western blot.
- Extracción de DNA genómico de bacterias y purificación de DNA. Transformación de bacterias.
- Otras técnicas y protocolos moleculares (transformación genética de *Arabidopsis*, análisis de interacción mediante ensayos de coIP de proteínas en expresión transitoria en tabaco, etc...)
- Responsable de material y mantenimiento de reactivos de laboratorio.

Titulación requerida: Formación Profesional específica de Grado Superior o titulación superior (licenciado, graduado en Ciencias Biológicas o equivalentes). Nivel mínimo de inglés: B1.

Periodo: desde inspección inmediata y hasta 31 de diciembre de 2021.

Jornada: 37.5 horas / semana.

Salario bruto anual: 20000 €.

Experiencia: Se valorará la experiencia previa en trabajos con *Arabidopsis thaliana*, el dominio de técnicas de biología molecular y cierta capacidad de independencia para desarrollar su labor de trabajo diaria en el laboratorio.

Los/las candidatos/as interesados/as deben enviar su CV a Jose A. Jarillo /Manuel Piñeiro (jarillo@inia.es/pineiro@inia.es) antes del 08 de junio de 2021.