



## Técnico de laboratorio

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

#### Información

El técnico de laboratorio se integrará en el proyecto de investigación PID2019-108693RA-I00 encaminado a descifrar los mecanismos moleculares implicados en la regulación de genes de virulencia de hongos patógenos de plantas. El trabajo se enfocará en la determinación del papel de la cromatina en la activación de los genes de virulencia del hongo durante la interacción con la planta.

El trabajo se realizará en el Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP/UPM-INIA), centro de Excelencia Severo Ochoa desde 2016.

#### Perfil del candidato

Técnico de laboratorio. FP en áreas afines o titulación superior.

Se requiere experiencia previa en biología molecular.

#### Tareas a desarrollar

- Extracción de RNA y DNA
- Clonaciones
- Transformación de hongos
- Immunoprecipitación de cromatina
- Western blot
- Ensayos de infección

#### Duración del contrato y salario

17 meses. Jornada completa (37,5 horas semanales).

La remuneración se fijará según las tablas salariales de la UPM.

#### Fecha de inicio

1 de enero de 2022

#### Recepción de solicitudes

Las personas interesadas deberán enviar su CV e información de contacto de dos referencias a Andrea Sánchez Vallet ([andrea.sanchezv@upm.es](mailto:andrea.sanchezv@upm.es))

Fecha límite: 5 de diciembre de 2021