



POLITÉCNICA



CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA Y GENÓMICA DE PLANTAS
UPM-INIA (CBGP)

Parque Científico y Tecnológico de la UPM
Campus de Montegancedo, Autopista M-40, Km 38
Pozuelo de Alarcón, 28223 Madrid

Posgraduado no doctor

Redes reguladoras fitohormonales

Se ofrece dos contratos por obra o servicio, según los estándares de la Universidad Politécnica de Madrid, para personal dentro de la categoría profesional posgraduado no doctor.

Descripción del Trabajo:

El trabajo se realizará en el Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (www.cbgp.upm.es) en Madrid, España. Los candidatos seleccionados realizarán estudios y experimentos sobre los compuestos indólicos en la interacción mutua entre *Arabidopsis thaliana* los endosimbiontes *Serependipita indica* y *Penicillium sp.* en raíces y su papel en desencadenan la resistencia a estreses abióticos en sus plantas huésped. Este proyecto forma parte del proyecto MINECO Retos AuxFine (2021-2024).

Experiencia:

Nuestro laboratorio ofrece dos contratos para estudiantes de posgrado (no doctor) con un máster en biotecnología o campos relacionados. Se valorará la experiencia en la interacción planta-microbio o en el análisis de factores de transcripción. Además, es deseable un conocimiento profundo en bioinformática. Se requiere el dominio del español e inglés.

Salario:

Según los estándares de la Universidad Politécnica de Madrid para esta categoría.

Duración del contrato:

6 meses.

Jornada Laboral:

37,5 horas/semana.

Fecha de inicio:

01 de octubre de 2021.



POLITÉCNICA



CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA Y GENÓMICA DE PLANTAS
UPM-INIA (CBGP)

Parque Científico y Tecnológico de la UPM
Campus de Montegancedo, Autopista M-40, Km 38
Pozuelo de Alarcón, 28223 Madrid

Fecha límite de recepción de solicitudes:

27 de septiembre de 2021 o hasta encontrar los candidatos idóneos.

Información de contacto:

Los interesados han de mandar el CV con información de contacto a
stephan.pollmann@upm.es.