

OFERTA DE EMPLEO

Investigador postdoctoral

INTERACCIONES MOLECULARES PLANTA-PLAGA

Perfil del candidato

Doctor/a en Biología, Bioquímica, Biotecnología o campos relacionados. Experiencia en el manejo de especies fitófagas (insectos y/o ácaros).

Experiencia en técnicas de biología molecular y transformación de plantas.

Se valorarán las publicaciones científicas relacionadas con el tema del proyecto.

Tareas a desarrollar

Diseño de experimentos en cámara de cultivo y procesado de muestras para ensayos transcriptómicos y metabolómicos.

Transformación de plantas mediante agroinfiltración y selección de transformantes.

Bioensayos de alimentación y oviposición de ácaros.

Ensayos moleculares de interacción proteína-proteína. Análisis de redes de interacción.

Información de interés

Línea de investigación: "*Efecto de las condiciones ambientales sobre las redes moleculares que conectan percepción y respuestas de la planta a plagas de artrópodos*" (PID2020-115219RB-100). El candidato/a seleccionado/a desempeñará su trabajo dentro del grupo "INTERACCIONES MOLECULARES PLANTA-PLAGA" del Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (UPM-INIA) en Madrid. Este Centro se encuentra entre los galardonados con el Premio Severo Ochoa de Excelencia (www.cbgp.upm.es).

Duración del contrato

6 meses, prorrogables

Salario

La remuneración se fijará de acuerdo a las tablas salariales para cada categoría correspondiente de la UPM.

Fecha prevista de inicio OCTUBRE de 2021

Información de contacto

Los interesados deberán enviar su CV e información de contacto al Prof. Manuel Martínez (m.martinez@upm.es) debiendo indicar "CLIMOLPEST" en el asunto del correo electrónico.

Fecha límite para la recepción de solicitudes

24 de septiembre de 2021 a las 14:00 horas

