



Se ofrece contrato para Personal Investigador, en el Centro Nacional de Biotecnología-(CNB-CSIC), para trabajar en el proyecto “Papel de proteínas celulares en la replicación y patogénesis del virus de la gripe y de SARS-CoV-2”, en el grupo de Marta López de Diego (<https://www.cnb.csic.es/index.php/es/investigacion/departamentos-de-investigacion/biologia-molecular-y-celular/factores-virales-celulares-induccion-respuesta-inmune-y-replicacion-patogenesis-virus-respiratorios>).

Duración del contrato: 18 meses, jornada completa.

Fecha prevista de iniciación: noviembre-diciembre de 2023.

Descripción de las tareas a realizar:

Diseño, realización e interpretación de experimentos con el objetivo de determinar el papel de proteínas celulares en la replicación del virus de la gripe y SARS-CoV-2, así como en la patogénesis inducida por estos virus. Los experimentos se realizarán en cultivos celulares y en ratones de experimentación.

Escritura de artículos científicos describiendo los resultados obtenidos.

Requisitos:

Licenciado en biología, bioquímica, biotecnología, veterinaria, farmacia o similar

Experiencia valorable:

- Master y buen expediente académico.
- Acreditación para trabajar con animales de experimentación, Funciones B y C (Orden ECC/566/2015). Experiencia en el manejo de ratones.
- Experiencia con cultivos celulares, técnicas de biología molecular.
- Experiencia en laboratorios BSL3.
- Autoría en artículos de investigación en revistas científicas indexadas.
- Nivel alto de inglés.
- Interés en realizar tesis doctoral.

Los interesados pueden dirigirse directamente a marta.lopez@cnb.csic.es (Marta L. DeDiego)