

## **CONTRATOS POST-DOCTORALES PARA ESTUDIAR INTERACCIONES DE PROTEINAS VIRALES CON PROTEINAS DEL HUESPED EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA**

Se ofertan DOS CONTRATOS POST-DOCTORALES para llevar a cabo investigación relacionada con las bases moleculares de la adaptación viral, en el marco de un proyecto "Sello de Excelencia ISCIII-HEALTH" recientemente concedido al grupo de Jose Manuel Sanchez-Ruiz (Universidad de Granada) por el Instituto de Salud Carlos III: [https://sede.isciii.gob.es/anouncements\\_detail.jsp?pub=51191](https://sede.isciii.gob.es/anouncements_detail.jsp?pub=51191)

Los dos contratos se ofertan inicialmente como temporales a 6 meses, pero ambos podrán extenderse al menos 2 años adicionales.

Se oferta un salario bruto de 2400 euros al mes.

Se estima una fecha de inicio en la Primavera de 2023.

Actividades a realizar: Puesta a punto de la expresión y purificación de proteínas virales (spike y hemaglutinina) en sistemas heterólogos, levaduras en particular. Estudios biofísicos de la interacción de dichas proteínas virales con proteínas del huésped.

Requisitos: Doctor.

Se valorará el Master en Biotecnología o afines, así como la experiencia previa en:

- 1) expresión de proteínas en sistemas heterólogos, en particular levaduras;
- 2) Biología Molecular;
- 3) clonado, PCR, mutagénesis dirigida y diseño de genes;
- 4) purificación de proteínas.

Se valorará también la capacidad de trabajo, así como el interés y el compromiso por abordar retos en investigación de frontera.

Los interesados/as DEBEN ponerse en contacto con Jose Manuel Sanchez-Ruiz mediante la dirección de correo [sanchezr@ugr.es](mailto:sanchezr@ugr.es) a la mayor brevedad posible.