

OFERTA DE EMPLEO DE LA FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL – ALEJANDRO OTERO -

La Fundación Pública Andaluza para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental – Alejandro Otero- (FIBAO), como entidad del sector público de la Junta de Andalucía, cuyo objeto fundacional es promover y llevar a término la investigación biomédica en su ámbito territorial.

RESUELVE

Convocar un contrato de apoyo a la investigación, en régimen de concurrencia competitiva, con dedicación a tiempo completo, vinculado al proyecto titulado **“Caracterización a nivel transcripcional de los genes implicados en calcificación vascular en pacientes diabéticos. Estudio in silico de las proteínas óseas esclerostina y osteoglicina para diseño de posibles inhibidores como tratamiento preventivo de calcificación vascular”**, a desarrollar en el Hospital Universitario San Cecilio de Granada.

Requisitos de los solicitantes: Podrán solicitar este contrato quienes ostenten la titulación de Licenciatura o Grado en Biología o Bioquímica y además acredite:

- Experiencia mínima de 3 años en laboratorio de biología molecular asociado al ámbito biomédico.
- Haber finalizado un máster oficial universitario en el campo de la Bioinformática o Bioestadística

Se valorará positivamente:

- Conocimientos en técnicas de biología molecular de ácidos nucleicos, extracción de ADN, Clonaje, PCR, qPCR y rt-qPCR
- Conocimientos de Linux y formación en herramientas bioinformáticas para el estudio de genomas
- Análisis de datos de secuenciación (Ion Torrent)
- Manejo de bases de datos y servidores genómicos
- Conocimientos en el tratamiento de datos para análisis estadístico con SPSS y R, y aplicación de *machine learning*
- Manejo de lenguajes de programación como Python o R. Creación de algoritmos de predicción
- *Docking molecular in silico*
- *Publicaciones científicas*

Carácter del contrato: El seleccionado/a quedará vinculado con un contrato de duración determinada a tiempo completo para el desarrollo del un Proyecto de Investigación (modalidad Ley de Ciencia y Tecnología Ley14/2011) con la Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental – Alejandro Otero, hasta fin de proyecto (7 meses prorrogables según financiación)

Objeto del contrato: Apoyo al proyecto referenciado.



Cuantía del contrato: El seleccionado/a percibirá una retribución de 1.633,33 euros brutos mensuales, incluida la parte proporcional de dos pagas extras. El contrato surtirá efecto desde su firma por ambas partes.

Solicitudes: Los candidatos/as deberán rellenar la [solicitud online](#) indicando la referencia de la oferta "**Contrato 27/2019**". El plazo para presentar la solicitud es de 10 días naturales a contar desde el día siguiente a la publicación de la oferta en la web de FIBAO.

IMPORTANTE: Toda la información que contenga el currículum habrá de ser veraz, ya que el/la candidato/a seleccionado/a finalmente, deberá acreditar dicha información con los originales de certificados, contratos de trabajo, vida laboral, etc.

La presente selección y contratación está sujeta a la preceptiva autorización por parte de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.

Criterios de valoración:

- 1- Expediente académico: 10%
- 2- Valoración de méritos (formación, experiencia y otros méritos): 60%
- 3- Entrevista personal: 30 %

Dirección postal: Avda. Madrid, 15, Hospital Universitario San Cecilio (Pabellón Consultas Externas, 2ª planta), 18012, Granada. 958 023264

Comisión evaluadora:

- Director del Ibs. Granada o persona en quien delegue.
- Investigador/a responsable del proyecto o persona en quien delegue.
- Responsable de la Unidad o Servicio donde se va a desarrollar el Proyecto.

Granada, a 3 de mayo de 2019

LA DIRECTORA-GERENTE