

## 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, con cargo a los fondos del proyecto financiado por la Convocatoria de Consejería de Salud titulado **“Identificación de proteínas implicadas en la calcificación vascular y mineralización ósea en pacientes con diabetes mellitus tipo 2”**, a desarrollar en el Hospital Universitario San Cecilio.

**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, o se encuentre matriculado/a en el mismo habiendo superado el 90 % de éste, que facilite el acceso a un Programa de Doctorado en Biomedicina.

**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
- Control de calidad, Preprocesado y Análisis de datos de secuenciación, expresión génica y datos ómicos
- Manejo de bases de datos y servidores genómicos
- Realización de análisis comparativos a nivel proteómico y metabolómico
- 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*
- Conocimiento en la realización de páginas web
- Permiso de conducir B2, vehículo propio y libertad para desplazamientos
- Flexibilidad horaria

En todo caso, los solicitantes deben poseer la nacionalidad española o ser nacional de un país miembro de la Unión Europea, o extranjero residente en España en el momento de solicitar el Contrato.



**Carácter del contrato:** El seleccionado/a quedará vinculado con un contrato de duración determinada a tiempo completo para el desarrollo de Proyectos de Investigación (modalidad Ley de Ciencia y Tecnología Ley14/2011) con la Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental –Alejandro Otero, por 3 meses, pasando a continuación otros 3 meses a tiempo parcial, 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 67/2017**”. 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 currículo 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 Hacienda y Administración Pública 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:** Dr. Azpitarte 4, 4ª Planta (Edificio Licinio de la Fuente) 18012 GRANADA. Tlf: 958-020182 Fax: 958-020183

**Comisión evaluadora:**

- Director ibs.Granada o persona en quien delegue
- Investigador/a responsable del proyecto o persona en quien delegue.
- Responsable de la Unidad o Departamento donde se desarrolla el proyecto o persona en quien delegue.

Granada, a 22 de junio de 2017

  
**FIBAO**  
EL PRESIDENTE  
FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA  
INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL  
ALEJANDRO OTERO  
Dr. Azpitarte, 4-4ª Planta  
18012 Granada  
CIF: G-18374199