



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, de duración determinada, con cargo a los fondos de las BECAS FEIOMM 2015, proyecto titulado ***“Identificación de las vías de conexión entre calcificación vascular y mineralización ósea en diabetes mellitus tipo 2. Cristalización, abordaje estructural y evaluación de su bloqueo como aproximación terapéutica para el tratamiento de la osteoporosis y aterosclerosis”***, 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 acrediten

- 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 y/o Bioestadística, o se encuentre matriculado en el mismo habiendo superado un 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
- 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 la Contrato.

Carácter del contrato: El seleccionado/a quedará vinculado con un contrato de obra o servicio, a tiempo completo, con la Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental- FPA-, por un mes.

Objeto del contrato: Apoyo al proyecto referenciado.

Cuantía del contrato: Percibirá una retribución de 1.750,00 euros brutos mensuales incluida la parte proporcional de dos pagas extra. 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 34/2017". 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.

Criterios de valoración:

- Expediente académico: 10%
- Valoración de méritos (Formación y experiencia relacionados) 60%
- 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 del ibs.GRANADA o persona en quien delegue
- Investigador responsable del proyecto
- Investigador colaborador del proyecto

Granada, a 17 de Abril de 2017

FIBAO
FUNCIÓN PÚBLICA ANDALUZA
INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL
ALEJANDRO OTERO
EL GERENTE
Dr. Azpitarte, 4ª Planta
18012 Granada
CIF: C-13374199

