



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 duración determinada de apoyo a la investigación, para colaborar en la realización de un Proyecto de Investigación, en régimen de concurrencia competitiva, vinculado a Proyecto *“Análisis del polimorfismo de los alelos HLA de clase I y II en enfermedades autoinmunes”*, en el Laboratorio de Histocompatibilidad y Trasplante en la Unidad de Gestión Clínica de Análisis Clínicos e Inmunología del Hospital Universitario Virgen de las Nieves, con cargo a los fondos de dicha Unidad en la Fundación procedentes de la Industria,

Requisitos de los solicitantes: Podrán solicitar este contrato quienes ostenten la titulación de **Licenciado/a en Ciencias Químicas**.

En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero se deberá estar en posición de la credencial que acredite su homologación.

Además se requiere:

- 1) Experiencia en extracción y cuantificación de DNA. El diseño y realización de la reacción de amplificación en cadena de la Taq polimerasa (PCR). El Tipaje HLA de baja resolución mediante la técnica de PCR-SSO y el equipo de Luminex .El Tipaje HLA de alta resolución mediante secuenciación. Manejo de los Software de los equipos de secuenciación.
- 2) Formación en Transcriptómica y Modelización de Proteínas empleando Supercomputación. Experiencia en el manejo de programas para el análisis de redes de interacción génica y vías de traducción de señal (Bioinformatics and Network Biology: from genomic data to profiles, Networks and pathways).

Se valorará positivamente la experiencia en el manejo de los siguientes Programas científicos: SPSS, Sigma Plot, Mathcad , Microcal Origin, Visual MODFLOW, PHREEQCI Alpha, Golden Software Surfer, Grapher, Statgraph, Virtual Weather Station y **Herramientas bioinformáticas:** R- Bioconductor, FatiGo+, GSEA, Cytoscape, Blast2GO, Test Mining,





Carácter del contrato: El seleccionado/a quedará vinculado, con la Fundación, por un periodo de 3 meses, con posibilidad de prórroga, en función de las necesidades del proyecto, con un contrato temporal por obra o servicio determinado a tiempo parcial (25 horas semanales). El contrato surtirá efecto desde su firma por ambas partes.

Objeto del contrato: Apoyo a la realización de proyecto de investigación.

Cuantía del salario: La persona seleccionada percibirá una retribución de 560,00 euros brutos mensuales + 2 pagas extra (parte proporcional).

Solicitudes: Los candidatos/as deberán presentar su solicitud dentro de los 5 días naturales siguientes a la publicación de la presente convocatoria a la siguiente dirección de correo electrónico: marial.bernier.exts@juntadeandalucia.es indicando en el asunto “**Contrato Conv. RAFER**”.

El modelo de solicitud se puede encontrar en la web www.fibao.es (– sección ofertas de empleo-)

La solicitud deberá ir firmada y acompañada del anexo II, firmado también; asimismo se debe enviar el título oficial requerido en la convocatoria (o resguardo de haber pagado las tasas correspondientes para la obtención del mismo) y el currículum vitae.

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.

Criterios de valoración:

• **Expediente académico: 10 puntos**

• **Valoración méritos: 90 puntos**

- Experiencia en extracción y cuantificación de DNA. 15 puntos
- Experiencia en el diseño y realización de la reacción de amplificación en cadena de la Taq polimerasa (PCR). 15 puntos
- Experiencia en Tipaje HLA de baja resolución mediante la técnica de PCR-SSO y el equipo de Luminex. 10 puntos
- Experiencia en Tipaje HLA de alta resolución mediante secuenciación. 10 puntos
- Formación en Transcriptómica y Modelización de Proteínas empleando Supercomputación. 10 puntos
- Experiencia en el manejo de programas para el análisis de redes de interacción génica y vías de traducción de señal. 10 puntos
- Manejo de otros programas científicos: 10 puntos
- Manejo de otras herramientas bioinformáticas: 10 puntos





FIBAO

Fundación Pública Andaluza para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental. Alejandro Otero.

Dirección postal: Dr. Azpitarte 4, 4ª Planta (Edificio Licinio de la Fuente) 18012 GRANADA. Tlf: 958-020181 Fax: 958-020183

Comisión evaluadora:

- Responsable Área Económica de FIBAO.
- Investigador responsable del proyecto

Granada, a 7 de NOVIEMBRE de 2012

EL GERENTE

