



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

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

### RESUELVE

Convocar un contrato de Licenciado en Ciencias Biológicas, especialista en Microbiología y en Inmunología, en régimen de concurrencia competitiva, con cargo a los fondos del Proyecto de Investigación EC11-001 financiado por el Ministerio de Sanidad, gestionado por FIBAO y a desarrollar en el Hospital Universitario San Cecilio.

**Requisitos de los solicitantes:** Podrán solicitar este contrato quienes ostenten la titulación de:

**Licenciado/a en Ciencias Biológicas; Especialista en Microbiología y Parasitología** y experiencia demostrable en:

- Biología Molecular, valorándose tener conocimientos del genoma del virus de la inmunodeficiencia humana-1 (VIH-1)
- Poseer una amplia experiencia en técnicas de extracción, amplificación y secuenciación de ácidos nucleicos de especies víricas y en especial frente al VIH-1, y deberá haber trabajado estas técnicas con muestras procedentes de líquidos biológicos y/o células procedentes de pacientes.
- Manejo con las siguientes técnicas:
  - o técnicas de PCR end dilution
  - o Clonación de Productos de PCR
  - o Técnicas cuantitativas y semicuantitativas en Real Time-PCR
  - o Secuenciación Sanger poblacional mediante geles de poliacrilamida
- y en especial, será indispensable que el candidato demuestre experiencia en técnicas de secuenciación masiva (NGS), en concreto Pirosecuenciación, para la realización de los estudios de detección de cuasiespecies virales minoritarias.
  - o Manejo de la plataforma 454 GS Junior; AVA Amplicon Analyzer, GS Browser, lenguaje Linux.
- Experiencia en el manejo de mutaciones de resistencia y demostrar haber empleado los distintos algoritmos de interpretación existentes para una evaluación de las variantes encontradas en el gen de la integrasa del VIH-1.





- Poseer amplios conocimientos en Bioinformática y Epidemiología Molecular (Filogenia) para poder elaborar estudios de evolución de las mutaciones y detectar secuencias ancestro de los pacientes infectados por VIH-1. El área de análisis de secuencias es un requisito absolutamente imprescindible.
- Conocimientos amplios en Estadística y en especial del programa SSPS.

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 Beca.

**Carácter del contrato:** El seleccionado/a quedará vinculado con contrato de obra y servicio a tiempo completo con FIBAO por un periodo de 3 meses, con posibilidad de prórroga.

**Objeto del contrato:** Apoyo a la investigación en el proyecto referenciado.

**Cuantía del contrato:** Percibirá una retribución de **1.539,00 € brutos** mensuales + dos pagas extra. El contrato surtirá efecto desde su firma por ambas partes.

**Solicitudes:** Los candidatos/as deberán presentar su solicitud en FIBAO (sita en C/ Dr. Azpitarte 4, 4ª Planta, Edificio Licinio de la Fuente, Granada 18012), acompañada de la siguiente documentación:

- Curriculum Vitae.
- Fotocopia DNI o equivalente para los ciudadanos de la Unión Europea, o tarjeta de residente de solicitante en caso de naturales de otros países.
- Título Académico o resguardo de haberlo solicitado y expediente académico.
- Otros méritos debidamente justificados (diplomas y certificados acreditativos de cursos, jornadas, contratos, publicaciones, etc).

Deberán presentar la documentación personalmente o por correo ordinario (certificado) dentro de los 10 días naturales siguientes a la publicación del presente anexo de la convocatoria. El modelo de solicitud se puede encontrar en la web [www.fibao.es](http://www.fibao.es) (-sección ofertas de empleo-)

**Nota (1):** No es necesario que las fotocopias que se presenten estén compulsadas, ya que, en cualquier momento del proceso de selección, se podrá solicitar a los candidatos/as que presenten la documentación original de los méritos alegados.

Además se enviará la **solicitud junto al currículum vitae** a la siguiente dirección de correo electrónico: [marial.bernier.exts@juntadeandalucia.es](mailto:marial.bernier.exts@juntadeandalucia.es) indicando en el asunto “**Contrato EC11-001**”

**Criterios de valoración:**

- Expediente académico: 20%
- Valoración de méritos (formación complementaria y experiencia): 50%
- Entrevista personal: 30%





**Comisión evaluadora:**

- Presidente de FIBAO o persona en quien delegue.
- Investigador responsable del proyecto
- Investigador colaborador del proyecto

**Secretario:**

- Responsable área económico-administrativa de FIBAO.

Granada a 13 de marzo de 2012

EL GERENTE

