



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Familias
Fundación para la Investigación
Biosanitaria de Andalucía Oriental
– Alejandro Otero



OFERTA DE EMPLEO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA ibs.GRANADA

El ibs.GRANADA es un instituto de investigación creado a partir de un acuerdo de colaboración firmado entre la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, la Universidad de Granada, el Servicio Andaluz de Salud y la Fundación Pública para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental - Alejandro Otero.

RESUELVE

Convocar un contrato de apoyo a la investigación, en régimen de concurrencia competitiva, con dedicación a tiempo completo, con cargo a los fondos de la **“Caracterización epidemiológica, inmunogenética y metabolómica de la hepatotoxicidad en la población pediátrica”**, con nº de expediente **P117/01989**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III, del Ministerio de Ciencia e Innovación. Este contrato está cofinanciado con Fondos FEDER procedentes de la Unión Europea. Se desarrollará en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada.

Funciones a realizar:

1. Planificar, supervisar y controlar tanto la gestión como el uso de los datos.
2. Diseño de bases de datos relacionales e Integración de datos de diferentes fuentes
3. Introducir datos en la base de manera que sean fácilmente exportables para su análisis.
4. Velar por la seguridad de los datos: privacidad, acceso y confidencialidad.
5. Análisis de los datos:
 - a. Establecimiento de métodos de tratamiento de datos desde el diseño experimental del análisis hasta la obtención e interpretación de resultados.
 - b. Análisis e interpretación de datos NGS.
 - c. Interpretación y análisis proteómicos y metabolómicos por medio de herramientas bioinformáticas. Realización y estudio de redes biológicas de interacción. Conocimiento de las bases de datos biológicas públicas.
 - d. Realización de análisis estadísticos en R y SPSS. Utilización de métodos estadísticos convencionales y desarrollo de nuevos métodos. Aplicación de Machine Learning (clasificadores, entrenamiento y testeo). Realización de informes dinámicos (R Markdown).

Avda. de Madrid, 15 - Pabellón de Consultas Externas, 2ª Planta - 18012 Granada (España)
+34 958 023 113 / info@ibsgranada.es / www.ibsgranada.es

FIRMADO POR	SARAH EILIS BIEL GLEESON	14/12/2021 16:27:59	PÁGINA 1/3
VERIFICACIÓN	UUM32T4UB4wWnDMSG82DHAVBJYTWFY	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Familias
Fundación para la Investigación
Biosanitaria de Andalucía Oriental
– Alejandro Otero



- e. Conocimiento de entornos de trabajo en ambientes de supercomputación para el análisis de datos masivos

Requisitos de los solicitantes: Podrán solicitar este contrato quienes cumplan los siguientes requisitos:

- Licenciatura en Biología con máster en bioinformática y Bioestadística (Otras titulaciones relacionadas con la bioinformática serán valoradas)

Requisitos valorables:

- Experiencia acreditada como data manager o data entry
- Otra experiencia relacionada con las funciones reseñadas
- Formación relacionada con las funciones del puesto
- Publicaciones relacionadas con análisis de datos ómicos

En todo caso, los/as 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: La persona seleccionada quedará vinculada 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 Pública para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental- Alejandro Otero, por 6 meses.

Cuantía del contrato: La persona seleccionada percibirá una retribución bruta mensual de 1.550,00 euros, más la parte proporcional de dos pagas extra.

Solicitudes: Los/as candidatos/as deberán rellenar la [solicitud online](#) indicando la referencia de la oferta “**Contrato 99/2021**”. 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 del ibs.GRANADA.

IMPORTANTE: Se recomienda adaptar el CV a los requerimientos de la oferta para permitir una mejor valoración de los méritos. Aquello que no esté incluido en el CV, no se podrá valorar. El CV deberá ser firmado por el/la candidato/a y toda la información que contenga el currículum habrá de ser veraz, ya que la persona seleccionada 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 y Familias de la Junta de Andalucía.

Avda. de Madrid, 15 - Pabellón de Consultas Externas, 2ª Planta - 18012 Granada (España)
+34 958 023 113 / info@ibsgranada.es / www.ibsgranada.es

FIRMADO POR	SARAH EILIS BIEL GLEESON	14/12/2021 16:27:59	PÁGINA 2/3
VERIFICACIÓN	UUM32T4UB4WwNDMSG82DHAVBJYTWFY	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Familias
Fundación para la Investigación
Biosanitaria de Andalucía Oriental
– Alejandro Otero



Criterios de valoración:

- Formación relacionada con el puesto. Máximo 25 puntos
- Experiencia relacionada con las funciones del puesto. Máximo 30 puntos
- Publicaciones relacionadas con análisis de datos ómicos. Máximo 15 puntos.
- Entrevista personal: Se valorarán las habilidades comunicativas, la adaptabilidad al perfil buscado, las aptitudes y demás cuestiones a aclarar no especificados en el CV, siendo la puntuación máxima de 20 puntos.

Dirección postal: Avda. Madrid, 15, 2ª planta, CP 18012, Granada. 958 023264 o 958023180

Comisión evaluadora:

- Directora científica del ibs.Granada o persona en quien delegue.
- Investigador/a responsable del proyecto o persona en quien delegue.
- Investigador/a colaborador/a del proyecto o persona en quien delegue.

Granada, a 13 de diciembre de 2021

LA DIRECTORA GERENTE

Avda. de Madrid, 15 - Pabellón de Consultas Externas, 2ª Planta - 18012 Granada (España)
+34 958 023 113 / info@ibsgranada.es / www.ibsgranada.es

FIRMADO POR	SARAH EILIS BIEL GLEESON	14/12/2021 16:27:59	PÁGINA 3/3
VERIFICACIÓN	UUM32T4UB4wNDMSG82DHAVBJYTWFY	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	