



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 investigador/a en formación predoctoral (R1), en régimen de concurrencia competitiva, con dedicación a tiempo completo, vinculado al proyecto de investigación titulado **“Aplicación de la genómica en el tratamiento del cáncer de próstata, un nuevo paso a la medicina de precisión”**, con Expte. PE04448/2019, financiado por la Consejería de Salud y Familias, en el Marco de la Convocatoria 2019 de financiación de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la salud en Andalucía, modalidad Proyectos Estratégicos de I+D+i General; a desarrollar en el centro GENYO (Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica).

Funciones a realizar por la persona a contratar:

- Selección de muestras:
 - Control de calidad de las muestras
 - Coordinación toma de muestras para la validación
 - Extracción de muestras
- Elaboración de las librerías.
- Secuenciación.
- Análisis bioinformático.
- Búsqueda y selección de las variables candidatas según los patrones establecidos.
- Validación mediante arrays.
- Análisis estadísticos.
- Participación en la realización del algoritmo.
- Participación en la difusión de resultados y redacción de artículos.

Requisitos de los solicitantes: Podrán solicitar este contrato quienes ostenten la titulación de Licenciatura o Grado en Biología, Bioquímica o Biotecnología.



Se valorará positivamente:

- Experiencia previa en Genética molecular: Secuenciación de ADN/ARN mediante NGS, con conocimientos en preparación de librerías y análisis bioinformática de datos de exoma y genoma (alineamiento de secuencias, controles de calidad). Desarrollo de procedimientos de integración.
- Conocimientos de técnicas de biología molecular, extracción y cuantificación de ADN, ARN, PCR, qPCR para expresión génica y genotipado mediante sondas Taqman o la plataforma Illumina.
- Manejo de herramientas de bioinformática básicas para el estudio del genoma humano (Genome Browsers ENSEMBL, 1000 Genomes, Exac, gnomAD, GTEx).
- Conocimientos demostrables de análisis estadística mediante SPSS o R.

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 predoctoral a tiempo completo (modalidad Ley de Ciencia y Tecnología Ley14/2011) con la Fundación Pública para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental- Alejandro Otero, por un año prorrogable hasta un máximo de 3 años más.

Objeto del contrato: Investigación en el proyecto referenciado y desarrollo de tesis doctoral.

Cuantía del contrato: El seleccionado/a percibirá una retribución de 1.796,67 euros brutos mensuales, incluido el prorrateo 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 19/2020**”. 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: 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 Salud de la Junta de Andalucía.



Criterios de valoración:

- 1- Expediente académico: 20%
- 2- Valoración de méritos (formación, experiencia y otros méritos): 60%
- 3- Entrevista personal: 20 %

Dirección postal: Avda. Madrid, 15, Hospital Universitario San Cecilio (Pabellón Consultas Externas, 2ª planta), 18012, Granada. 958 023264

Comisión evaluadora:

- Director científico del Ibs.Granada o persona en quien delegue.
- Investigadora principal del proyecto o persona en quien delegue.
- Responsable RRHH de FIBAO o persona en quien delegue.

Granada, a 01 de abril de 2020

GERENTE DE IBS.GRANADA