



011-2023 CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL DE TITULADO SUPERIOR PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN TUMORES SÓLIDOS INFANTILES

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús convoca una plaza de Titulado Superior asociada al grupo de investigación del Servicio de Oncohematología, para llevar a cabo las tareas del proyecto “Tratamiento combinado de precisión para tumores sólidos infantiles”, financiado por Fundación Familia Alonso.

Buscamos una persona con capacidad de trabajo en equipo multidisciplinar, con experiencia en aplicación de la Bioinformática orientada al cáncer, preferentemente en Oncología Pediátrica.

REQUISITOS

1.- Requisitos mínimos:

- Licenciado en Biología, Genética, Ciencias Biomédicas o similar.

*** Será necesario cumplir los requisitos mínimos para proceder a la baremación de los criterios valorables.**

2.- Requisitos valorables:

- Máster en Bioinformática homologado
- Experiencia en el manejo de lenguajes de programación: R, python, bash y Snakemake
- Experiencia en secuenciación WES en trios familiares
- Experiencia en variant calling germinal y somático
- Experiencia en análisis de datos, así como la integración de datos clínicos y ómicos
- Experiencia en técnicas moleculares
- Experiencia en cultivos celulares primarios
- Conocimientos de Bioestadística
- Nivel de inglés

3.- Tareas/funciones a realizar:

El contrato tendrá como objetivo la realización de la tesis doctoral en un proyecto para esclarecer los mecanismos iniciadores de la leucemia linfoblástica aguda. Para ello se utilizarán tanto aproximaciones *in silico* a través de herramientas de bioinformática, como ensayos funcionales en el laboratorio. En concreto se analizarán datos de secuenciación de exomas completos tanto germinales como somáticos, se hará una integración de dichos datos y se harán pruebas funcionales en el laboratorio que implicarán cultivos celulares y pruebas de biología moleculares.

DEDICACIÓN

La dedicación de la persona seleccionada será a tiempo completo (37,5 horas semanales).

DURACIÓN DEL CONTRATO

Contrato indefinido, vinculado a la duración del proyecto en virtud del Art. 23 BIS de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en vigor.

La retribución bruta anual será lo establecido en las tablas salariales del Convenio Colectivo del Grupo de Empresas de las Fundaciones de Investigación Biomédica de las II.SS del Sermas, para la Categoría Profesional de Titulado Superior.

BAREMO

- FASE A - Requisitos valorables (70 Puntos)
- Máster en Bioinformática homologado **(10 Puntos)**
- Experiencia en el manejo de lenguajes de programación: R, python, bash y Snakemake **(8 Puntos)**
- Experiencia en secuenciación WES en tríos familiares **(8 Puntos)**
- Experiencia en variant calling germinal y somático **(8 Puntos)**
- Experiencia en análisis de datos, así como la integración de datos clínicos y ómicos **(8 Puntos)**
- Experiencia en técnicas moleculares **(7 Puntos)**
- Experiencia en cultivos celulares primarios **(7 Puntos)**
- Conocimientos de Bioestadística **(7 Puntos)**
- Nivel de inglés **(7 Puntos)**

*** Será necesario obtener un mínimo de 45 puntos del total valorable para poder aplicar a la FASE B**

- FASE B – Entrevista personal (30 Puntos)

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Los interesados deberán enviar e-mail dirigido a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús a la siguiente dirección: Rrhh.fibhnjs@salud.madrid.org

En el asunto del e-mail se indicará la referencia: 011-2023 "TITULADO SUPERIOR PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN TUMORES SÓLIDOS INFANTILES"

La fecha límite para la presentación de solicitudes será 20 de febrero de 2023.

La presentación de la solicitud implica la aceptación de las bases de la convocatoria.

Incorporación: Inmediata.

Los candidatos que participen en este proceso de selección aceptan todos los términos de esta convocatoria.

En Madrid, a 13 de febrero de 2023

De conformidad con lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2016/679 relativo a la protección de los datos personales de las personas físicas, la información personal que nos pueda facilitar quedará debidamente registrada e incorporada a los sistemas de tratamiento de datos responsabilidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid, con la finalidad de tramitar su solicitud o el contenido de su correo. Por tal motivo, si usted no está conforme con el tratamiento descrito, no podremos procesar el objeto o solicitud del mismo. Estos datos personales no serán comunicados a ningún destinatario salvo a aquellos que usted nos autorice o así venga exigido por una ley. Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación de algún tratamiento específico, portabilidad, decisiones automatizadas y oposición al tratamiento descrito en la siguiente dirección: delegadodatosfibhnjs@salud.madrid.org. Para el caso de que Ud. precise conocer información adicional sobre el tratamiento de sus datos personales, puede consultar la información adicional en nuestra página web <http://fibhnjs.org/aviso-legal/>.