

**OFERTA DE CONTRATO:** Ref 2401/08

**AREA DE INVESTIGACION:** ENFERMEDADES RARAS Y DE BASE GENÉTICA

**Proyecto de Investigación:** “PROGRAMA IMPaCT MEDICINA GENÓMICA IMP/00009 ”

**Investigador Responsable:** Dr. Miguel Angel Martín Casanueva

**Entidad financiadora:** Entidad Privada

**Área 2. Grupo II - Titulado Superior**

*Son los profesionales que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora a través de plataformas o servicios de apoyo a la investigación, o directamente en los grupos de investigación. Ejercen su función con autonomía, responsabilidad e iniciativa para organizar su trabajo y/o el de otros, realizando su cometido bajo una supervisión de los resultados obtenidos por parte del investigador solicitante de esta ayuda realizando las siguientes funciones:*

- Análisis e interpretación de datos derivados de la secuenciación de genomas.
- Gestión de la información clínica y genómica.
- Seguimiento del estado de los casos, extracción de informes periódicos de la base de datos.
- Seguimiento del cumplimiento de los indicadores del proyecto.
- Interacción con el programa de Datos y centros de secuenciación.
- Apoyo al desarrollo de las funciones de los grupos de trabajo, específicamente aquellos con tareas en el área de la bioinformática.
- Apoyo en la traslación y transferencia de los resultados de investigación y en las actividades de difusión del proyecto.

**REQUERIMIENTOS**

**Titulación académica**

Licenciado en Biología

**Formación específica**

Máster en genética y/o Máster en biología computacional

**Experiencia específica**

Investigación de enfermedades raras y de base genética. Conocimientos y experiencia en el análisis e interpretación de variantes en estudios genómicos (NGS). Análisis de exomas y/o genomas (identificación y priorización de variantes). Análisis de transcriptoma. Creación de bases de datos de pacientes.

Manejo de herramientas bioinformáticas para el estudio de la genética de enfermedades raras.

Desarrollo de pipelines para el análisis de datos ómicos.

Recogida, manejo y actualización de datos clínicos y genómicos.

Experiencia en el manejo de bases de datos de información clínica y genética

**Publicaciones y/o comunicaciones a congresos**

En relación con enfermedades raras o de base genética

**Herramientas informáticas**

Conocimientos avanzados en ofimática

En bioinformática (programación en R, Python, etc.)

Conocimientos en biología computacional y gestión de datos

**Idiomas**

Nivel alto de inglés oral y escrito

**DURACIÓN** Según proyecto

**DOCUMENTACION Y ENTREGA**

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación.

Envío de la documentación a [rrhh@h12o.es](mailto:rrhh@h12o.es) indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

**PLAZO**

Hasta el 21 de enero de 2024

El resultado de esta oferta se publicará en el tablón de anuncios del I+12

**NOTA LOPD REGLAMENTO UE 2016/679 Y LEY ORGÁNICA 3/2018 DE 5 DE DICIEMBRE DE PROTECCIÓN DE DATOS**

Le informamos que sus datos serán incorporados a un fichero titularidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para gestión del personal de la Fundación durante el proceso selectivo de esta convocatoria. Una vez finalizado el proceso de selección se eliminarán todos los datos aportados a nuestro fichero de gestión de personal.

Sus datos no serán comunicados a terceros. En cualquier momento podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, sin coste alguno. Para ello, podrá dirigirse a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre sito en Avda. de Córdoba, s/n, Centro de Actividades Ambulatorias, 6ª planta – Bloque D, 28041, Madrid.