

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2401/09

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:

- Gestión de la información clínica y genómica.
- Análisis e interpretación de datos derivados de la secuenciación de genomas.
- Apoyo en la identificación de variantes candidatas a validaciones funcionales.
- Comunicación con centros asistenciales y de secuenciación involucrados en el proyecto.
- Gestión de las reuniones periódicas de evaluación de casos del Paquete 3.
- Participación en actividades derivadas del desarrollo del proyecto, tales como grupos de trabajo entre otras.
- Apoyo en la traslación y transferencia de los resultados de investigación y en las actividades de difusión del proyecto.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Titulado Superior en Ciencias de la Salud

Formación específica

Máster en genética y/o Bioinformática

Experiencia específica

Investigación en diagnóstico 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 de variantes causales SNVS y variantes estructurales. Regiones codificantes y no codificantes.

Variantes en DNA mitocondrial. Validación y caracterización funcionales de variantes

Recogida, manejo y actualización de datos clínicos y genómicos

Manejo de bases de datos para análisis genómico, tales como Alamut™ Visual Plus, Illumina BaseSpace, VarSome, Franklin Genoox, varSEAK, Mutalyzer, HGMD®, etc

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

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

En relación con enfermedades raras o de base genética

Herramientas informáticas

Conocimientos avanzados en ofimática

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 indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO

Hasta el 21 de enero de 2024

El resultado de esta de 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.