

**OFERTA DE CONTRATO** Ref 2206/04

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

**Proyecto de Investigación:** “IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS GENES CAUSANTES DE ENFERMEDADES RARAS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS, IDENTIFICACIÓN DE DIANAS FARMACOLÓGICAS, Y DESCUBRIMIENTO DE FÁRMACOS, LOS PASOS PARA UNA MEDICINA PERSONALIZADA”

**Investigador Responsable:** Dr. Francisco Martínez Azorín

**Entidad financiadora:** Entidad pública

**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:

- El Investigador contratado participará en algunas de las fases del proyecto PI20/00150.
- Análisis de datos de exoma.
- Identificación de dianas farmacológicas.
- Cribado de fármacos.
- Análisis funcionales en fibroblastos de pacientes.

**REQUERIMIENTOS**

**Titulación académica**

Grado en Ciencias de la Salud (Farmacia, Medicina, Biología, Bioquímica o semejante) con Master

**Formación específica**

Biología Molecular/Genética

**Experiencia Previa**

En laboratorio de investigación, preferentemente en diagnóstico genético de enfermedades raras y con experiencia en el cribado de compuestos bioactivos para la búsqueda de fármacos.

Experiencia en el uso de adenovirus, clonaje, citometría de flujo, microscopía, cultivo de fibroblastos, análisis de ADN, ARN y de proteínas.

Experiencia en secuenciación de exomas

**Publicaciones y/o Comunicaciones a congresos**

Publicaciones en diagnóstico genético de enfermedades raras

**Herramientas Informáticas**

Conocimientos de bioinformática, usuario de programas ofimáticos

**Idiomas**

Inglés

**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 22 de junio de 2022

El resultado de esta de convocatoria se publicará en el apartado de convocatorias [www.imas12.es](http://www.imas12.es)