

OFERTA DE CONTRATO Ref 2207/07

AREA DE INVESTIGACION: ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y TRASTORNOS INMUNITARIOS

Proyecto de Investigación: ESTUDIO DE MUTACIONES SOMÁTICAS EN PACIENTES CON INMUNODEFICIENCIA VARIABLE COMÚN (CVID) Y SUS IMPLICACIONES EN DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

Investigador Responsable: Dr. Luis M Allende Martínez

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:

- Inmunofenotipo avanzado de poblaciones linfocitarias T, B y NK por citometría de flujo; aislamiento de poblaciones celulares mediante sorting; pruebas funcionales requeridas según fenotipo: proliferación celular, estudios de citotoxicidad, degranulación y apoptosis celular, generación de líneas celulares inmortalizadas a partir de células primarias de pacientes, ensayos de expresión génica, evaluación de fosforilación de proteínas intracelulares, expresión de proteínas, etc.
- Estudios moleculares NGS y bioinformática para la caracterización de variantes germinales y somáticas, bien por panel de genes o exoma (Whole Exome Sequencing, WES)

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

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

Formación específica

Formación en Investigación en Inmunología

Cursos acreditados de citometría de flujo y secuenciación NGS. Asistencia a cursos básico-clínicos de errores congénitos de la inmunidad

Experiencia Previa

Tener experiencia de al menos 3 años en un laboratorio de inmunología celular e inmunodeficiencias

Publicaciones y/o Comunicaciones a congresos

Haber publicado artículos científicos como primer/a autor/a y tener comunicaciones a congresos tanto nacionales como internacionales, todo ello relacionado con la inmunología celular y, en particular, con el Síndrome Linfoproliferativo Autoinmune (ALPS) y mutaciones somáticas

Herramientas Informáticas

Diseño de primers, manejo de GrahPad Prism y Kaluza para el análisis de resultados de citometría de flujo, uso de Geneious para visualización de secuenciación por el método de Sanger, filtrado de variantes genéticas secuenciadas por NGS mediante panel y/o exoma (WES), manejo de predictores de patogenicidad (VarSome, Human mutation taster, human splicing finder, Polyphen, Sift, CADD)

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

PLAZO

Hasta el 25 de julio de 2022

El resultado de esta convocatoria se publicará en el apartado de convocatorias www.imas12.es

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.