

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2603/06

AREA DE INVESTIGACION: INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDEADES INFECCIOSAS PEDIATRICAS

Proyecto de Investigación: EVALUACIÓN A LARGO PLAZO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE KAWASAKI Y MIS-C. ESTUDIO PILOTO SOBRE LA ACTIVACIÓN DEL SISTEMA INMUNE, BIOMARCADORES CARDÍACOS, EVALUACIÓN CARDIOPULMONAR Y CALIDAD DE VIDA.

Investigador Responsable: Elisa Fernández Cooke

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

Artículo 2.2. –Grado Universitario

Son los y las 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 bajo una supervisión directa, realizando las siguientes funciones:

- Estudio inmunofenotípico: caracterización de poblaciones celulares del sistema inmune mediante citometría de flujo (linfocitos T, B y NK), incluyendo el estudio de subpoblaciones de linfocitos T y los perfiles de activación y senescencia de células T.
- Determinación de citocinas: cuantificación de los niveles séricos de citocinas pro- y antiinflamatorias mediante tecnología Luminex.
- Análisis estadístico: procesamiento, análisis estadístico e interpretación de los datos obtenidos a partir de los estudios inmunológicos, así como la representación gráfica de los resultados.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Graduado/a en Ciencias sanitarias (biología, farmacia, química)

Formación específica

Análisis bioinformática y estadístico.

Cursos acreditados en desregulación inmune y citometría de flujo.

Curso básico-clínicos de errores congénitos de la inmunidad.

Experiencia Previa

Se requiere experiencia de al menos, tres años en un laboratorio de inmunología celular.

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Se requiere ser autor de algún artículo científico y tener comunicaciones a congresos tanto nacionales como internacionales, todo ello relacionado con la inmunología celular e inmunodeficiencias.

Herramientas informáticas

Diseño panel customizado de citometría de flujo, manejo de GrahPad Prism y Kaluza para el análisis de resultados de citometría de flujo, uso de Rstudio para análisis estadísticos.

Idiomas:

Nº Plazas: 1

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 14 de marzo de 2026

El resultado de esta oferta se publicará en la WEB del I+12