



**OFERTA DE CONTRATO** Ref 2005/06

**AREA DE INVESTIGACION:** ENF. INFLAMATORIAS Y TRASTORNOS INMUNITARIOS

**Proyecto de Investigación:** "STOP CORONAVIRUS: FACTORES CLÍNICOS, INMUNOLÓGICOS, GENÓMICOS, VIROLÓGICOS Y BIOÉTICOS DEL COVID19"

**Investigador Principal:** Dr. José María Aguado García

**Investigador Responsable:** Dra. Estela Paz Artal

**Entidad financiadora:** Entidad Pública

**Grado en Área de Ciencias de la Salud / Biosanitarias**

El candidato realizará las siguientes funciones:

- Participación en el análisis de muestras clínicas ejecutando técnicas de marcaje y citometría de flujo, separación y cultivos celulares, análisis de mediadores solubles de la inmunidad por ELISA y técnicas multiplex, tipificación HLA y análisis del repertorio TCR por técnicas de secuenciación masiva.
- Experimentación en modelos murinos humanizados para el sistema inmunitario
- Mantenimiento de colecciones de muestras y bases de datos.
- Congelación y descongelación de células con viabilidad.
- Extracción de ADN y ARN
- Otras de las tareas a desarrollar serían tareas bioinformáticas, estadísticas y presentaciones en seminarios de investigación del grupo

**REQUERIMIENTOS**

**Titulación académica**

Grado en Área de Ciencias de la Salud / Biosanitarias

**Formación específica**

Máster en el Área de Conocimiento de la Inmunología

Titulación para Procedimientos en animales de experimentación (Funciones A, B y C) según el RD 53/2013.

Se valorarán cursos en Citometría de flujo, Bioestadística, Bioinformática y Cáncer.

**Experiencia previa**

Investigación básica, traslacional o clínica en Inmunología en laboratorio (prácticas curriculares, colaboraciones previas en otros grupos de investigación, etc.),  
Experiencia en presentación de resultados en investigación.

**Publicaciones y/o comunicaciones a congresos**

Se valorará positivamente Publicaciones y/o comunicaciones a congresos en el área de estudio

**Herramientas informáticas**

Flowjo y otros softwares para análisis de citometría de flujo

SPSS, GraphPad Prism, R.

**DURACION**

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 rhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

**PLAZO**

Hasta el 24 de mayo de 2020

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