

## **Convocatoria contratación de un Investigador titulado para la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda**

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro, convoca una plaza de personal Investigador Titulado asociada al estudio: "Valor pronóstico de las Trampas Extracelulares de Neutrófilos (NETs) en el Infarto Agudo de Miocardio con Elevación del Segmento ST" cuyo I.P. es el Dr. Francisco Javier Goicolea Ruigómez, Jefe de Sección de Hemodinámica del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda.

### **ÁMBITO DE TRABAJO Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR**

El Estudio se desarrollará en el Servicio de Cardiología (Unidad de Hemodinámica) del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda y en la Unidad de Microscopía Confocal de su Instituto de Investigación.

### **TAREAS/FUNCIONES A REALIZAR:**

- Preparación de las muestras de trombos para ser observadas al Microscopía Confocal
- Realización de Inmunofluorescencias en muestras incluidas en parafina o en OCT para la Observación de las Trampas extracelulares de Neutrofilos.
- Desarrollo de la técnica de FISH para la detección de bacterias y correlacionarlas con los NETs en muestras de trombos incluidas en parafina o en OCT
- Adquisición de imágenes y visualización de las trampas extracelulares de Neutrofilos al Microscopio Confocal
- Estudio de cuantificación de fluorescencia de los NETs mediante programas de análisis de imágenes.
- Realización del análisis estadístico de los resultados y correlación con los datos clínicos en los pacientes con infarto agudo de Miocardio.

### **REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS**

- Título de graduado en Biotecnología, Biología, Farmacia o titulaciones relacionadas con Biomedicina
- Experiencia mínima de 3 meses realizando técnicas de histoquímica e inmunofluorescencia

### **MÉRITOS**

- Experiencia en ELISAS
- Experiencia en extracción de ácidos nucleicos y PCR a tiempo real
- Experiencia en manejo de Bases de datos.

### **FINANCIACIÓN Y CONTRATACIÓN**

La retribución salarial será de 1.385€ euros brutos mensuales.

## **DEDICACIÓN**

- La dedicación será en jornada completa de 40 horas semanales
- El periodo de contratación será de 1 de enero de 2019 hasta 30 de abril de 2019

## **PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES**

Los interesados deberán enviar e-mail dirigido a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda a la siguiente dirección: [recursoshumanos@idiphim.org](mailto:recursoshumanos@idiphim.org) o escrito por correo postal a: C/ Joaquín Rodrigo, 2, Edificio Laboratorios, planta baja, 28222 Majadahonda, Madrid.

En el asunto del e-mail o en el sobre postal se indicará la referencia "Convocatoria de contratación REF 2018/34".

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 17 de diciembre de 2018 a las 15:00 horas.

La presentación de la solicitud implica la aceptación de las bases de la convocatoria.

## **PROCESO DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN**

Las solicitudes candidatas que cumplan los requisitos y estén dentro del plazo de la convocatoria serán examinadas por una comisión de evaluación compuesta por tres miembros (un presidente y dos vocales)

Se valorará el Currículum Vitae junto a los méritos antes indicados, los candidatos preseleccionados serán convocados a una entrevista personal.

La comisión de evaluación dictará la resolución.

En el caso de incidencias, la comisión de evaluación elevará al Presidente del Patronato los resultados de la evaluación y la propuesta de resolución.

## **SEGUIMIENTO**

Los resultados serán valorados según criterio de calidad y eficiencia establecido por el responsable.

## **BAREMO**

- Currículum profesional: 40 puntos.
- Otros méritos: hasta un máximo de 20 puntos.
- Entrevista personal: hasta un máximo de 40 puntos

Los candidatos que participen en este proceso de selección aceptan todos los términos de esta convocatoria.

En Majadahonda, 5 de diciembre de 2018

**Fdo.D<sup>a</sup> Belén Riquelme García**  
**Directora Fundación**

La firma consta en el documento original

**Fdo. Dr. Francisco Javier Goicolea**  
**Investigador Principal**

La firma consta en el documento original

