

## **CONVOCATORIA CONTRATACIÓN DE UN INVESTIGADOR EN FORMACIÓN PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO**

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda, convoca una plaza de investigador en formación, dentro del programa de fomento y formación en investigación clínica asociado al proyecto: **“Generación De Células Mesenquimales Humanas De Placenta Para Uso Clínico Y Su Empleo En Regeneración Osea A Nivel Experimental”**, cuyo I.P. es el Dr. José Rafael Cabrera, del Servicio de Hematología Y Hemoterapia del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda.

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

El Proyecto se desarrollará en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda y en su Fundación de investigación.

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

Adquirir conocimientos y colaborar en:

1. Obtener CME-Decidua (CME-D) desde tejido decidual, aislar las CME-D en condiciones asépticas, mantener en cultivo a pequeña escala, realizar subcultivos y criopreservar las CME.
2. Preparar varios lotes homogéneos de CME-D con celularidad suficiente, con el objeto de:
  - Caracterizar por inmunofenotipo las CME-D
  - Comparar cultivos de CME-D frente a CME de médula ósea
  - Estandarizar el cultivo de CME-D empleando como suplemento de cultivo lisado plaquetario
3. Realizar la puesta a punto del cultivo de CME-D en grado clínico.
  - Comparar con protocolo estándar de cultivo a pequeña escala.
  - Preparar protocolos normalizados de trabajo para la expansión de CME-D en grado clínico
4. Evaluar el producto celular final (en fresco y criopreservado)
  - Rendimiento por lote de producción
  - Evaluar la calidad del producto, incluyendo el estudio con biomateriales

### **REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS**

- 1) Ser especialista en Hematología y Hemoterapia
- 2) Llevar a cabo el proyecto en el plazo de un año.
- 3) Deberá tener conocimientos/Experiencia:
  - a. Experiencia en Terapia Celular: investigación preclínica y ensayos clínicos.
  - b. Experiencia en citometría de flujo

### **MÉRITOS**

- Se valorarán conocimientos de:
  - o Técnicas de cultivo de células mesenquimales en Área Estéril.
  - o Comportamiento en Área Estéril bajo Normas de Correcta Fabricación.
  - o Conocimientos de Control de Calidad de Áreas Estériles bajo Normas de Correcta Fabricación.
- Se valorará colaboración en proyectos de investigación en TERAPIA CELULAR

## **FINANCIACIÓN Y CONTRATACIÓN**

La retribución salarial será de 25.000 euros brutos incluido coste seguridad social de empresa.

## **DEDICACIÓN**

La dedicación será en jornada completa

## **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 2018/30".

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 15 de Octubre 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**

- Expediente académico: 40 puntos
- Otros méritos relacionados con el puesto: 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, 12 de Octubre de 2018

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

La firma consta en el documento original

**Fdo. Dr. JR Cabrera Marín**  
**Investigador Principal**

La firma consta en el documento original

