

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 decidua, 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

- Ser especialista en Hematología y Hemoterapia
- Llevar a cabo el proyecto en el plazo de diez meses.
- Deberá tener conocimientos en Terapia Celular y 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 22.000 euros brutos incluido coste seguridad social de empresa.

DEDICACIÓN

La dedicación será en jornada completa. El contrato se formalizará en el primer trimestre del año 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 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 2018/41".

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 10 de Enero de 2019 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, 20 de diciembre de 2018

Fdo.D^a 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

