

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: **Células Mesenquimales Estromales (CME) para Inmunoterapia en Pacientes con Neumonía Grave por COVID-19**, cuyo I.P. es el Dr. Rafael F. Duarte Palomino, 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. Producción de CME para COVID-19 de progenitores alternativos a la médula ósea (CME-MO), cuya obtención en fresco de donantes sanos tiene dificultades logísticas en una situación de pandemia y de saturación de los sistemas sanitarios. Se explorarán fuentes de tejido de desecho que no requieran donación activa por donantes sanos. Se procederá a la realización de análisis estadísticos aplicados a dicha producción.
2. Las CME de distintos orígenes se cultivarán inicialmente a pequeña escala para preparar lotes homogéneos para:
 - Comparar la eficiencia de los cultivos con nuestro estándar de CME de médula ósea y estandarizar condiciones de cultivo que permitan una producción en grado clínico.
 - Caracterizar biomarcadores de inmunofenotipo y funcionales que definan la población óptima para uso en COVID-19, y diseñar y analizar un score de dichos biomarcadores para validar las características funcionales deseadas en distintos lotes de producción.
3. Poner a punto el cultivo de CME en grado clínico y evaluar el producto final producido.
 - Preparar los protocolos normalizados de trabajo para la expansión de CME en grado clínico, y validar la medición y análisis de biomarcadores de perfil funcional en la producción de CME en grado clínico.
 - Evaluar el producto celular final por lote de producción (rendimiento celular, calidad del producto y características funcionales).

REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

- Ser médico especialista en Hematología y Hemoterapia.
- Formación específica en metodología de la investigación, diseño y análisis estadístico en el ámbito biomédico.
- No haber tenido nunca un contrato en prácticas.

MÉRITOS

- Se valorarán conocimientos y experiencia adicionales en:
- Cultivos celulares en ámbito de Hematología.
- Tener conocimientos en terapia celular y experiencia en citometría de flujo y cultivos.
- Control de Calidad en ámbito de terapia celular en Hematología.
- Experiencia y colaboración en proyectos de investigación en terapia celular.
- Experiencia y colaboración en ensayos clínicos.
- Inglés a nivel de uso profesional (nivel C1 o superior).

FINANCIACIÓN Y CONTRATACIÓN

La retribución salarial será las tablas establecidas para dicho contrato. La contratación se realizará a lo largo del mes de agosto.

DEDICACIÓN

La dedicación será en jornada completa y no se podrá participar en otro proyecto.

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 2020/31"

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 31 de julio de 2020 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 y otros méritos relacionados con el puesto: 60 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, 17 de julio de 2020

Fdo. D^a Belén Riquelme García
Directora Fundación

La firma consta en el documento original

Fdo. Rafael F. Duarte Palomino
Investigador Principal

La firma consta en el documento original

