

CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE INVESTIGADOR TITULADO SUPERIOR 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, convoca una plaza de categoría Titulado superior del Grupo Profesional II para el área de 2 Científico-Técnica asociado al proyecto: **Celulas 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.
- Las actividades a desarrollar estarán en relación con el desarrollo del proyecto citado.

TAREAS/FUNCIONES A REALIZAR:

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

Imprescindibles:

- Ser médico especialista en Hematología y Hemoterapia.
- Formación específica en metodología de la investigación, diseño y análisis estadístico en el ámbito biomédico.

OTROS MÉRITOS A VALORAR

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).

DURACIÓN DEL CONTRATO

- a) La finalización o extinción del proyecto o fase/ paquete de trabajo al que el contrato está ligado.
- b) La finalización o terminación de los recursos económicos adscritos a dicho proyecto.

- c) La terminación o extinción de la línea de financiación específica asignada a la contratación de personal dentro de dicho proyecto.

Se prevé una duración de las tareas a realizar de 12 meses

RETRIBUCIÓN

- La retribución salarial será la establecida en el Convenio Colectivo del Grupo de Empresas de las Fundaciones de Investigación Biomédicas de las II.SS. del Sermas

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. 2021-12".

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 5 de mayo, 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 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. Los méritos alegados deberán poseerse a la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes y deberán estar oportunamente documentados para poder ser valorados en caso de considerarse necesario.

La comisión de evaluación dictará la resolución.

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

SEGUIMIENTO

El seguimiento científico se realizará mediante las memorias correspondientes periódica y/o final que se presentarán anualmente y al finalizar el contrato.

BAREMO

- Expediente académico y otros méritos relacionados con el puesto: hasta un máximo de 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, 20 de abril de 2021

Fdo. Dr. Rafael Duarte
Investigador Principal

La firma consta en el documento original

Fdo. Francisco Javier Cortés Urbán
**Apoderado y Vocal del Patronato
de la FIBHUPH**

La firma consta en el documento original