

REF.2024-54

CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE UN/A INVESTIGADOR/A POSTDOC (R2) 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 es el órgano gestor del Instituto de Investigación del Hospital Universitario Puerta de Hierro, IDIPHISA.

Formar parte del IDIPHISA es tener la oportunidad de desarrollar actividades de investigación biomédica en unas condiciones de calidad y excelencia, en el ámbito de la investigación clínica y traslacional, a nivel nacional e internacional. En la actualidad, el IDIPHISA cuenta con 5 áreas de investigación y 43 grupos de investigación.

OFERTA DE EMPLEO

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro convoca una plaza de investigador postdoc (R2) para el área 1 de investigación en Oncología y Hematología dentro del Grupo de Investigación Traslacional en Cáncer de Pulmón, con categoría de investigador/a adjunto del Grupo Profesional I.

El grupo de investigación Traslacional en Cáncer de Pulmón, es un grupo multidisciplinar, de reconocido prestigio internacional. Es el grupo con mayor captación de fondos públicos competitivos nacionales, mayor captación de fondos públicos europeos, mayor facturación de ensayos clínicos, mayor factor de impacto acumulado y mayor número de publicaciones del IDIPHISA. En concreto, la línea de investigación del microambiente tumoral y está compuesta

actualmente por 3 investigadores predoctorales, 3 técnicos de laboratorio, y 1 investigador "Miguel Servet". Las 10 mejores publicaciones de los últimos 5 años han sido citadas 1100

veces, lo que demuestra su relevancia en el campo de la investigación oncológica. Los 10 artículos están recogidos en revistas internacionales indexadas de alto prestigio (median journal rank percentile in their area of 90,6) con un excelente perfil de citaciones normalizado (mediana de los percentiles normalizados de citación de 96,5).

Este contrato se realiza con cargo a la ayuda/proyecto “INMUNOTERAPIA Y MEDICINA DE PRECISIÓN: IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS MECANISMOS DE RESPUESTA A INMUNOTERAPIA EN PACIENTES DE CÁNCER DE PULMÓN CELULA NO PEQUEÑA.” cuyo objetivo es la determinación de nuevos mecanismos y biomarcadores de respuesta a inmunoterapia.

Formar parte de este proyecto va a proporcionar una experiencia en el estudio del microambiente tumoral y la respuesta a inmunoterapia del cáncer de pulmón, mediante tecnología de vanguardia (NGS, single-cell, transcriptómica espacial), en un área científica en aumento, con gran interés clínico e impacto social.

Las actividades a desarrollar son las establecidas en la memoria del citado proyecto.

TAREAS/FUNCIONES A REALIZAR:

- Aislamientos de ácidos nucleicos a partir de tejidos/líquidos biológicos.
- Caracterización de Poblaciones linfocitarias.
- Estudio del microambiente tumoral en biopsias tumorales.
- Secuenciación masiva del TCR/BCR de células T y B.
- Análisis de expresión génica.
- Cultivos Celulares (Primarios y líneas celulares establecidas).
- Gestión de bases de datos.
- *y en general cuantas sean necesarias para el desarrollo del proyecto* de acuerdo con la titulación requerida de Doctor en ciencias.

REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

- **Requisitos imprescindibles:**

- Titulado superior (Licenciado o Grado con Master) en el área Biosanitaria.
- Título de Doctor en el área Biosanitaria.
- Haber publicado, al menos 5 artículos científicos, de los cuales 1 como autor principal.
- Tener una experiencia mínima de 4 años en investigación en onco-inmunología.
- Nivel de inglés equivalente a B2 de Cambridge o superior.

➤ **Otros méritos a valorar:**

- Número total y relevancia de publicaciones científicas.
- Comunicaciones científicas en congresos del área de onco-inmunología.
- Haber participado en proyectos de investigación.
- Experiencia en NGS, citometría de flujo e Inmunofluorescencias en el ámbito de la onco-inmunología.
- Experiencia en análisis single-cell y transcriptómica espacial.
- Tener conocimientos de análisis de datos mediante R.

CONDICIONES DEL CONTRATO

- La **modalidad** del contrato es de indefinido científico-técnico
- Se prevé una **duración** de las tareas a realizar de 1 año. En cualquier caso, la duración del contrato está sujeta a:
 - 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.

- La **retribución salarial** es de 32.233,16€ brutos anuales, según lo establecido en el Convenio Colectivo del Grupo de Empresas de las Fundaciones de Investigación Biomédicas de las II.SS. del Sermas.
- La dedicación será en **jornada** de 37.5 horas/semana y no se podrá participar en otro proyecto.
- El **lugar de trabajo** es en el Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Los interesados deberán enviar el Curriculum vitae y la titulación exigida en la convocatoria, por e-mail dirigido a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda a la siguiente dirección: recursoshumanos@idiphim.org.

La convocatoria está publicada en el portal de empleo EURAXESS: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/297854>

En el asunto del e-mail se indicará la referencia “Convocatoria de contratación Ref. 2024-54”.

Los candidatos deberán poseer la titulación exigida en el día de publicación de la presente convocatoria.

Los candidatos con titulaciones obtenidas en el extranjero deberán acreditar la homologación del título o, en su caso, el correspondiente certificado de equivalencia emitido por el organismo competente para ello.

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 19 de diciembre, 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), que deben tener, al menos, la misma titulación que la requerida en la convocatoria. Uno de los vocales podrá ser sustituido por personal de RRHH, si así lo considera el IP.

Siguiendo la recomendación de actuación del Plan de Igualdad, la participación en los tribunales debe ser equilibrada entre hombres y mujeres, en la medida de lo posible y sus miembros seguirán las recomendaciones y medidas contenidas en dicho Plan para reducir el impacto de género, habiendo recibido la formación adecuada para su aplicación.

De acuerdo con el código de conducta OTMR de la Comisión europea para la contratación de investigadores, el proceso de contratación sigue los principios y requisitos generales con el fin de garantizar el respeto de valores, así como la transparencia del proceso de contratación y la igualdad de trato de todos los solicitantes.

Los derechos del trabajador están establecidos en el artículo 20 del Convenio de Fundaciones de Investigación Biomédicas del SERMAS:
https://www.bocm.es/boletin/CM_Orden_BOCM/2020/12/22/BOCM-20201222-14.PDF

Se valorará el Currículum Vitae junto a los méritos antes indicados. Solo se admiten a trámite los candidatos que cumplan los requisitos mínimos establecidos en la convocatoria.

El sistema selectivo constará de las siguientes fases:

Fase A- Valoración de Méritos (máximo 60 puntos):

La puntuación máxima que se podrá otorgar por la valoración de los distintos méritos será de 60 puntos, que vendrá dada por la suma de la puntuación obtenida en cada uno de los apartados:

➤ Evaluables: Hasta un máximo de 50 puntos:

- N.º de artículos publicados: hasta un máximo de **15 puntos**

- Mínimo de 5 publicaciones, 5 puntos.
 - Entre 6 y 9 publicaciones, 10 puntos.
 - 10 o más publicaciones, 15 puntos.
- N.º de años de experiencia en investigación: hasta un máximo de **15 puntos**
 - Mínimo de 4 años, 5 puntos.
 - Entre 5 y 7 años, 10 puntos.
 - 8 o más años, 15 puntos
- N.º de Comunicaciones científicas en congresos: 1 punto por comunicación hasta un máximo de **10 puntos**.
- Participación en proyectos de investigación: 1 punto por proyecto hasta un máximo de **10 puntos**.

➤ Requisitos Específicos: Hasta un máximo de 10 puntos.

El órgano de selección podrá recabar de los interesados las aclaraciones que considere oportunas sobre los méritos alegados.

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

Para superar la fase A, y pasar a la Fase B de entrevistas, será necesario obtener una valoración igual o superior a 30 puntos.

Fase B de Valoración de Aptitudes y entrevista. (máximo 40 puntos): La entrevista versará sobre cualquier aspecto relacionado con el currículum del aspirante y puesto a desempeñar.

Para superar la fase B, será necesario obtener una valoración igual o superior a 20 puntos.

Durante la evaluación se han de considerar también parámetros subjetivos, como una contribución potencialmente valiosa al desarrollo profesional candidatos, en especial en el

caso de los investigadores, hacia una trayectoria profesional multidimensional, tales como las interrupciones de la carrera profesional o las variaciones cronológicas de los currículo vitae etc.

Finalizado el plazo de admisión de solicitudes se hará pública la relación provisional de aspirantes admitidos en la Fase A y que pasen a la Fase B de entrevista, mediante la publicación del correspondiente listado en la página web de la FIBHUPH: <https://investigacionpuertadehierro.com/empleo-y-formacion/>. Una vez realizadas las entrevistas, se publicará en el mismo medio la resolución definitiva del candidato seleccionado.

En el caso de que el candidato no aportase parte de la documentación requerida, se establecerá un plazo de 3 días naturales para su subsanación, a contar desde su solicitud.

Si el candidato tiene alguna duda sobre la oferta de empleo, puede contactar por email a recursoshumanos@idiphim.org.

Se establece un periodo de 5 días naturales para la presentación de alegaciones de los candidatos. Este plazo no se aplicará en el caso de que solo se presente un candidato a la convocatoria.

La plaza puede quedar vacante en caso de que los candidatos presentados no cumplan los requisitos solicitados en la presente convocatoria.

Si el candidato seleccionado, renuncia antes de formalizar el contrato, el IP podrá proponer como candidato al siguiente de la lista que cumpla los requisitos imprescindibles y haya obtenido la puntuación establecida en la convocatoria.

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

PROTECCIÓN DE DATOS

Le informamos de que sus datos serán tratados, conforme a lo previsto en la Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales y Reglamento UE 679/2016, y serán incorporados en el sistema de tratamiento "RRHH- selección de personal".

El responsable del tratamiento de sus datos es la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda, sita en la calle Joaquín Rodrigo nº 2, Edificio Laboratorio, planta Baja, 28222 Majadahonda-Madrid.

La finalidad del tratamiento de sus datos es la gestión de datos personales de los candidatos participantes en el proceso de selección de personal. Sus datos se conservarán mientras se desarrolle el proceso de selección y una vez finalizado pasarán a ser eliminados de forma segura.

La base legal que legitima el tratamiento de sus datos reside en el consentimiento que usted ha prestado en el momento de incorporarse al proceso de selección de personal, de manera libre inequívoca y específica. Usted tendrá derecho a retirar su consentimiento en cualquier momento, de la misma manera que lo prestó, sin que ello afecte a la licitud de tratamiento previo a su retirada.

Usted tiene derecho a obtener confirmación sobre si en La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda estamos tratando sus datos personales y podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación o supresión, limitación de su tratamiento, oposición, portabilidad, así como a no ser objeto de decisiones basadas únicamente en el tratamiento automatizado de sus datos.

Podrá ejercitar sus derechos a través del correo electrónico recursoshumanos@idiphim.org o escribiendo a la siguiente dirección: Joaquín Rodrigo nº 2, Edificio Laboratorio, planta Baja, 28222 Majadahonda-Madrid.

SEGUIMIENTO

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

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

En Majadahonda, a 4 de diciembre de 2024

Fdo. Dr. Mariano Provencio Pulla

Fdo. Fernando Neira Álvarez

Investigador Principal

Director

La firma consta en el documento original

La firma consta en el documento original