

## CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL DE UN INVESTIGADOR ADJUNTO EN LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA. REF: 54/2023

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca un puesto de Investigador Adjunto para la Unidad de Inmunología de la Fundación, bajo dirección de la Dra. Cecilia Muñoz Calleja.

### REQUISITOS

#### a) TITULACIÓN

- Doctor

#### b) EXPERIENCIA

- Experiencia demostrable en citometría de flujo, microscopía, biología molecular y celular.
- Experiencia en redacción de artículos científicos.
- Amplios conocimientos en conceptos y herramientas de estadística aplicada a la investigación biomédica. (Descriptiva, inferencial y modelos probabilísticos).
- Uso de lenguajes de programación para el campo del big-data (R y Tidyverse, Python, SQL)
- Competencia Lingüística: Inglés, Nivel Alto – C1

#### c) OTROS

- Máster en Bioinformática, Análisis de Datos e Inteligencia Artificial, Biofísica, Bioestadística o similares.
- Experiencia en construcción, gestión y análisis de bases de datos.
- Manejo de citometría de flujo, de microscopio confocal y software de análisis de imagen (ImageJ, FIJI)
- Capacitación para el manejo de animales (funciones de cuidado, eutanasia y realización de procedimientos)
- Publicaciones en revistas indexadas.
- Asistencia a congresos nacionales e internacionales.
- Estancia en centros de investigación en el extranjero.
- Obtención previa de becas, proyectos y contratos competitivos, premios.

## 1. TAREAS A REALIZAR

- Análisis mediante citometría de flujo de subpoblaciones linfocitarias en muestras humanas y de ratón.
- Análisis de tejidos y otros líquidos biológicos mediante técnicas histológicas, bioquímicas e inmunológicas.
- Aislamiento de células de sangre y tejidos para su posterior procesamiento o conservación.
- Desarrollo y gestión de bases de datos clínicos y analíticos.
- Análisis de datos, redacción de artículos y memorias científicas.

## 2. CONTRATO

La dedicación de la persona seleccionada será completa de 1642'5 horas anuales. El importe del salario será el establecido en el convenio colectivo del "Grupo de Empresas de las Fundaciones de Investigación Biomédica de las Instituciones Sanitarias adscritas al Servicio Madrileño de Salud (SERMAS)" para el puesto solicitado.

El presente contrato se iniciará de forma inmediata y se celebra de conformidad a lo establecido en la Ley 14/2011 Contrato de actividades científico técnicas, asociado al proyecto ***"Estudio de la utilidad terapéutica de anticuerpos monoclonales frente a CCR7 y S100 en el tratamiento de la Esclerosis Múltiple"*** con código ***CPP2021-008532***. ***Este contrato es parte del proyecto CPP2021-008532, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea-NextGenerationEU/PRTR.***



MINISTERIO  
DE CIENCIA E  
INNOVACIÓN



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



## 3. PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Los interesados deberán presentar la solicitud a través de la página web del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de la Princesa, Fundación de Investigación Biomédica H. U. Princesa/ Ofertas de empleo:

<http://www.iis-princesa.org> indicando la siguiente referencia: **REF 54/2023**

(No se admitirán solicitudes en papel)

## 4. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Podrán presentarse solicitudes hasta el día 11 de noviembre de 2023.

La presentación de la solicitud implica la aceptación de las bases de la convocatoria.



Fundación de Investigación Biomédica  
del Hospital Universitario La Princesa

Hospital Universitario La Princesa  
Calle Diego de León, 62 28006 Madrid  
Tel.: 91 520 24 76 Fax: 91 520 25 60

## 5. PROCESO DE SELECCIÓN

Las solicitudes que cumplan el requisito de titulación y estén dentro del plazo de la convocatoria serán examinadas por un jurado compuesto por tres miembros (un presidente y dos vocales).

De las candidaturas recibidas se realizará una valoración curricular donde se asignará una puntuación a los/las candidatos/as valorando los méritos que presentan, según los requerimientos solicitados para el puesto.

Posteriormente, los candidatos podrán ser convocados a una entrevista personal.

Baremo: los criterios de valoración de la presente oferta son los que se indican a continuación hasta un máximo de 40 puntos:

- Máster en Bioinformática, Análisis de Datos e Inteligencia Artificial, Biofísica, Bioestadística o similares y experiencia en construcción, gestión y análisis de bases de datos. (Hasta 10 puntos).
- Manejo de citometría de flujo, de microscopio confocal y software de análisis de imagen (ImageJ, FIJI). (hasta 6 puntos)
- Capacitación para el manejo de animales (funciones de cuidado, eutanasia y realización de procedimientos). (Hasta 4 puntos)
- Publicaciones en revistas indexadas. (Hasta 4 puntos)
- Asistencia a congresos nacionales e internacionales. (Hasta 2 puntos)
- Estancia en centros de investigación en el extranjero. (Hasta 2 puntos)
- Obtención previa de becas, proyectos y contratos competitivos, premios. (Hasta 2 puntos)
- Entrevista personal. (Hasta 10 puntos)

## 6. IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES:

En igualdad de condiciones de idoneidad, capacitación y méritos, tendrán preferencia para la contratación las personas del sexo menos representado en el grupo del que se trate.

Dejamos constancia de que el uso y/o presentación de un único género en la redacción de este documento pretende facilitar su lectura y evitar duplicar artículos, sustantivos y adjetivos por el uso de los géneros femenino y masculino al mismo tiempo.

## 7. FIRMA ELECTRONICA INDISPENSABLE

El candidato/a seleccionado/a deberá disponer de firma electrónica, siendo éste un requisito indispensable para la firma del contrato de trabajo.

En Madrid, a 27 de octubre de 2023

Fdo. Rosario Ortiz de Urbina Barba  
Directora de la Fundación de Investigación Biomédica  
Hospital Universitario de La Princesa