

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL DE UN TITULADO SUPERIOR PARA EL PUESTO DE  
AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN EN LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA.**

**REF: 72/2025**

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza de Titulado Superior para el puesto de Titulado Superior para la investigación del servicio de alergología, bajo dirección del Dr. Rodrigo Jiménez Saiz

**1. REQUISITOS**

a) TITULACIÓN

- Grado en Bioquímica
- Complementos de formación equivalentes en valor formativo a los créditos de investigación procedentes de estudios de máster

b) EXPERIENCIA

- Experiencia investigadora en cultivos celulares de líneas celulares humanas de mastocitos
- Experiencia investigadora en extracción de RNA y análisis transcriptómicos
- Experiencia en protocolos de desensibilización de mastocitos
- Manejo de la citometría de flujo y del programa de análisis FlowJo
- Dos publicaciones científicas en revistas indexadas y de revisión por pares
- Presentación de trabajos en congresos internacionales

c) OTROS

- Manejo de los programas de análisis estadístico y procesado de datos con R studio
- Experiencia en PCR, extracción de RNA, electroforesis y Western blot
- Gestión de Seguridad Biológica en laboratorios
- Manejo de muestras biológicas de pacientes
- Título de experimentación animal (funciones B y C)
- Idioma inglés nivel avanzado

**2. TAREAS A REALIZAR**

- La participación en este proyecto conlleva:
- La diferenciación de mastocitos derivados de médula ósea de ratón,
- Ensayos de activación celular y
- Análisis por citometría de flujo, Western blot y microscopía confocal.
- Procesado de datos.
- Preparación de figuras.
- Presentación de resultados.

### 3. CONTRATO

La dedicación de la persona seleccionada será a tiempo completo, 37'5 h. semanales. El importe del contrato será de 38.000€ anuales (incluidos salario base, parte proporcional de pagas extraordinarias y costes salariales).

El presente contrato se celebra de conformidad a lo establecido en el art. 23 bis de la Ley 14/2011 Contrato de actividades científico técnicas, asociado al de investigación “Estudio integrativo de la inflamación aguda y crónica en enfermedad alérgica y su asociación con dislipemia y aterosclerosis” (PI22/00236).

Este contrato está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, dentro del Programa Operativo Plurirregional de España FEDER 2021-2027 (Objetivo Político 1: una Europa más competitiva e inteligente, promoviendo una transformación económica innovadora e inteligente y una conectividad regional a las tecnologías de la información y de las comunicaciones; Objetivo Específico «el desarrollo y la mejora de las capacidades de investigación e innovación y la implantación de tecnologías avanzadas»).



Cofinanciado por  
la Unión Europea



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

### 4. 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 72/2025**

(No se admitirán solicitudes en papel)

### 5. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Hasta el día 11 de diciembre de 2025.

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

### 6. 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, las personas candidatas podrán ser convocadas a una entrevista personal, la cual podrá realizarse, en su caso, en idioma inglés.

**Baremo:** Los criterios de valoración de la presente oferta son los que se indican a continuación hasta un máximo de 12 puntos.

- Experiencia previa en experimentación animal: 2 puntos
- Conocimiento en el manejo de muestras biológicas de pacientes: 2 puntos
- Experiencia en PCR, extracción de RNA, electroforesis y Western blot: 2 puntos
- Manejo de los programas de análisis estadístico y procesado de datos con R studio: 2 puntos
- Nivel de Inglés C1: 2 puntos
- Entrevista (se valorará la fluidez en inglés): 2 puntos

## 7. 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.

## 8. 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 26 de noviembre de 2025

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

**CALL FOR THE LABOUR CONTRACTING OF A HIGHER GRADUATE FOR THE POSITION OF RESEARCH ASSISTANT IN THE FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA.**

**REF: 73/2025**

The Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa announces a position of Higher Graduate for the post of Higher Graduate for research in the Allergy Service, under the direction of Dr. Rodrigo Jiménez Saiz.

**1. REQUIREMENTS**

a) **QUALIFICATION**

- Degree in Biochemistry
- Training complements equivalent in training value to the research credits from master's degree studies

b) **EXPERIENCE**

- Research experience in cell cultures of human mast cell lines
- Research experience in RNA extraction and transcriptomic analysis
- Experience in mast cell desensitisation protocols
- Handling of flow cytometry and the FlowJo analysis software
- Two scientific publications in indexed and peer-reviewed journals
- Presentation of works at international conferences

c) **OTHERS**

- Handling of statistical analysis and data processing programmes with R Studio
- Experience in PCR, RNA extraction, electrophoresis and Western blot
- Management of Biological Safety in laboratories
- Handling of biological samples from patients
- Animal experimentation certificate (functions B and C)
- Advanced level of English

**2. TASKS TO BE PERFORMED**

- Participation in this project involves:
- Differentiation of mast cells derived from mouse bone marrow,
- Cellular activation assays and
- Analysis by flow cytometry, Western blot and confocal microscopy.
- Data processing.
- Preparation of figures.
- Presentation of results.

### 3. CONTRACT

The working time of the selected person will be full-time, 37.5 h per week. The amount of the contract will be €38,000 per year (including base salary, proportional part of extra payments and salary costs).

This contract is executed in accordance with the provisions of art. 23 bis de la Ley 14/2011 Contrato de actividades científico técnicas, associated with the research project “Estudio integrativo de la inflamación aguda y crónica en enfermedad alérgica y su asociación con dislipemia y aterosclerosis” (PI22/00236).

This contract is co-financed by the European Regional Development Fund, within the Programa Operativo Plurirregional de España FEDER 2021-2027 (Objetivo Político 1: una Europa más competitiva e inteligente, promoviendo una transformación económica innovadora e inteligente y una conectividad regional a las tecnologías de la información y de las comunicaciones; Objetivo Específico «el desarrollo y la mejora de las capacidades de investigación e innovación y la implantación de tecnologías avanzadas»).



Cofinanciado por  
la Unión Europea



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

### 4. SUBMISSION OF APPLICATIONS

Applicants must submit their application through the website of the 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> indicating the following reference: **REF 73/2025**

(Hard-copy applications will not be accepted)

### 5. DEADLINE FOR SUBMISSION

Until 11 December 2025.

Submission of the application implies acceptance of the terms of the call.

### 6. SELECTION PROCESS

Applications that meet the qualification requirement and are within the deadline of the call will be examined by a panel composed of three members (a chair and two members).

From the applications received, a curricular assessment will be carried out in which a score will be assigned to the candidates assessing the merits they present, according to the requirements requested for the position.

Subsequently, candidates may be called for a personal interview, which may be conducted, where appropriate, in English.

**Scoring system:** The evaluation criteria for this offer are those indicated below up to a maximum of 12 points.

- Previous experience in animal experimentation: 2 points
- Knowledge in handling biological samples from patients: 2 points
- Experience in PCR, RNA extraction, electrophoresis and Western blot: 2 points
- Handling of statistical analysis and data processing programmes with R Studio: 2 points
- C1 English level: 2 points
- Interview (fluency in English will be assessed): 2 points

## 7. EQUAL OPPORTUNITIES FOR WOMEN AND MEN

In equal conditions of suitability, capacity and merits, persons of the less represented sex in the group concerned shall have preference for hiring.

We state that the use and/or presentation of a single gender in the wording of this document is intended to facilitate reading and avoid duplicating articles, nouns and adjectives through the use of both feminine and masculine forms at the same time.

## 8. ELECTRONIC SIGNATURE REQUIRED

The selected candidate must have an electronic signature, this being an essential requirement for the signing of the employment contract.

In Madrid, on 26 November 2025.

Fdo. Rosario Ortiz de Urbina Barba  
Director of the Fundación de Investigación Biomédica  
Hospital Universitario de la Princesa