

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: 68/2024

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca un puesto de Ayudante de Investigación para la Unidad de Investigación del Servicio de Alergia, bajo dirección del Dr. Rodrigo Jiménez Saiz.

1. REQUISITOS

a) TITULACIÓN.

- Grado en Biotecnología y Máster en Microbiología.

b) EXPERIENCIA

- Experiencia previa, de al menos 12 meses, en un laboratorio de investigación en inmunología traslacional.
- Experiencia investigadora en cultivos celulares de líneas celulares humanas de mastocitos y líneas primarias de médula ósea de ratón.
- Publicaciones científicas en revistas indexadas.
- Experiencia en protocolos de aislamiento de neuronas sensoriales procedentes de ratón.
- Experiencia en protocolos de desensibilización de mastocitos.
- Manejo de la citometría de flujo y del programa de análisis FlowJo.
- Experiencia en ensayos enzimáticos.

c) OTROS

- Experiencia previa en un laboratorio de investigación en inmunología
- Conocimiento en el manejo de muestras biológicas de pacientes
- Manejo de los programas de análisis estadístico y procesamiento de datos
- Título de experimentación animal (funciones A, B y C)
- Competencia lingüística de inglés C1 (Advanced Certificate o equivalente)

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 ensayos enzimáticos. Asimismo, se realizará el procesamiento de datos, preparación de figuras, presentación de resultados, etc.

3. CONTRATO

La dedicación de la persona seleccionada será completa de 37,5 horas semanales, 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 celebra de conformidad a lo establecido en el art. 23 bis de la Ley 14/2011 Contrato de actividades científico técnicas, asociado al proyecto “Estudios funcionales de alergenidad de pólenes y alimentos”. Este contrato estará financiado por Inmunotek S.L. con fondos dedicados a este proyecto.

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 : 68/2024**

(No se admitirán solicitudes en papel)

5. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Hasta el día 24 de noviembre de 2024

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, 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 15 puntos.

- Experiencia previa en un laboratorio de investigación en inmunología: (0,5 puntos por cada 6 meses de experiencia hasta un máximo de 3 puntos)
- Conocimiento en el manejo de muestras biológicas de pacientes: (Hasta 2 puntos)
- Manejo de los programas de análisis estadístico y procesamiento de datos: (0,5 puntos por programa hasta un máximo de 2 puntos)
- Competencia lingüística de inglés (B2-1punto, C1 o superior-2 puntos)
- Entrevista (se valorará la fluidez en inglés). (Hasta un máximo de 6 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 13 de noviembre de 2024

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



CALL FOR THE RECRUITMENT OF A SENIOR POSITION FOR A RESEARCH ASSISTANT AT THE FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA. REF: 68/2024

The Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa announces a position for a Research Assistant for the Allergy Service's Research Unit, under the direction of Dr. Rodrigo Jiménez Saiz.

1. REQUIREMENTS

a) EDUCATION

- Bachelor's degree in Biotechnology and a Master's in Microbiology.

b) EXPERIENCE

- At least 12 months of prior experience in a translational immunology research laboratory.
- Research experience with cell cultures of human mast cell lines and primary mouse bone marrow lines.
- Scientific publications in indexed journals.
- Experience with protocols for isolating sensory neurons from mice.
- Experience in mast cell desensitization protocols.
- Proficiency with flow cytometry and the FlowJo analysis software.
- Experience with enzymatic assays.

c) OTHER

- Prior experience in an immunology research laboratory.
- Knowledge of handling patient biological samples.
- Proficiency with statistical analysis and data processing software.
- Certification in animal experimentation (functions A, B, and C).
- C1 English language proficiency (Advanced Certificate or equivalent).

2. DUTIES TO BE PERFORMED

The participation in this project involves the differentiation of mouse bone marrow-derived mast cells, cell activation assays, and analysis by flow cytometry, Western blot, and enzymatic assays. Data processing, figure preparation, and presentation of results will also be carried out.

3. CONTRACT

The selected person will work full-time, with a weekly commitment of 37.5 hours. The salary will be as per the collective agreement of the "Group of Companies of the Biomedical Research Foundations of Health Institutions affiliated with the Madrid Health Service (SERMAS)" for the requested position.



The present contract is executed in accordance with the provisions of Article 23 bis of Law 14/2011 on Contracts for Scientific and Technical Activities, associated with the project "Functional studies on the allergenicity of pollens and foods." This contract will be funded by Inmunotek S.L. with funds allocated specifically for this project.

4. SUBMISSION OF APPLICATIONS

Interested individuals must submit their application via the website of the Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de la Princesa, Fundación de Investigación Biomédica H. U. Princesa/ Job Offers: <http://www.iis-princesa.org>, indicating the following reference: REF: 68/2024

(paper applications will not be accepted).

5. APPLICATION DEADLINE

Until November 24, 2024.

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

6. SELECTION PROCESS

Applications meeting the educational requirements and submitted within the deadline will be reviewed by a jury composed of three members (a chairperson and two voting members).

From the received applications, a curriculum evaluation will be conducted, assigning points to candidates based on the qualifications specified for the position.

Subsequently, candidates may be invited to a personal interview.

Scoring Criteria: The following criteria will be used to evaluate the present offer up to a maximum of 15 points.

- Prior experience in an immunology research laboratory: (0.5 points per 6 months of experience, up to a maximum of 3 points)
- Knowledge of handling patient biological samples: (up to 2 points)
- Proficiency with statistical analysis and data processing software: (0.5 points per program, up to a maximum of 2 points)
- English proficiency (B2 – 1 point, C1 or higher – 2 points)
- Interview (fluency in English will be assessed, up to a maximum of 6 points)

7. EQUAL OPPORTUNITY FOR WOMEN AND MEN

In equal conditions of suitability, skills, and merits, preference will be given to individuals of the less represented gender in the group.

It is noted that the use and/or presentation of a single gender in this document is intended to facilitate reading and avoid duplicating articles, nouns, and adjectives by using both genders simultaneously.



8. MANDATORY ELECTRONIC SIGNATURE

The selected candidate must have an electronic signature, as this is a mandatory requirement for signing the employment contract.

In Madrid, November 13, 2024

Signed by Rosario Ortiz de Urbina Barba
Director of the Fundación de Investigación Biomédica
Hospital Universitario de la Princesa



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