

CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN LABORAL DE UN TÉCNICO DE LABORATORIO EN LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA.

REF: 02/2025

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca un puesto de Técnico de Grado Superior de Laboratorio para la Unidad de Investigación del Servicio de Inmunología, bajo dirección del Dr. Sánchez Madrid.

1. REQUISITOS

a) TITULACIÓN.

- Técnico de Grado Superior de Laboratorio o superior

b) EXPERIENCIA

- Experiencia en técnicas de aislamiento de células primarias de muestras de sangre periférica, y manejo de muestras biológicas en instalaciones de cultivos con nivel de contención 2.
- Experiencia en manejo de citómetro de flujo y de microscopio confocal.
- Experiencia en extracción y purificación de ácidos nucleicos.
- Experiencia en inmunofluorescencia.

c) OTROS

- Conocimiento de Microsoft Office a nivel medio o avanzado.
- Participación en proyectos de investigación financiados.
- Ser Coautor/a en publicaciones científicas en revistas internacionales indexadas
- Competencia lingüística inglés – nivel avanzado.
- Experimentos de activación, proliferación y apoptosis de células inmunitarias.

2. TAREAS A REALIZAR

- Cultivos celulares de células primarias y líneas celulares.
- Ensayos de tumorigénesis en modelos de ratón. Inoculación de compuestos. Necropsia y extracción de órganos.
- Procesamiento de órganos para técnicas histológicas. Inmunohistoquímica e inmunofluorescencia.
- Aislamiento y marcaje de células de sangre periférica.



3. CONTRATO

La dedicación de la persona seleccionada será de 1642'5 h anuales, y 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.

La duración del contrato es de carácter temporal, vinculado al proyecto de investigación "Repurposing cytotoxic compounds from sea organisms for intratumoral cancer immunotherapy (RECYTSEA)" (PLEC2022-009298), con incorporación inmediata.

Este contrato estará subvencionado con cargo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea.



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 02/2025**

(No se admitirán solicitudes en papel)

5. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Hasta el día 28 de enero 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, 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 17 puntos.

- Experiencia en ensayos celulares funcionales (activación linfocitaria, proliferación, apoptosis) (hasta 3 puntos).
- Participación como coautor/a en publicaciones científicas en revistas internacionales indexadas (hasta 4 puntos).
- Participación en proyectos de investigación financiados (hasta 4 puntos).
- Conocimiento lingüístico en inglés (B2-0,5ptos C1-1 Punto.)
- Entrevista personal: hasta un máximo 5 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 14 de enero de 2025

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



CALL FOR APPLICATIONS FOR A LABORATORY TECHNICIAN POSITION AT THE FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA

REF: 02/2025

The Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de La Princesa is calling for applications for a Laboratory Technician position for the Research Unit of the Immunology Department, under the direction of Dr. Sánchez Madrid.

1. REQUIREMENTS

a) EDUCATION.

- Higher-level Laboratory Technician or higher qualification

b) EXPERIENCE

- Experience in primary cell isolation techniques from peripheral blood samples and handling biological samples in containment level 2 cell culture facilities.
- Experience with flow cytometers and confocal microscopes.
- Experience in nucleic acid extraction and purification.
- Experience in immunofluorescence.

c) OTHER

- Proficiency in Microsoft Office at an intermediate or advanced level.
- Participation in funded research projects.
- Co-author on scientific publications in indexed international journals.
- Advanced proficiency in English.
- Experience in immune cell activation, proliferation, and apoptosis assays.

2. TASKS TO BE PERFORMED

- Primary cell and cell line culture.
- Tumorigenesis assays in mouse models. Inoculation of compounds. Necropsy and organ extraction.
- Organ processing for histological techniques. Immunohistochemistry and immunofluorescence.
- Isolation and labeling of peripheral blood cells.



3. CONTRACT

The selected candidate will work 1642.5 hours annually, with a salary according to the collective agreement of the “Grupo de Empresas de las Fundaciones de Investigación Biomédica de las Instituciones Sanitarias adscritas al Servicio Madrileño de Salud (SERMAS)” for the requested position.

The contract is temporary and linked to the research project **“Repurposing cytotoxic compounds from sea organisms for intratumoral cancer immunotherapy (RECYTSEA)” (PLEC2022-009298)**, with immediate incorporation.

This contract is funded by the European Union’s Recovery and Resilience Mechanism.



4. PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Interested candidates should 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> please indicate the following reference: **REF 02/2025**

(No paper applications will be accepted)

5. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Until January 28, 2025

Submitting an application implies acceptance of the terms and conditions of the call.

6. SELECTION PROCESS

Applications that meet the educational requirements and are submitted on time will be reviewed by a jury composed of three members (one president and two members).

The received applications will undergo a curriculum evaluation where candidates will be scored based on their merits, according to the requirements of the position.

Candidates may then be invited to a personal interview.



Scoring criteria: the evaluation criteria for this offer are as follows, up to a maximum of 17 points

- Experience in functional cell assays (lymphocyte activation, proliferation, apoptosis) (up to 3 points).
- Co-authorship in scientific publications in indexed international journals (up to 4 points).
- Participation in funded research projects (up to 4 points).
- Proficiency in English (B2 - 0.5 points, C1 - 1 point).
- Personal interview: up to 5 points.

7. EQUAL OPPORTUNITIES FOR MEN AND WOMEN

In case of equal suitability, training, and merits, preference will be given to individuals from the underrepresented gender in the group in question.

We would like to note that the use and/or presentation of a single gender in the drafting of this document is intended to facilitate readability and avoid the redundancy of using both feminine and masculine genders simultaneously.

8. ELECTRONIC SIGNATURE REQUIRED

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

In Madrid, January 14, 2025

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

