

CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN LABORAL DE UN TÉCNICO/A DE GRADO SUPERIOR DE LABORATORIO EN LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA

REF: 46/2025

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca un puesto de Técnico/a de Grado Superior de Laboratorio para la Unidad de Investigación del Servicio de Inmunología, bajo la dirección del Dr. Enrique Martín Gayo.

1. REQUISITOS

a) TITULACIÓN

- Técnico Superior de Laboratorio de Diagnóstico Clínico y Biomédico.

b) EXPERIENCIA

- Experiencia en investigación en VIH y aislamiento de poblaciones linfocitarias por selección inmunomagnética a partir de muestras de sangre.
- Experiencia en modelos de ratón humanizados de VIH (tener títulos experimentación animales capacitación A, B,C) en instalaciones BSL3.
- Experiencia en histología y citometría de flujo multiparamétrica.
- Experiencia en labores de gestión de laboratorio (control de reactivos y equipos, registro) y en técnicas de biología molecular (PCR, western blot, preparación reactivos) y biología celular. (cultivo de células primarias humanas).

c) OTROS

- Análisis de muestras de citometría de flujo multiparamétrica con el programa FlowJo.
- Experiencia en inclusión en tejidos en parafina y corte con criostato.
- Participación como coautor/a en publicaciones científicas y en comunicaciones de congresos.
- Conocimientos de sistemas de calidad en laboratorio y de normas de seguridad e higiene.
- Manejo de Microsoft Office nivel medio o avanzado.
- Competencia lingüística en inglés nivel medio o avanzado.

2. TAREAS A REALIZAR

Realización de ensayos para el estudio sobre la inflamación patogénica para mejorar la inmunoterapia contra el VIH, incluyendo:

- Análisis de marcadores de activación y agotamiento inmunitario en tejido de animales humanizados infectados con VIH mediante técnicas de inmunofluorescencia y microscopía.



- Cultivos y análisis por citometría de flujo de monocitos y células dendríticas aisladas de la sangre en presencia con diferentes estimuladores de la vía TLR e inflammasoma.
- Confección de informes detallados de los resultados obtenidos.

3. CONTRATO

La dedicación de la persona seleccionada será de 37,5 h semanales, 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.

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 “Deactivating Pathogenic Inflammation to Enhance Immunotherapy against HIV-1 (DINFI-HIV). GLD24/00117.

El contrato estará financiado con fondos privados Gilead Sciences destinados a dicho proyecto: Deactivating Pathogenic Inflammation to Enhance Immunotherapy against HIV-1 (DINFI-HIV). GLD24/00117.

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 46/2025**

(No se admitirán solicitudes en papel)

5. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Hasta el día 22 de julio 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 14 puntos.

- Experiencia en el análisis de muestras de citometría de flujo multiparamétrica con el programa FlowJo. Hasta 3 puntos.



- Experiencia en inclusión en tejidos en parafina y corte con criostato. Hasta 3 puntos.
- Participación como coautor/a en publicaciones científicas y en comunicaciones de congresos. 0,5 puntos por publicación y comunicación de congreso. Hasta un máximo de 2 puntos.
- Competencia lingüística en inglés nivel medio o avanzado. Nivel B2, 1 punto. Nivel C1, 2 puntos.
- Entrevista personal. Hasta un máximo de 4 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 16 de julio 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 HIGHER TECHNICIAN AT THE FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA

REF: 46/2025

The Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa is announcing an opening for a higher technician at the Research Unit of the Immunology Department, under the direction of the Dr. Martín Gayo.

1. REQUIREMENTS

a) EDUCATION

- Higher Technician in Clinical and Biomedical Laboratory Diagnostics.

b) EXPERIENCE

- Research experience in HIV and isolation of lymphocyte populations by immunomagnetic selection from blood samples.
- Experience in HIV humanized mouse models (possession of Animal Experimentation Certificates A, B, C) in BSL3 facilities.
- Experience in histology and multiparametric flow cytometry.
- Experience in laboratory management (reagent and equipment control, record keeping) and in molecular biology techniques (PCR, western blot, reagent preparation) and cellular biology (primary human cell culture).

c) OTHER

- Analysis of multiparametric flow cytometry samples using FlowJo software.
- Experience in paraffin-embedded tissue inclusion and cryostat sectioning.
- Co-authorship in scientific publications and conference communications.
- Knowledge of laboratory quality systems and safety and hygiene standards.
- Intermediate or advanced Microsoft Office skills.
- Intermediate or advanced English language proficiency.

2. TASKS TO BE PERFORMED

Execution of assays for the study on pathogenic inflammation to improve HIV immunotherapy, including:

- Analysis of activation and exhaustion immune markers in tissues from humanized animals infected with HIV using immunofluorescence techniques and microscopy.
- Cell culture and flow cytometry analysis of monocytes and dendritic cells isolated from blood, in the presence of various TLR and inflammasome pathway stimulators.
- Preparation of detailed reports of the results obtained.

3. CONTRACT

The selected candidate will work full-time, 37.5 hours per week, with a salary as established in the convenio colectivo del "Grupo de Empresas de las Fundaciones de Investigación Biomédica de las Instituciones Sanitarias adscritas al Servicio Madrileño de Salud (SERMAS)" for the requested position.

This contract will be executed in accordance with the provisions of art. 23 bis de la Ley 14/2011 Contrato de actividades científico técnicas, associated with the project "Deactivating Pathogenic Inflammation to Enhance Immunotherapy against HIV-1 (DINFI-HIV). GLD24/00117."

The contract will be financed by private funds from Gilead Sciences allocated to the project mentioned above.

4. APPLICATION SUBMISSION

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 46/2025**

(Paper applications will not be accepted)

5. APPLICATION DEADLINE

Applications can be submitted until July 22, 2025.

Submitting an application implies acceptance of the call's terms.

6. SELECTION PROCESS

Applications that meet the qualification requirements and are submitted within the deadline will be reviewed by a jury composed of three members (a president and two members).

From the applications received, a curriculum evaluation will be conducted, where a score will be assigned to the candidates based on the merits they present, according to the requirements requested for the position.

Afterwards, candidates may be called for a personal interview.

Scoring: the criteria for evaluating this offer are as follows up to a maximum of 14 points:

- Experience in multiparametric flow cytometry sample analysis with FlowJo software, up to 3 points.
- Experience in paraffin-embedded tissue inclusion and cryostat sectioning, up to 3 points.
- Co-authorship in scientific publications and conference communications, 0.5 points per item, up to 2 points.
- English language proficiency, B2 level: 1 point; C1 level: 2 points.
- Personal interview, up to 4 points.



7. EQUAL OPPORTUNITIES FOR MEN AND WOMEN

Under conditions of equal suitability, training, and merits, preference for hiring will be given to individuals of the underrepresented gender in the group in question.

We note that the use and/or presentation of a single gender in the drafting of 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 an essential requirement for signing the employment contract.

In Madrid, July 16, 2025.

Signed: 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