

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

REF: 70/2025

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza de Técnico de Grado Superior para el puesto de Técnico de Laboratorio para la unidad de investigación del servicio de inmunología, bajo dirección de la Dra. Arantazu Alfranca González.

1. REQUISITOS

a) TITULACIÓN

- Técnico Superior de Laboratorio de Diagnóstico Clínico o de Anatomía Patológica

b) EXPERIENCIA

- Técnicas de aislamiento de células primarias de muestras de sangre periférica, y manejo de muestras biológicas en instalaciones de cultivos con nivel de contención. Cultivo de líneas celulares; ensayos funcionales (migración, etc). Procesamiento de tejidos para análisis histológicos; uso de microtomo y criotomo; técnicas histológicas básicas de tinción.
- Extracción de ácidos nucleicos, PCR convencional y cuantitativa; electroforesis de ácidos nucleicos.
- Manejo avanzado de microscopio confocal
- Técnicas de marcaje celular con anticuerpos, ELISA
- Labores de gestión de laboratorio (control de reactivos y equipos, registro y almacenaje de muestras de pacientes y líneas celulares).

c) OTROS

- Conocimientos de sistemas de calidad en laboratorio
- Experiencia trabajando con animales de experimentación (inoculación de células y tratamientos por distintas rutas; extracción de sangre; necropsia)
- Puesta a punto y empleo de técnicas de inmunofluorescencia multiplexada en tejidos
- Gestión de Seguridad Biológica en laboratorios
- Participación en proyectos de investigación financiados
- Idioma inglés nivel medio o avanzado
- Conocimientos a nivel medio o avanzado de Microsoft Office

2. TAREAS A REALIZAR

- Establecimiento de modelos animales de cáncer de pulmón no microcítico (CPNM); inoculación de tratamientos y toma y procesamiento de muestras.
- Marcaje para el análisis inmunofenotípico mediante citometría de flujo de muestras de sangre periférica de pacientes con CPNM y modelos animales.



- Realización de tinciones de inmunofluorescencia multiplexada con muestras de tumores y órganos linfoides de pacientes con CPNM y modelos animales.
- Adquisición de imágenes obtenidas mediante microscopía avanzada.
- Realización de ensayos de expresión génica

3. CONTRATO

La dedicación de la persona seleccionada será a tiempo completo, 37'5 h. semanales. El importe del contrato será de 26.000 € 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 "Evaluación del papel de CCL21 en la respuesta al tratamiento con anticuerpos anti-PD-1 en cáncer de pulmón no microcítico" (PI22/01542).

Este contrato estará cofinanciado por la Unión Europea a través de FEDER.



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 70/2025**

(No se admitirán solicitudes en papel)

5. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Hasta el día 30 de noviembre 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 13 puntos.

- Experiencia trabajando con animales de experimentación (inoculación de células y tratamientos por distintas rutas; extracción de sangre; necropsia) (hasta 4 puntos).
- Puesta a punto y empleo de técnicas de inmunofluorescencia multiplexada en tejidos (hasta 2 puntos)
- Gestión de Seguridad Biológica en laboratorios (hasta 3 puntos)
- Participación en proyectos de investigación financiados (hasta 1 punto).
- Entrevista personal. (Hasta 3 puntos.)

*Queda a disposición de los candidatos el desglose de las valoraciones anteriormente agrupadas.

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 noviembre de 2025

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

CALL FOR APPLICATIONS FOR AN EMPLOYMENT CONTRACT FOR A HIGHER-LEVEL TECHNICIAN FOR THE POSITION OF LABORATORY TECHNICIAN AT THE FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA.

REF: 70/2025

The Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa announces a position for a Higher-Level Technician for the position of Laboratory Technician for the research unit of the Immunology Service, under the supervision of Dr. Arantzazu Alfranca González.

1. REQUIREMENTS

a) QUALIFICATION

- Higher Technician in Clinical Diagnostic Laboratory or in Anatomical Pathology

b) EXPERIENCE/TRAINING

- Techniques for isolating primary cells from peripheral blood samples, and handling of biological samples in containment-level culture facilities. Culture of cell lines; functional assays (migration, etc.).
- Processing of tissues for histological analysis; use of microtome and cryostat; basic histological staining techniques.
- Extraction of nucleic acids, conventional and quantitative PCR; nucleic acid electrophoresis.
- Advanced handling of confocal microscope
- Cell-labeling techniques with antibodies, ELISA
- Laboratory management tasks (control of reagents and equipment, recording and storage of patient samples and cell lines).

c) OTHER

- Knowledge of quality systems in laboratories
- Experience working with experimental animals (cell inoculation and treatments via different routes; blood extraction; necropsy)
- Development and use of multiplex immunofluorescence techniques in tissues
- Biological Safety Management in laboratories
- Participation in funded research projects
- Intermediate or advanced level of English
- Intermediate or advanced knowledge of Microsoft Office

2. TASKS TO BE PERFORMED

- Establishment of animal models of non-small cell lung cancer (NSCLC); treatment inoculation and collection and processing of samples.
- Labeling for immunophenotypic analysis by flow cytometry of peripheral blood samples from patients with NSCLC and animal models.
- Carrying out multiplex immunofluorescence staining with tumor samples and lymphoid organs from patients with NSCLC and animal models.

- Acquisition of images obtained through advanced microscopy.
- Performance of gene expression assays

3. CONTRACT

The dedication of the selected person will be full-time, 37.5 hours per week. The amount of the contract will be €26,000 per year (including base salary, proportional part of extraordinary payments, and salary-related costs).

This contract is concluded in accordance with the provisions of art. 23 bis de la Ley 14/2011, Contrato de actividades científico técnica, associated with the research project "Evaluation of the role of CCL21 in the response to anti-PD-1 antibody treatment in non-small cell lung cancer" (PI22/01542).

This contract will be co-financed by the European Union through FEDER.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

4. APPLICATION SUBMISSION

Interested parties 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 70/2025

(No paper applications will be accepted)

5. APPLICATION DEADLINE

Applications can be submitted until November 30, 2025.

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

6. SELECTION PROCESS

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

A curricular evaluation will be performed on the received candidacies, where a score will be assigned to the candidates evaluating the merits they present, according to the requirements requested for the position.

Subsequently, candidates may be called for a personal interview.



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

Scoring: the criteria for evaluation of this offer are as indicated below up to a maximum of 16 points:

- Experience working with experimental animals (cell inoculation and treatments by different routes; blood extraction; necropsy) (up to 4 points).
- Development and use of multiplex immunofluorescence techniques in tissues (up to 2 points)
- Biological Safety Management in laboratories (up to 3 points)
- Participation in funded research projects (up to 1 point).
- Personal interview (up to 3 points).

7. EQUAL OPPORTUNITY FOR MEN AND WOMEN

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

We acknowledge that the use and/or presentation of a single gender in the drafting of this document is intended to facilitate its reading and avoid duplicating articles, nouns, and adjectives by the use of both female and male genders simultaneously.

8. INDISPENSABLE ELECTRONIC SIGNATURE

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

In Madrid, November 14, 2025.

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