

## CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL DE UN TÉCNICO DE GRADO SUPERIOR PARA EL PUESTO DE TÉCNICO DE GRADO SUPERIOR DE LABORATORIO EN LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA. REF: 81/2024

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 Superior de Laboratorio.

#### 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 microtomo y criostato, así como en técnicas histológicas básicas e inmunohistoquímica.
- Experiencia en manejo de citómetro de flujo y de microscopio confocal.
- Experiencia en extracción y purificación de ácidos nucleicos.

#### c) OTROS

- Experiencia en trabajo con animales de experimentación.
- 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
- Licenciatura o Grado en Biología.
- Competencia lingüística inglés – nivel avanzado.

### 2. TAREAS A REALIZAR

- Ensayos de tumorogénesis en modelos de ratón. Inoculación de compuestos. Necropsia y extracción de órganos.
- Procesamiento de órganos para técnicas histológicas. Inmunohistoquímica e inmunofluorescencia.
- Cultivos celulares de células primarias y líneas celulares.
- 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 81/2024**

(No se admitirán solicitudes en papel)

#### 5. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Hasta el día 2 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 19 puntos.

- Experiencia en trabajo con animales de experimentación (hasta 4 puntos).
- Conocimiento de Microsoft Office a nivel medio o avanzado. (Nivel Medio - 1 punto, Nivel avanzado- 2 puntos).
- Participación como coautor/a en publicaciones científicas en revistas internacionales indexadas (hasta 2 puntos).
- Participación en proyectos de investigación financiados (hasta 2 puntos).
- Licenciatura o Grado en Biología. (4 puntos)
- Conocimiento lingüístico en inglés (B2-0,5ptos C1-1 Punto.)
- Entrevista personal: hasta un máximo 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 19 de diciembre de 2024

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

**CALL FOR EMPLOYMENT CONTRACT FOR A SENIOR TECHNICIAN POSITION AS A SENIOR  
LABORATORY TECHNICIAN AT THE BIOMEDICAL RESEARCH FOUNDATION OF HOSPITAL  
UNIVERSITARIO LA PRINCESAREF: 81/2024**

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa announces a position for a Senior Laboratory Technician in the Research Unit of the Immunology Service under the supervision of Dr. Sánchez Madrid.

**1. REQUIREMENTS**

a) EDUCATION.

Senior Laboratory Technician Certification.

b) EXPERIENCE

- Experience in isolating primary cells from peripheral blood samples and handling biological samples in level 2 containment culture facilities.
- Experience in using a microtome and cryostat, as well as basic histological and immunohistochemistry techniques.
- Experience in using flow cytometers and confocal microscopes.
- Experience in the extraction and purification of nucleic acids.

c) OTHER REQUIREMENTS

- Experience in working with experimental animals.
- Proficiency in Microsoft Office at an intermediate or advanced level.
- Participation in funded research projects.
- Co-authorship in scientific publications in indexed international journals.
- Bachelor's or Degree in Biology.
- Advanced English proficiency.

**2. TASKS TO BE PERFORMED**

- Tumorigenesis assays in mouse models. Compound inoculation. Necropsy and organ extraction.
- Processing of organs for histological techniques. Immunohistochemistry and immunofluorescence.
- Cell cultures of primary cells and cell lines.
- Isolation and labeling of cells from peripheral blood.

**3. CONTRACT**

The selected individual will dedicate 1,642.5 hours annually, and the salary will align with the collective agreement for "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.

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

This contract is subsidized by the European Union's Recovery and Resilience Mechanism.



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



**GOBIERNO  
DE ESPAÑA**

**MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN**



#### **4. APPLICATION SUBMISSION**

Interested candidates must submit their applications online through the website of the Biomedical Research Foundation H. U. Princesa at [www.iis-princesa.org](http://www.iis-princesa.org), specifying REFERENCE: 81/2024.

(Paper applications will not be accepted.)

#### **5. APPLICATION DEADLINE**

Applications will be accepted until January 2, 2025.

Submission of the application implies acceptance of the terms and conditions of this call.

#### **6. SELECTION PROCESS**

Applications meeting the qualification requirement and submitted within the deadline will be reviewed by a jury comprising three members (one president and two members).

From the received applications, a curriculum evaluation will be conducted, assigning a score to candidates based on the merits presented according to the requirements for the position.

Candidates may subsequently be called for a personal interview.

Evaluation Criteria: The following criteria will be used for evaluation, with a maximum of 19 points:

- Experience in working with experimental animals (up to 4 points).
- Proficiency in Microsoft Office (Intermediate Level: 1 point, Advanced Level: 2 points).
- Co-authorship in scientific publications in indexed international journals (up to 2 points).
- Participation in funded research projects (up to 2 points).
- Bachelor's or Degree in Biology (4 points).
- English proficiency (B2: 0.5 points, C1: 1 point).
- Personal interview (up to a maximum of 4 points).

## 7. EQUAL OPPORTUNITIES FOR MEN AND WOMEN

In cases of equal qualifications, competencies, and merits, preference will be given to candidates of the underrepresented gender in the respective group.

The use of singular gender forms in this document is intended to facilitate readability and avoid duplicating articles, nouns, and adjectives to account for both masculine and feminine genders simultaneously.

## 8. MANDATORY ELECTRONIC SIGNATURE

The selected candidate must possess an electronic signature, as it is an essential requirement for signing the employment contract.

Madrid, December 19, 2024

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