

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL PARA LA PLAZA DE TITULADO DE GRADO SUPERIOR EN LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA. REF: 76/2024

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza de Titulado de Grado Superior, para el puesto de Técnico de Laboratorio en la Unidad de Investigación del Servicio de Inmunología, bajo la dirección de la Dra. Noa Beatriz Martín Cófreces.

1. REQUISITOS GENERALES EXIGIDOS.

Las personas candidatas deberán cumplir los siguientes requisitos atendiendo a lo establecido en las bases de la Convocatoria:

- Ser menor de 30 años en la fecha de contratación.
- Estar en posesión de la titulación exigida en la fecha de contratación con la entidad beneficiaria.
- Estar desempleado hasta el día anterior al de contratación con la entidad beneficiaria.
- No estar vinculado laboralmente con la Fundación en la fecha de publicación de la convocatoria en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid.

2. REQUISITOS

a) TITULACIÓN

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

b) EXPERIENCIA

- Experiencia demostrable en:
 - Técnicas de extracción y aislamiento de células primarias de muestras de sangre periférica, y manejo de muestras biológicas en instalaciones de cultivos con nivel de contención 2.
 - Manejo de microtomo y criostato, así como en técnicas histológicas básicas e inmunohistoquímica.
 - Aislamiento de fracciones subcelulares específicas.
 - En inmunoelectroforesis.
 - Manejo de citómetro de flujo y de microscopios ópticos de fluorescencia.
 - Labores de gestión de laboratorio (control de reactivos y equipos, registro y almacenaje de muestras de pacientes y líneas celulares).
 - Uso de microscopios.
- Conocimientos a nivel medio o avanzado de Microsoft Office.

c) OTROS

- Experiencia en trabajo con células tumorales.
- Experiencia en ensayos celulares funcionales (activación linfocitaria, proliferación, apoptosis).
- Experiencia en extracción, aislamiento y cultivo de células primarias linfocitarias humanas.
- Conocimientos de sistemas de calidad en el laboratorio.
- Competencia lingüística en inglés nivel medio o avanzado.

3. TAREAS A REALIZAR

- Ejecución de técnicas de biología celular y molecular: cultivo, extracción de ácidos nucleicos, transfección.
- Ejecución de técnicas de manipulación y generación de muestras para microscopía: cortes de tejido con criotomo, criostato, tinciones de inmunohistoquímica e inmunofluorescencia.
- Empleo de software especializado, análisis de imagen, análisis estadístico de resultados con software específico.
- Elaboración y redacción de protocolos para la realización de tareas,
- Supervisión de protocolos por parte de usuarios de microscopios...

4. CONTRATO

La dedicación de la persona seleccionada será completa de 37,5 horas semanales, el importe del contrato será de 20.000'00€ euros anuales (incluidos salario base, parte proporcional de pagas extraordinarias y costes patronales).

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 "PEJ-2024-TL/SAL-GL-33552" Este contrato estará cofinanciadas por La Unión Europea programa Fondo Social Europeo Plus (FSE+).



Dirección General
de Investigación
e Innovación Tecnológica
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Fondos Europeos



Cofinanciado por
la Unión Europea

5. 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 76/2024**

Deben inscribirse así mismo en la web de la Comunidad de Madrid:

<http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/ofertas-destacadas/>

El anuncio aparece con la siguiente referencia: 54593

(No se admitirán solicitudes en papel)

6. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Hasta el día 19 de diciembre de 2024

La presentación de la solicitud implica la aceptación de las bases de la convocatoria.



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

7. 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 20 puntos.

- Experiencia en trabajo con células tumorales (hasta 2 puntos).
- Experiencia en ensayos celulares funcionales (activación linfocitaria, proliferación, apoptosis) (hasta 2 puntos).
- Experiencia en extracción, aislamiento y cultivo de células primarias linfocitarias humanas (hasta 3 puntos).
- Conocimientos de sistemas de calidad en el laboratorio (hasta 1 punto).
- Entrevista personal (hasta 12 puntos)

8. 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.

9. 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 05 de diciembre de 2024

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

JOB CALL FOR A SENIOR TECHNICIAN POSITION AT THE FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA. REF: 76/2024

The Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de La Princesa announces an opening for a Senior Technician position as Laboratory Technician in the Research Unit of the Immunology Service under the direction of Dr. Noa Beatriz Martín Cófreces.

1. GENERAL REQUIREMENTS

Applicants must meet the following requirements as per the basis of the Call:

- Be under 30 years of age on the hiring date.
- Hold the required degree on the hiring date with the beneficiary entity.
- Be unemployed until the day before being hired by the beneficiary entity.
- Not have any labor relation with the Foundation at the publication date of the Call in the Official Bulletin of the Community of Madrid.

2. SPECIFIC REQUIREMENTS

a) Degree

- Senior Laboratory Technician in Clinical Diagnostic or Pathological Anatomy.

b) EXPERIENCE

Demonstrable experience in:

- Techniques for extracting and isolating primary cells from peripheral blood samples and handling biological samples in level 2 containment culture facilities.
- Handling microtomes and cryostats, as well as basic histological and immunohistochemical techniques.
- Isolation of specific subcellular fractions.
- Immunoelectrophoresis.
- Operating flow cytometers and fluorescence optical microscopes.
- Laboratory management tasks (reagents and equipment control, patient sample and cell line registration and storage).

c) OTHER

- Experience with tumor cells.
- Experience in functional cellular assays (lymphocyte activation, proliferation, apoptosis).
- Experience in extraction, isolation, and culture of primary human lymphocyte cells.
- Knowledge of quality systems in the laboratory.
- English proficiency at intermediate or advanced levels.

3. TASKS TO BE PERFORMED

- Execution of cell and molecular biology techniques: culturing, nucleic acid extraction, and transfection.



- Execution of manipulation and sample generation techniques for microscopy: tissue sectioning using cryotome and cryostat, immunohistochemical and immunofluorescence staining.
- Use of specialized software, image analysis, and statistical result analysis with specific software.
- Preparation and drafting of task protocols.
- Supervision of protocols by microscope users.

4. CONTRACT

The selected person will have a full-time commitment of 37.5 hours per week. The contract amount will be €23,000.00 annually (including base salary, proportional part of extra payments, and employer costs).

This contract is concluded in accordance with art. 23 bis de la Ley 14/2011 Contrato de actividades científico técnicas, associated with the project “PEJ-2024-TL/SAL-GL-33552.” This contract is co-funded by the European Union, European Social Fund Plus (ESF+).



Dirección General
de Investigación
e Innovación Tecnológica
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Fondos Europeos



Cofinanciado por
la Unión Europea

5. SUBMISSION OF APPLICATIONS

Applications must be submitted through 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 76/2024**.

Applicants must also register on the website of the Community of Madrid: <http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/ofertas-destacadas/>

The announcement is listed with the following reference: 54593

(Paper applications will not be accepted.)

6. APPLICATION DEADLINE

Until December 19, 2024.

Submitting the application implies acceptance of the Call's terms and conditions.

7. SELECTION PROCESS

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

Applications will undergo a curriculum evaluation where points will be assigned based on the merits presented, according to the position's requirements.

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

Evaluation criteria: The evaluation criteria for this position are outlined below, with a maximum of 20 points:

- Experience with tumor cells: up to 2 points.
- Experience in functional cellular assays (lymphocyte activation, proliferation, apoptosis): up to 2 points.
- Experience in extraction, isolation, and culture of primary human lymphocytes: up to 3 points.
- Knowledge of laboratory quality systems: up to 1 point.
- Personal interview: up to 12 points.

8. EQUAL OPPORTUNITIES FOR MEN AND WOMEN

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

Please note that the use of a single gender in this document aims to facilitate its readability and avoid duplicating articles, nouns, and adjectives by using both feminine and masculine genders simultaneously.

9. ELECTRONIC SIGNATURE REQUIRED

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

In Madrid, December 5, 2024

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