

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL DE UN TITULADO/A SUPERIOR EN LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA

REF: 35/2026

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza de Titulado/a Superior para el puesto de Ayudante de investigación en la Unidad de Investigación del Servicio de Oncohematología del Hospital Niño Jesús bajo la dirección del Dr. Manuel Ramírez Orellana.

1. REQUISITOS

a) TITULACIÓN

- Licenciado / Grado en Biología, Genética, Ciencias Biomédicas o similar.
- Máster en Biología computacional o Bioinformática.

b) EXPERIENCIA

- Experiencia mínima de dos años experiencia en el análisis de variant Calling tipo WES y de datos estructurales de tipo OGM (Optical Genome Mapping).
- Experiencia mínima de dos años en el manejo de lenguajes de programación: R, python, bash y Snakemake.

c) OTROS

- Conocimientos en análisis de datos de secuenciación scRNAseq, WES, OGM.
- Experiencia con análisis de datos multiómicos de muestras de cáncer de niños y adolescentes.
- Conocimientos de biología molecular.
- Conocimientos en la integración de datos ómicos y datos clínicos.
- Conocimientos de Bioestadística.
- Competencia lingüística en inglés.

2. TAREAS A REALIZAR

El candidato/a realizará el análisis de los resultados de secuenciación de muestras de leucemias de niños y adolescentes, tanto “bulk” como “single cell”, y de datos estructurales de citogenética tipo OGM, así como de la integración de los mismos con la información clínica de los pacientes.



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

3. CONTRATO

La dedicación de la persona seleccionada será completa de 37,5 horas semanales, y el lugar de trabajo estará ubicado en el Hospital del Niño Jesús.

El coste salarial será de 38.000,00 €/anuales (incluidos salario base, parte proporcional de pagas extraordinarias y costes empresariales).

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: *"Descifrando biomarcadores epigenéticos para identificar portadores preleucémicos en riesgo."* AC24/0122.

Este contrato está 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 35/2026**.

(No se admitirán solicitudes en papel)

5. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Podrán presentarse solicitudes hasta el 1 de septiembre de 2026.

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 70 puntos:

- Experiencia en análisis de datos de secuenciación scRNAseq, WES: 10 puntos por programa, máximo 20 puntos.
- Experiencia en análisis de datos estructurales de tipo OGM: 10 puntos.
- Conocimientos en la integración de datos ómicos y datos clínicos: 10 puntos.
- Conocimientos de biología molecular: 10 puntos.
- Conocimientos de Bioestadística: 10 puntos.
- Entrevista personal: 10 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.

La empresa garantiza que durante todo el proceso de selección y contratación se tiene en cuenta la perspectiva de género y se lucha por que todos los procesos aplicados sean objetivos sin que exista ningún motivo de discriminación por razón de sexo, género o identidad sexogenérica.

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 18 de agosto de 2026.

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

CALL FOR APPLICATIONS A HIGHER DEGREE AT THE FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA

REF: 35/2026

The Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa is announcing an opening for a higher degree position for the role of Research Assistant in the Research Unit of the Oncohematology Department at Hospital Niño Jesús, under the supervision of Dr. Manuel Ramírez Orellana.

1. REQUIREMENTS

a) EDUCATION

- Bachelor's Degree in Biology, Genetics, Biomedical Sciences or a related field.
- Master's Degree in Computational Biology or Bioinformatics.

b) EXPERIENCE

- At least two years of experience in WES variant calling analysis and structural data analysis using OGM (Optical Genome Mapping).
- At least two years of experience using the following programming languages and tools: R, Python, Bash and Snakemake.

c) OTHER

- Knowledge of scRNA-seq, WES and OGM sequencing data analysis.
- Experience in multi-omics data analysis of samples from childhood and adolescent cancers.
- Knowledge of molecular biology.
- Knowledge of the integration of omics data and clinical data.
- Knowledge of Biostatistics.
- Proficiency in English.

2. TASKS TO BE PERFORMED

The selected candidate will analyse sequencing results from childhood and adolescent leukaemia samples, both bulk and single-cell data, as well as structural cytogenetic data generated using OGM, and will integrate these results with patients' clinical information.

3. CONTRACT

The selected candidate will work full-time, 37.5 hours per week, and the workplace will be located at Hospital Niño Jesús.

The annual employment cost will be €38,000.00, including base salary, the proportional share of additional salary payments and employer costs.

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: *"Descifrando biomarcadores epigenéticos para identificar portadores preleucémicos en riesgo."* AC24/0122.

This contract is co-funded by the European Union.



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 35/2026**

(Paper applications will not be accepted)

5. APPLICATION DEADLINE

Applications can be submitted until 1 September 2026.

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

6. SELECTION PROCESS

Eligible applications will be assessed by a three-member Selection Committee.

Shortlisted candidates may be invited to a personal interview.

Scoring: the criteria for evaluating this offer are as follows up to a maximum of 70 points:

- Experience in scRNA-seq and WES sequencing data analysis: 10 points per programme, up to a maximum of 20 points.
- Experience in OGM structural data analysis: 10 points.
- Knowledge of the integration of omics data and clinical data: 10 points.
- Knowledge of molecular biology: 10 points.
- Knowledge of Biostatistics: 10 points.
- Personal interview: 10 points.

7. EQUAL OPPORTUNITIES FOR MEN AND WOMEN

Where candidates have equal suitability, qualifications and merits, preference will be given to applicants of the underrepresented sex within the relevant occupational group.



The use of a single grammatical gender in this document is intended solely to facilitate reading and avoid duplication.

The Foundation guarantees that the gender perspective is taken into account throughout the recruitment process and that all procedures are objective and free from discrimination based on sex, gender or gender identity.

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, 18 August 2026.

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