

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

REF: 41/2026

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza de Técnico/a de Investigación para la Unidad de Investigación del Servicio de Digestivo, bajo la dirección del Dr. Javier Pérez Gisbert.

1. REQUISITOS

a) TITULACIÓN

- Grado en Ciencias de la Salud (Biomedicina, Biología, Bioquímica, Biotecnología o titulaciones equivalentes).

b) EXPERIENCIA

- Experiencia laboral previa en laboratorio de investigación biomédica traslacional.
- Manejo de herramientas bioinformáticas y de análisis de datos (FlowJo, BD FACSDiva, SPSS, GraphPad Prism).
- Experiencia demostrable en gestión de bases de datos.

c) OTROS

- Experiencia en investigación biomédica relacionada con la enfermedad inflamatoria intestinal.
- Experiencia en técnicas de laboratorio biomédico e inmunología.
- Participación en actividades científicas (proyectos, presentaciones, cursos formativos).
- Competencia lingüística en inglés, nivel medio-alto.

2. TAREAS A REALIZAR

Dentro del proyecto de investigación: *“Fármacos para la enfermedad inflamatoria intestinal (EII) durante el embarazo y la lactancia: impacto en el sistema inmune de los niños”* se llevarán a cabo las siguientes tareas:

- Desarrollo de estudios experimentales en modelos celulares y murinos de inflamación intestinal y procesamiento de muestras biológicas.
- Mantenimiento y manipulación de cultivos celulares y realización de técnicas de biología molecular, histología, inmunofluorescencia, microscopía y citometría de flujo.
- Evaluación de permeabilidad intestinal, expresión génica, proteínas y biomarcadores de interés.
- Realización de ensayos funcionales en células inmunitarias y optimización de condiciones experimentales de estimulación inflamatoria.

- Adquisición, procesamiento, análisis e interpretación de datos experimentales mediante herramientas específicas de análisis de imagen, citometría y estadística.
- Registro y trazabilidad de muestras y resultados, y colaboración en la elaboración de informes científicos, comunicaciones a congresos y publicaciones.

3. CONTRATO

La dedicación de la persona seleccionada será completa de 37,5 horas semanales. 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; 28.898,00 € brutos anuales.

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 de investigación: “*Fármacos para la enfermedad inflamatoria intestinal (EII) durante el embarazo y la lactancia: impacto en el sistema inmune de los niños*”.

El presente contrato estará financiado con fondos de la unidad asignada al proyecto indicado.

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 41/2026**.

(No se admitirán solicitudes en papel)

5. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Podrán presentarse solicitudes hasta el día **12 de octubre 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 **12,5 puntos**:

- **Experiencia en investigación biomédica relacionada con la enfermedad inflamatoria intestinal** (experiencia en proyectos relacionados con la EII, participación en estudios de caracterización de la respuesta inmunológica intestinal con análisis de citocinas, quimiocinas y otros medidores y desarrollo de TFGs, TFM's relacionados con la EII): hasta 2 puntos.
- **Experiencia en técnicas de laboratorio biomédico e inmunología** (procesamiento y conservación de muestras biológicas humanas, citometría de flujo y técnicas de análisis inmunológico multiparamétrico, caracterización de poblaciones celulares y análisis de mediadores): hasta 2 puntos.
- **Participación en actividades científicas** (proyectos de investigación, presentaciones en congresos científicos, realización de cursos formativos): hasta 1,5 puntos.
- **Competencia lingüística en inglés**, acreditación oficial de nivel B2 o superior: 1 punto.
- **Entrevista personal**: hasta un máximo de 6 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 5 de octubre de 2026.

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

CALL FOR APPLICATIONS FOR A MID-LEVEL GRADUATE POSITION AT THE FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA OF HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA

REF: 41/2026

The Fundación de Investigación Biomédica of Hospital Universitario De La Princesa announces a vacancy for a Graduate Researcher for the Research Unit of the Gastroenterology Department, under the supervision of Dr Javier Pérez Gisbert.

1. REQUIREMENTS

a) QUALIFICATIONS

- Bachelor's Degree in Health Sciences (Biomedicine, Biology, Biochemistry, Biotechnology or equivalent qualifications).

b) EXPERIENCE

- Previous professional experience in a translational biomedical research laboratory.
- Experience using bioinformatics and data analysis tools (FlowJo, BD FACSDiva, SPSS, GraphPad Prism).
- Demonstrable experience in database management.

c) OTHER REQUIREMENTS

- Experience in biomedical research related to inflammatory bowel disease.
- Experience in biomedical laboratory and immunology techniques.
- Participation in scientific activities (projects, presentations, training courses).
- Intermediate to upper-intermediate level of English.

2. DUTIES AND RESPONSIBILITIES

Within the research project "*Fármacos para la enfermedad inflamatoria intestinal (EII) durante el embarazo y la lactancia: impacto en el sistema inmune de los niños*", the following tasks will be carried out:

- Development of experimental studies using cellular and murine models of intestinal inflammation and processing of biological samples.
- Maintenance and handling of cell cultures and performance of molecular biology, histology, immunofluorescence, microscopy and flow cytometry techniques.
- Assessment of intestinal permeability, gene expression, proteins and biomarkers of interest.
- Performance of functional assays on immune cells and optimisation of experimental inflammatory stimulation conditions for inflammatory stimulation.

- Acquisition, processing, analysis and interpretation of experimental data using specific image analysis, cytometry and statistical tools.
- Recording and traceability of samples and results, and collaboration in the preparation of scientific reports, conference communications and publications.

3. CONTRACT

The selected candidate will work on a full-time basis, amounting to 37.5 hours per week. The salary will be in accordance with the collective agreement of the “Grupo de Empresas de las Fundaciones de Investigación Biomédica de las Instituciones Sanitarias adscritas al Servicio Madrileño de Salud (SERMAS)” for the position advertised: 28.898,00 € gross per year.

This contract is established in accordance with art. 23 bis de la Ley 14/2011 Contrato de actividades científico técnicas and is linked to the research project: ***“Fármacos para la enfermedad inflamatoria intestinal (EII) durante el embarazo y la lactancia: impacto en el sistema inmune de los niños”***.

This contract will be funded by resources from the unit allocated to the aforementioned project.

4. APPLICATION PROCEDURE

Applicants must submit their application through the website of the Health Research Institute of La Princesa University Hospital, Biomedical Research Foundation of La Princesa University Hospital / Job Opportunities:

<http://www.iis-princesa.org> Please quote the following reference number:: **REF 41/2026**.

(Paper applications will not be accepted.)

5. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Applications may be submitted until **12 October 2026**.

Submission of an application implies full acceptance of the terms and conditions of this call for applications.

6. SELECTION PROCESS

Applications meeting the qualification requirements and submitted within the deadline will be reviewed by a selection panel composed of three members (one Chair and two panel members).

A curriculum assessment will be carried out for all applications received. Candidates will be scored according to the merits and experience demonstrated in relation to the requirements of the position.

Subsequently, shortlisted candidates may be invited to attend a personal interview.



The assessment criteria for this vacancy are listed below, with a maximum **total score of 12,5 points**:

- **Experience in biomedical research related to inflammatory bowel disease** (experience in IBD-related projects, participation in studies characterising the intestinal immune response through the analysis of cytokines, chemokines and other mediators, and completion of Bachelor's Degree Final Projects [TFGs] and Master's Degree Final Projects [TFMs] related to IBD): up to 2 points.
- **Experience in biomedical laboratory and immunology techniques** (processing and preservation of human biological samples, flow cytometry and multiparametric immunological analysis techniques, characterisation of cell populations and analysis of mediators): up to 2 points.
- **Participation in scientific activities** (research projects, presentations at scientific conferences and completion of training courses): up to 1.5 points.
- **English language proficiency**, with official certification at B2 level or higher: 1 point.
- **Personal interview**: up to a maximum of 6 points

7. EQUAL OPPORTUNITIES FOR WOMEN AND MEN

Where candidates are equally suitable in terms of qualifications, skills, and merits, preference will be given to applicants belonging to the less represented gender within the relevant group.

Please note that the use of a single grammatical gender throughout this document is intended solely to facilitate reading and avoid repetitive duplication of articles, nouns, and adjectives in both feminine and masculine forms.

The organisation guarantees that throughout the entire recruitment and hiring process, a gender perspective will be applied, and every effort will be made to ensure that all procedures are objective and free from discrimination on the grounds of sex, gender, or gender identity.

8. ELECTRONIC SIGNATURE REQUIRED

The successful candidate must possess an electronic signature certificate, as this is an essential requirement for signing the employment contract.

Madrid, 5 October 2026.

Fdo Rosario Ortiz de Urbina Barba
Director of the Biomedical Research Foundation
La Princesa University Hospital