

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

**REF: 39/2026**

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 (Biología, Bioquímica o similar).

#### 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 inmunología experimental y modelos murinos de inflamación intestinal.
- Experiencia en técnicas de biología molecular, histología e inmunofluorescencia.
- Experiencia en técnicas de inmunología celular.
- Participación en actividades científicas (proyectos, presentaciones, cursos formativos).
- Publicación de artículos en revista científica internacional indexada.
- Competencia lingüística en inglés, nivel 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 39/2026**.

(No se admitirán solicitudes en papel)

### 5. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Podrán presentarse solicitudes hasta el día **16 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 **16 puntos**:

- **Experiencia en inmunología experimental y modelos murinos de inflamación intestinal** (muestras de modelos murinos, de colitis y evaluación de permeabilidad intestinal mediante FITC-dextrano): hasta 2 puntos.
- **Experiencia en técnicas de biología molecular, histología e inmunofluorescencia** (extracción de ARN, análisis de expresión génica, procesamiento histológico y tinción, inmunofluorescencia de proteínas, inmunohistoquímica): hasta 2 puntos.
- **Experiencia en técnicas de inmunología celular** (cultivos celulares, aislamiento y estimulación de células, marcaje celular, citometría de flujo, técnicas ELISA o Multiplex): hasta 2 puntos.
- **Participación en actividades científicas** (proyectos de investigación, presentaciones en congresos científicos, realización de cursos formativos): hasta 1,5 puntos.
- **Publicación de artículos** de inmunología o la enfermedad inflamatoria intestinal en revista científica internacional indexada. Se valorará especialmente la participación como primer autor o autor con una contribución relevante: Hasta 1,5 puntos.
- **Competencia lingüística en inglés**, acreditación oficial de nivel C1 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 10 de septiembre de 2026.

Fdo. Rosario Ortiz de Urbina Barba  
Directora de la 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

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

**REF: 39/2026**

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 (Biology, Biochemistry or a related field).

#### 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 experimental immunology and murine models of intestinal inflammation.
- Experience in molecular biology, histology and immunofluorescence techniques.
- Experience in cellular immunology techniques.
- Participation in scientific activities (projects, presentations, training courses).
- Publication of articles in indexed international scientific journals.
- High level of English proficiency

### 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.

- 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 39/2026**.

(Paper applications will not be accepted.)

### 5. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Applications may be submitted until **16 September 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 16 points**:

- **Experience in experimental immunology and murine models of intestinal inflammation** (samples from murine models, colitis models and assessment of intestinal permeability using FITC-dextran): up to 2 points.
- **Experience in molecular biology, histology and immunofluorescence techniques** (RNA extraction, gene expression analysis, histological processing and staining, protein immunofluorescence, immunohistochemistry): up to 2 points.
- **Experience in cellular immunology techniques** (cell cultures, cell isolation and stimulation, cell labelling, flow cytometry, ELISA or Multiplex techniques): up to 2 points.
- **Participation in scientific activities** (research projects, presentations at scientific conferences, completion of training courses): up to 1.5 points.
- **Publication of articles on immunology or inflammatory bowel disease in indexed international scientific journals.** Participation as first author or as an author making a significant contribution will be particularly valued: up to 1.5 points.
- **English language proficiency**, with official certification at C1 level or above: 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, 10 September 2026.

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