



Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón



FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA  
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN



Cofinanciado por  
la Unión Europea



## OFERTA DE EMPLEO

REFERENCIA: 31\_2026

**Empleador:** FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA H. GREGORIO MARAÑÓN

**Grupo de Investigación:** MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y ENFERMADES INFECCIOSAS (4.01)

**Área Funcional:** 1

**Grupo Profesional:**

**Categoría Profesional:** INVESTIGADOR/A ADJUNTO/A

**Titulación Académica Requerida:** DOCTOR EN CIENCIAS DE LA SALUD

**Puesto:** DOCTOR/A EN INVESTIGACIÓN

### Perfil mínimo requerido del puesto de trabajo:

Experiencia y formación en:

- Bioinformática, Genómica y Microbiología.
- Experiencia demostrable en secuenciación (Illumina y Nanopore).
- Conocimientos y experiencia demostrable en análisis bioinformático de genomas microbianos:
  - Desarrollo y ejecución de pipelines de llamada de variantes (SNPs, indels, reorganizaciones estructurales).
  - Creación y gestión de bases de datos de secuencias.
  - Análisis filogenético y redes genómicas.
- Publicaciones indexadas, en posiciones principales, en el área de genómica de micobacterias.
- Comunicaciones científicas en congresos nacionales e internacionales.
- Miembro del equipo investigador en proyectos de genómica de micobacterias.
- Experiencia docente: dirección de estudiantes de Máster y grado (TFM y TFG).
- Conocimientos de ofimática y buen nivel de inglés.

En la selección del candidato se valorará:

- Experiencia en genómica de microorganismos patógenos.
- Capacidad de trabajo en equipo multidisciplinar.
- Habilidades de comunicación científica y divulgación de resultados.

### Minimum requirements for the position:

Experience and training in:

- Bioinformatics, Genomics and Microbiology.
- Proven experience in sequencing (Illumina and Nanopore).
- Proven knowledge and experience in bioinformatic analysis of microbial genomes:
  - Development and execution of variant calling pipelines (SNPs, indels, structural rearrangements).
  - Creation and management of sequence databases.
  - Phylogenetic analysis and genomic networks.
- Indexed publications, in leading positions, in the field of mycobacterial genomics.
- Scientific communications at national and international conferences.
- Member of the research team in mycobacterial genomics projects.

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA  
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN PABELLÓN DE GOBIERNO  
Doctor Esquerdo, 46 – Planta  
Baja 28007 Madrid  
Telf.: (+34) 914 265 115





Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón



FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA  
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN



Cofinanciado por  
la Unión Europea



- Teaching experience: supervision of Master's and Bachelor's students (Master's Thesis and Bachelor's Thesis).
- Office automation skills and good level of English.

The following will be assessed when selecting candidates:

- Experience in pathogenic microorganism genomics.
- Ability to work in multidisciplinary teams.
- Scientific communication and results dissemination skills.

### Tareas a realizar:

El/La trabajador/a realizará las siguientes tareas en el ámbito del proyecto de investigación:

- Secuenciación en plataformas Illumina y Nanopore.
- Desarrollo, ejecución y optimización de pipelines de análisis en genómica microbiana.
- Llamada de variantes, análisis de SNPs e indels y reorganizaciones estructurales.
- Construcción de filogenias y redes genómicas.
- Integración y gestión de bases de datos de secuencias.
- Visualización y presentación de resultados a equipos científicos.
- Preparación de comunicaciones para congresos y redacción de publicaciones científicas.
- Participación en proyectos de investigación en genómica microbiana.
- Dirección de trabajos de Fin de Máster
- Desarrollo de actividades de formación en bioinformática para el grupo y para el Servicio.
- Coordinación y seguimiento de proyectos de investigación.

The employee will perform the following tasks within the scope of the research project:

- Sequencing on Illumina and Nanopore platforms.
- Development, execution and optimisation of microbial genomics analysis pipelines.
- Variant calling, SNP and indel analysis, and structural reorganisation.
- Construction of phylogenies and genomic networks.
- Integration and management of sequence databases.
- Visualisation and presentation of results to scientific teams.
- Preparation of communications for conferences and drafting of scientific publications.
- Participation in microbial genomics research projects.
- Supervision of Master's theses.
- Development of bioinformatics training activities for the group and the Service.
- Coordination and monitoring of research projects.

### Condiciones del contrato de trabajo:

**Plazas** 1 laboral

**Naturaleza del contrato:** indefinida, vinculada a la duración del proyecto de investigación en los términos del artículo 23.bis de la Ley de la Ciencia vigente.

**Duración del contrato:** Hasta 30/06/2026

**Jornada:** 37,5 horas/semanales (completa)

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA  
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN PABELLÓN DE GOBIERNO  
Doctor Esquerdo, 46 – Planta  
Baja 28007 Madrid  
Telf.: (+34) 914 265 115





Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón



FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA  
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN



Cofinanciado por  
la Unión Europea



**Sueldo bruto/anual:** 37.406,09 euros brutos – según tabla actual del Convenio Colectivo

## BAREMO ESTABLECIDO

REQUERIDO <b>(Si la/el candidata/o no cumple, será excluida/o del proceso, no pasándose a la valoración de los méritos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bioinformática, Genómica y Microbiología.</li> <li>- Experiencia demostrable en secuenciación (Illumina y Nanopore).</li> <li>- Conocimientos y experiencia demostrable en análisis bioinformático de genomas microbianos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo y ejecución de pipelines de llamada de variantes (SNPs, indels, reorganizaciones estructurales).</li> <li>• Creación y gestión de bases de datos de secuencias.</li> <li>• Análisis filogenético y redes genómicas.</li> </ul> </li> <li>- Publicaciones indexadas, en posiciones principales, en el área de genómica de micobacterias.</li> <li>- Comunicaciones científicas en congresos nacionales e internacionales.</li> <li>- Miembro del equipo investigador en proyectos de genómica de micobacterias.</li> <li>- Experiencia docente: dirección de estudiantes de Máster y grado (TFM y TFG).</li> <li>- Conocimientos de ofimática y buen nivel de inglés.</li> </ul>	
<b>FASE A. VALORACIÓN DE LOS MÉRITOS DEL CANDIDATO: Máximo 70 PUNTOS</b> <b>(Si la/el candidata/o no obtiene al menos 49 puntos, será excluida/o, no pasándose a la fase de entrevista)</b>	
<b>EXPERIENCIA LABORAL POR ENCIMA DEL MÍNIMO EXIGIDO</b>	
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA ADICIONAL AL MÍNIMO REQUERIDO:</b>	
Título de Grado Universitario	15
Título de Máster oficial	10
Ciclo formativo de Grado Superior	7
Curso (no correspondiente a inglés o aplicación informáticas) de entre 10 y 25 horas	1 punto x curso
Curso (no correspondiente a inglés o aplicación informáticas) de entre 26 y 50 horas	1,5 puntos x curso
Curso (no correspondiente a inglés o aplicación informáticas) de entre 51 y 100 horas	2 puntos x curso
Curso (no correspondiente a inglés o aplicación informáticas) superiores a 100 horas	2,5 x curso
<b>FORMACIÓN EN APPLICACIONES INFORMÁTICAS:</b>	
Curso de entre 10 y 25 horas	2 puntos x curso
Curso de entre 26 y 50 horas	3 puntos x curso
Curso de entre 51 y 100 horas	4 puntos x curso
Curso superior a las 100 horas	5 puntos x curso
<b>CONOCIMIENTOS DE INGLÉS:</b>	
Certificado oficial de Conocimientos de Inglés de Nivel B2	2,5 puntos





Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA  
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓNCofinanciado por  
la Unión Europea

Certificado oficial de Conocimientos de Inglés de Nivel C1	4 puntos
Certificado oficial de Conocimientos de Inglés de Nivel C2	5 puntos
<b>Estancias de colaboración/formación en centros de investigación de reconocido prestigio internacional</b>	3 puntos x mes
<b>Publicaciones científicas:</b>	
En revistas indexadas	2 puntos x artículo
En revistas no indexadas	1 punto x artículo
Capítulo de libro	1 punto x capítulo
<b>Participación en proyectos de investigación:</b>	
Internacionales	2,5 puntos x proyecto
Nacionales públicos	1,5 puntos x proyecto
Nacionales no públicos	1 punto x proyecto
<b>Participación en patentes:</b>	2 puntos x patente
<b>FASE B. VALORACIÓN DE LA ENTREVISTA (Máximo 30 PUNTOS)</b>	
Iniciativa y flexibilidad para desempeñar diversas funciones	0 - 7,5
Capacidad organizativa y de trabajo en equipo	0 - 7,5
Capacidad para interactuar con personal de todos los niveles: investigadores, órganos de dirección de capacidades biosanitarias, responsables de grupos de investigación, departamentos de empresa, revistas/periódicos especializados, etc.	0 - 7,5
Capacidad para manejar varias prioridades simultáneas	0 - 7,5

**Los/as candidatos/as, con el currículum vitae (CV) que presenten, declaran disponer de la formación requerida para el puesto y la documentación que lo acredite.**

**LOS/AS CANDIDATOS/AS INTERESADOS EN CONCURRIR A LA PRESENTE OFERTA DE EMPLEO HAN DE INCLUIR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN EN UN ÚNICO ARCHIVO PDF:**

- **CARTA DE PRESENTACIÓN QUE JUSTIFIQUE EL INTERÉS Y EL GRADO DE ADECUACIÓN AL PERFIL REQUERIDO PARA EL PUESTO DE TRABAJO.**
- **CV ACTUALIZADO.**
- **FOTOCOPIA DNI**
- **COPIA DE LAS TITULACIONES ACADÉMICAS.**
- **CERTIFICADOS CORRESPONDIENTES A: CURSOS REALIZADOS, NIVEL DE INGLÉS Y APLICACIONES INFORMÁTICAS.**
- **CERTIFICADOS QUE ACREDITEN: ESTANCIAS DE COLABORACIÓN/FORMACIÓN EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE RECONOCIDO PRESTIGIO INTERNACIONAL, AUTORÍA DE PUBLICACIÓN CIENTÍFICAS ASÍ COMO LA PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y PATENTES.**
- **INFORME DE VIDA LABORAL.**



Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón



FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA  
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN



MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



Cofinanciado por  
la Unión Europea



**ASIMISMO, EN EL MISMO ARCHIVO REQUERIDO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, SE PODRÁ AÑADIR AQUELLA DOCUMENTACION QUE JUSTIFIQUE SALTOS PRODUCIDOS DURANTE EL DESARROLLO DE SU CARRERA PROFESIONAL (POR EJEMPLO SITUACIONES DE MATERNIDAD/PATERNIDAD, FORMACIÓN ACADÉMICA, SITUACIONES PROLONGADAS DE IT, ETC.).**

**AQUELLAS CANDIDATURAS QUE NO CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ANTERIORES, SERÁN EXCLUIDOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN**

La presentación de CV se realizará mediante su envío a la dirección de correo electrónico [empleofibhgm@iisgm.com](mailto:empleofibhgm@iisgm.com), hasta el **20 de febrero de 2026**. Es fundamental indicar el número de referencia, en el correo electrónico, a la oferta de empleo en la que desean inscribirse.

Para la aclaración de dudas en el ámbito de la presente oferta de empleo las personas candidatas pueden escribir al siguiente correo electrónico: [dgviedma2@gmail.com](mailto:dgviedma2@gmail.com)

Exposición en la página web del Instituto [www.iisgm.com](http://www.iisgm.com): 10 de febrero de 2026

Plazo de resolución (orientativo): 6 de marzo de 2026

\* En cumplimiento de la normativa de protección de datos aplicable, la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón (FIBHGM) le informa de que tratará los datos que facilite con la finalidad de gestionar el proceso de selección a la que usted concurre, amparándose la FIBHGM en su consentimiento al presentar su candidatura en el correo electrónico [empleofibhgm@iisgm.com](mailto:empleofibhgm@iisgm.com)

Sus datos serán conservados durante el tiempo estrictamente necesario, mientras se desarrolla el proceso de selección en sus distintas fases o mientras no se produzca la revocación de su consentimiento, y sin perjuicio del plazo durante el cual los datos deberán conservarse para cumplir con las obligaciones legales aplicables a la Fundación.

La Fundación no cederá sus datos a terceros, salvo obligación legal.

Usted cuenta con los derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación al tratamiento, portabilidad, así como posibilidad de la revocación del consentimiento otorgado, pudiéndolos ejercitar por escrito dirigiéndose a las oficinas de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón, en C/ Doctor Esquerdo, 46, 28007, Madrid.

Finalmente, especialmente cuando Usted no haya obtenido satisfacción en el ejercicio de sus derechos, tiene derecho a presentar reclamación ante la autoridad nacional de control, a estos efectos debe dirigirse a la Agencia Española de Protección de Datos”

\*La FIBHGM salvaguardará en todo proceso de selección los siguientes principios, en consonancia con la normativa laboral aplicable a la FIBHGM y a los principios derivados de la estrategia y política de contratación OTM-R (Open, Transparent and Merit-Based Recruitment):

- a) Con el fin de cumplir con el principio de igualdad, se evitará cualquier discriminación por género, edad, origen étnico, nacionalidad, religión o creencias, orientación sexual,





Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón



FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA  
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN



Cofinanciado por  
la Unión Europea



**lengua, discapacidad, opiniones políticas y condición social o económica en el proceso de preselección, selección y contratación, así como en las distintas fases que lo componen.**

- b) Mérito y capacidad.
- c) Transparencia, asegurando que las personas candidatas son informadas del estado de su candidatura mediante la publicación de las diferentes resoluciones provisionales y definitivas.
- d) Publicidad de las bases reguladora de las correspondientes convocatorias.
- e) Adecuación de las convocatorias a las funciones y tareas a desarrollar, así como el establecimiento de un baremo orientado a proporcionar objetividad a las valoraciones de los méritos.
- f) Imparcialidad, objetividad y profesionalidad de los miembros de los órganos de selección.

**\*Enlaces de interés:**

- Convenio colectivo del grupo de empresas de las Fundaciones de Investigación Biomédicas de las Instituciones Sanitarias del SERMAS:  
[https://www.bocm.es/boletin/CM\\_Orden\\_BOHM/2025/07/26/BOCM-20250726-1.PDF](https://www.bocm.es/boletin/CM_Orden_BOHM/2025/07/26/BOCM-20250726-1.PDF)
- Información sobre el acceso al modelo Carrera Profesional en la FIBHGM:  
<https://www.iisgm.com/media/upload/arxius/gestion/portal-de-transparencia/sello-europeo-excelencia-rh/anexo-iv-modelo-carrera-profesional.pdf>
- Información sobre el procedimiento de contratación en la FIBHGM:  
<https://www.iisgm.com/media/upload/arxius/gestion/portal-de-transparencia/sello-europeo-excelencia-rh/procedimiento-general-de-contratacion-fibhgm.pdf>  
<https://www.iisgm.com/media/upload/arxius/gestion/portal-de-transparencia/sello-europeo-excelencia-rh/general-recruitment-procedure-fibhgm.pdf>
- Información sobre el Plan de Igualdad de la FIBHGM:  
<https://www.iisgm.com/media/upload/arxius/zona-privada/plan-de-igualdad/plan-igualdad-y-diversidad-fibhgm-2025.pdf>