

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Título	Title
Candidato para solicitar contrato pre-doctoral: "Contratación de personal investigador predoctoral en formación"	"PhD contract" Grants for the recruitment of pre-doctoral research trainees
Descripción de la oferta	Offer description
El laboratorio de Proteómica del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz busca CANDIDATOS para solicitar un Contrato Predoctoral de Investigación de 4 años dentro de la convocatoria "Ayudas para la contratación de personal investigador predoctoral en formación para el año 2025"	The Proteomics Laboratory of the Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz is looking for CANDIDATES to apply for a 4-year Predoctoral Research Contract within the call "Ayudas para la contratación de personal investigador predoctoral en formación para el año 2024"
Link a la convocatoria anterior (se espera la convocatoria 2025 se publique en Enero de 2026): https://gestion3.madrid.org/quadrivium/convocatorias/Home/IndexInformacion?IdConvocatoria=UZNAMMQCY7YUM37DVCLLNf638KJRB3ZCGKREUEUW6HJPB6JDRWVA	Last year call Link (new call is expected in January 2026): https://gestion3.madrid.org/quadrivium/convocatorias/Home/IndexInformacion?IdConvocatoria=UZNAMMQCY7YUM37DVCLLNf638KJRB3ZCGKREUEUW6HJPB6JDRWVA
La Tesis Doctoral se desarrollará en el Instituto de Investigación Sanitaria – Fundación Jiménez Díaz, en el laboratorio de proteómica (directora: Dra. Gloria Alvarez-Llamas) bajo la supervisión de la Dra. Marta Martín-Lorenzo.	The Doctoral Thesis will be developed at the Instituto de Investigación Sanitaria - Fundación Jiménez Díaz, under the supervision of Dr. Gloria Alvarez-Llamas and Dr. Marta Martín-Lorenzo.
El doctorado se centrará en el estudio del aneurisma aórtico torácico . Mediante aproximaciones multi-ómicas (Proteómica y Metabolómica) se buscarán marcadores y dianas terapéuticas de la enfermedad. A través de cultivos celulares y técnicas de biología molecular se estudiarán los mecanismos subyacentes de la enfermedad. El proyecto se realizará en entorno hospitalario con muestras humanas. El grupo tiene colaboraciones establecidas a nivel nacional e internacional.	The PhD will focus on the study of thoracic aortic aneurysms. Multi-omics approaches (proteomics and metabolomics) will be used to search for markers and therapeutic targets for the disease. Cell cultures and molecular biology techniques will be used to study the underlying mechanisms. The project will be carried out in a hospital setting using human samples. The group has established collaborations at the national and international levels.

Perfil investigador/Researcher Profile		Otro perfil /Other profile	
First Stage Researcher (R1)	x	Technical	
Recognised Researcher (R2)		Administrative	
Established Researcher (R3)		Other	
Leading Researcher (R4)			

Ref. Proyecto / Reference Number	CAM predoctoral			
Is the job funded through a EU Research Framework Programme?	YES		NO	x

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Tipo de contrato/Type of contract		Tipo de jornada/Job Status		Jornada / Hours Per Week
Permanente/Permanent		Jornada completa/Full-time	x	40h/semanales
Temporal/Temporaly	4 años/4 years	Jornada parcial/Part-time		

Fecha prevista de incorporación/Envisaged Job Starting Date	01/12/2026
Duración del contrato/Duration of the contract	4 años/ 4years

Plazo de presentación/Application Deadline	31/12/2025
Email a remitir candidatura/Application Email	marta.martin@fjd.es

Requisitos mínimos	Skills/Qualifications
La convocatoria indica los siguientes requisitos: a) NO haber disfrutado más de 12 meses de algún contrato predoctoral, ni haber disfrutado de becas o ayudas con el mismo objeto. b) Estar matriculado, admitido o preadmitido en alguna de las universidades madrileñas en un programa de doctorado debiendo estar matriculado en ese programa de doctorado cuando se formalice el contrato. c) No estar en posesión de ningún título de doctorado expedido por una universidad española o extranjera. d) Disponer de la nota media que se establece en el expediente académico. e) Haber finalizado los estudios que dan acceso al programa de doctorado a la fecha de finalización de la presentación de solicitudes de esta convocatoria.	The call for applications specifies the following requirements: a) NOT have benefited from more than 12 months of any pre-doctoral contract, nor have benefited from scholarships or grants for the same purpose. b) Be enrolled, admitted, or pre-admitted to a doctoral program at one of the universities in Madrid and must be enrolled in that doctoral program when the contract is formalized. c) Not hold any doctoral degree issued by a Spanish or foreign university. d) Have the average grade established in the academic record. e) Have completed the studies that give access to the doctoral program by the deadline for submitting applications for this call.
Idiomas Inglés, nivel alto hablado y escrito	Languages High level of spoken and written English
Otros requisitos obligatorios Se buscan licenciados en Química, Biología, Bioquímica, Farmacia o afines, con interés investigador, con experiencia en laboratorio de investigación. Estar en posesión de título de máster que de acceso al doctorado	Other mandatory requirements We are recruiting chemists, biologist, biochemist, pharmacists or related degrees, with research interest, experience in a research laboratory and Office knowledge. Hold a master's degree that gives access to a doctorate.
Requerimientos específicos para valorar	Specific Requirements
Notas de grado y máster por petición de la convocatoria (incluir en la candidatura) Se valorará la experiencia en análisis histológicos y cultivos celulares Interés y conocimiento en técnicas ómicas (proteómica y/o metabolómica) Experiencia en espectrometría de masas Se valorarán positivamente los conocimientos de programación	Bachelor's and master's degree transcripts upon request (include in application) Interest and knowledge in omics techniques (proteomics and/or metabolomics). Experience in mass spectrometry Programming skills would be an asset

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Información adicional/ Additional info

Beneficios asociados al puesto	Benefits
Datos de la convocatoria anterior: Salario: 25.082,19 € las dos primeras anualidades, 26.873,78 € la tercera y 33.592,22 € la cuarta. Este importe incluye todos los gastos de contratación (salario, Seguridad Social de la empresa y la indemnización a la finalización del contrato). El IISFJD ofrece a sus empleados diferentes plataformas y servicios de apoyo a la investigación, así como espacios para impulsar el desarrollo de sus actividades, en un entorno profesional, diverso e inclusivo. El IISFJD tiene implantadas iniciativas y herramientas destinadas a la promoción y desarrollo de sus profesionales, independientemente de su edad, discapacidad, género, nacionalidad, raza, religión u orientación sexual El IISFJD dispone de medidas encaminadas a la conciliación entre la vida familiar y la profesional, y la posibilidad de un horario flexible de trabajo.	Details of the previous call for applications: Salary: €25,082.19 for the first two years, €26,873.78 for the third year, and €33,592.22 for the fourth year. This amount includes all hiring costs (salary, company Social Security contributions, and severance pay at the end of the contract). The IIS-FJD offers its employees different platforms and research support services, as well as spaces to promote the development of their activities, in a professional diverse and inclusive environment. The IIS-FJD has implemented initiatives and tools aimed at promoting and developing its professionals, regardless of their age, disability, gender, nationality, race, religion or sexual orientation. The IIS-FJD has measures aimed at reconciling and professional life, and the possibility of a flexible work schedule.
Criterios de valoración	Elegibility criteria
Todos los candidatos para optar al puesto, deben adjuntar un CV actualizado a la dirección marta.martin@fjd.es, indicando la referencia: CAM predoctoral 2025 Incluir notas de grado y máster	Contact: marta.martin@fjd.es Subject: CAM predoctoral 2025 Include up to date CV and BSc and MSc marks.
Proceso de selección	Seleccction process
El proceso de selección tendrá las siguientes fases: 1º. Selección de admitidos, según cumplimiento de requisitos mínimos exigibles. 2º. Valoración de candidatos admitidos, según requisitos específicos valorables por una Comisión de Selección, presidida por el responsable científico del proyecto/grupo. 3º Podrá realizarse entrevista a los candidatos con la mejor evaluación de mérito. 4º Selección del candidato.	The selection process will have the following phases: 1st. Selection of admitted, according to compliance with minimum requirements. 2nd. Evaluation of admitted candidates, according to specific requirements valued by a Selection Commission, chaired by the scientific manager of the project/group. 3rd. The candidates with the best evaluation of merit may be interviewed. 4th. Candidate Selection.

Comisión de Selección	Selection Committee
Indicar la composición de la Comisión de Selección. - Presidencia. IP/ Responsable del Servicio.: Dra. Marta Martin Lorenzo - Vocal: Miembro designado por parte del IP independiente de su grupo de investigación. - Secretaría: Miembro del Área de Gestión de la investigación del IIS-FJD.	Indicate the composition of the Selection Committee. - Chairmanship. PI/ Head of the Service. Marta Martin Lorenzo, PhD - Member: Member to be appointed by the PI independent of his research group. - Secretary: Member of the IIS-FJD Research Management Area

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

--	--

Comentarios adicionales	Additional comments
...	...

Información adicional	Additional information
La contratación del personal investigador y técnico realizada por parte del IIS-FJD sigue los principios de la política OTM-R establecida en la Carta Europea del Investigador: Contratación transparente, abierta y basada en méritos. (Disponible en: https://www.fjd.es/iis-fjd/es/estrategia-hrs4r)	The recruitment of research and technical staff by the IIS-FJD follows the principles of the OTM-R policy set out in the European Charter for Researchers: Transparent, open and merit-based recruitment. (Available at: https://www.fjd.es/iis-fjd/es/estrategia-hrs4r).