

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Título	Title
<p><b>“Contrato predoctoral”</b> Ayudas para la contratación de personal investigador predoctoral en formación</p>	<p><b>“PhD contract”</b> Grants for the recruitment of pre-doctoral research trainees</p>
Descripción de la oferta	Offer description
<p>El laboratorio de Proteómica del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz busca <b>CANDIDATOS</b> para solicitar un <b>Contrato Predoctoral de Investigación de 4 años</b> dentro de la convocatoria <b>“Ayudas para la contratación de personal investigador predoctoral en formación para el año 2024”</b></p> <p>Link: <a href="https://gestion3.madrid.org/quadrivium/convocatorias/Home/IndexInformacion?IdConvocatoria=UZNAMMQCY7YUM37DVC/LLNF638KJRB3ZCGKREUEUW6HJPB6JDRWVA">https://gestion3.madrid.org/quadrivium/convocatorias/Home/IndexInformacion?IdConvocatoria=UZNAMMQCY7YUM37DVC/LLNF638KJRB3ZCGKREUEUW6HJPB6JDRWVA</a></p> <p>La Tesis Doctoral se desarrollará en el Instituto de Investigación Sanitaria – Fundación Jiménez Díaz, bajo la supervisión de las Dras. Gloria Alvarez-Llamas y Marta Martin-Lorenzo. <b>Se centrará en el estudio del aneurisma aórtico torácico.</b> 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. El grupo tiene colaboraciones establecidas a nivel nacional e internacional y pertenece a redes y consorcios de investigación que garantizan el carácter multidisciplinar del doctorado.</p>	<p>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 <b>“Ayudas para la contratación de personal investigador predoctoral en formación para el año 2024”</b></p> <p>Link: <a href="https://gestion3.madrid.org/quadrivium/convocatorias/Home/IndexInformacion?IdConvocatoria=UZNAMMQCY7YUM37DVC/LLNF638KJRB3ZCGKREUEUW6HJPB6JDRWVA">https://gestion3.madrid.org/quadrivium/convocatorias/Home/IndexInformacion?IdConvocatoria=UZNAMMQCY7YUM37DVC/LLNF638KJRB3ZCGKREUEUW6HJPB6JDRWVA</a></p> <p>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 Martin-Lorenzo. It will focus on the study of thoracic aortic aneurysm. Using multi-omics approaches (Proteomics and Metabolomics), markers and therapeutic targets of the disease will be sought. Cell culture and molecular biology techniques will be used to study the underlying mechanisms of the disease. The project will be carried out in a hospital environment. The group has established collaborations at national and international level and belongs to research networks and consortia that guarantee the multidisciplinary nature of the PhD.</p>

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		40
Temporal/Temporaly	X 4 años/4years	Jornada parcial/Part-time		

Fecha prevista de incorporación/Envisaged Job Starting Date	01/12/2025
Duración del contrato/Duration of the contract	4 años/ 4years

Plazo de presentación/Application Deadline	17/01/2025
Email a remitir candidatura/Application Email	marta.martin@fjd.es

Requisitos mínimos	Skills/Qualifications
<p>La convocatoria indica los siguientes requisitos:</p> <p>a) En el momento de presentar la solicitud, los candidatos no pueden haber disfrutado más de 12 meses de algún contrato predoctoral, ni haber disfrutado de becas o ayudas con el mismo objeto.</p> <p>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.</p> <p>c) No estar en posesión de ningún título de doctorado expedido por una universidad española o extranjera.</p> <p>d) Disponer de la nota media que se establece en el expediente académico completo correspondiente a los estudios con los que se accede a un programa de doctorado (Licenciatura, Grado, Master, etc.).</p> <p>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.</p>	<p>The call indicates the following requirements:</p> <p>a) At the time of submitting the application, candidates may not have enjoyed more than 12 months of any pre-doctoral contract, nor have enjoyed scholarships or grants for the same purpose.</p> <p>b) Be enrolled, admitted or pre-admitted to a doctoral programme at one of the universities of Madrid and must be enrolled in that doctoral programme when the contract is formalised.</p> <p>c) Not be in possession of any doctoral degree issued by a Spanish or foreign university.</p> <p>d) Have the average mark established in the complete academic record corresponding to the studies with which access to a doctoral programme is gained (Bachelor's degree, Bachelor's degree, Master's degree, etc.).</p> <p>e) Have completed the studies that give access to the doctoral programme at the date of the deadline for the submission of applications for this call.</p>
Idiomas: Imprescindible buen nivel de inglés hablado y escrito	Language: Fluent in written and spoken English
<p>Otros requisitos obligatorios</p> <p>Se buscan licenciados en Química, Biología, Farmacia o afines, con interés investigador, con experiencia en laboratorio de investigación y manejo de Office.</p> <p>Estar en posesión de título de máster que de acceso al doctorado</p>	<p>Other mandatory requirements</p> <p>We are recruiting chemists, biologist, pharmacists or related degrees, with research interest, experience in a research laboratory and Office knowledge.</p> <p>Hold a master's degree that gives access to a doctorate.</p>
Requerimientos específicos para valorar	Specific Requirements

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

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

Experience in histological analysis and cell culture would be an asset.

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
<p>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).</p> <p>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.</p>	<p>Salary: 25,082.19 € for the first two years, 26,873.78 € for the third and 33,592.22 € for the fourth. This amount includes all recruitment costs (salary, company social security and severance pay at the end of the contract).</p> <p>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.</p>
Criterios de valoración	Eligibility criteria
<p>Todos los candidatos para optar al puesto, deben adjuntar un CV actualizado a la dirección <a href="mailto:marta.martin@fjd.es">marta.martin@fjd.es</a>, indicando la referencia: <b>CAM predoctoral</b></p>	<p>In order to apply for the position, all candidates must attach an updated CV to the address <a href="mailto:marta.martin@fjd.es">marta.martin@fjd.es</a>, indicating the reference: <b>CAM pre-doctoral</b></p>
Proceso de selección	Selection process
<p>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.</p>	<p>The selection process will have the following phases: 1<sup>st</sup>. Selection of admitted, according to compliance with minimum requirements. 2<sup>nd</sup>. Evaluation of admitted candidates, according to specific requirements valued by a Selection Commission, chaired by the scientific manager of the project/group. 3<sup>rd</sup>. The candidates with the best evaluation of merit may be interviewed. 4<sup>th</sup>. Candidate Selection.</p>
Comisión de Selección	Selection Committee
<p>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</p>	<p>The selection process will have the following phases: 1<sup>st</sup>. Selection of admitted, according to compliance with minimum requirements. 2<sup>nd</sup>. Evaluation of admitted candidates, according to specific requirements valued by a Selection Commission, chaired by the scientific person in charge of the project/group.</p>

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

<p>mejor evaluación de mérito.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4º. Selección del candidato.</li> </ul>	<p>3<sup>rd</sup>. The candidates with the best evaluation of merit may be interviewed</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4<sup>th</sup>. Candidate selection</li> </ul>
<p><b>Comentarios adicionales</b></p> <p>...</p>	<p><b>Additional comments</b></p> <p>...</p>
<p><b>Información adicional</b></p> <p>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: <a href="https://www.fjd.es/iis-fjd/es/estrategia-hrs4r">https://www.fjd.es/iis-fjd/es/estrategia-hrs4r</a>)</p>	<p><b>Additional information</b></p> <p>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: <a href="https://www.fjd.es/iis-fjd/es/estrategia-hrs4r">https://www.fjd.es/iis-fjd/es/estrategia-hrs4r</a> ).</p>