

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Título	Title
Contrato de Titulado Superior (área de Ciencias de la Vida) asociado a Proyecto de Investigación	Contract for a Bachelor/Master's degree in Life Sciences associated to a Research Project
Descripción de la oferta	Offer description
<p>El Grupo de Inflamación Renal y Vascular del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz busca CANDIDATOS cualificados para un Contrato de Titulado Superior vinculado al proyecto “Regulación de interacciones microRNA-mRNA y proteína-proteína en diabetes y enfermedades metabólicas asociadas: implicaciones patológicas y terapéuticas” (Ministerio de Ciencia e Innovación).</p> <p>La persona seleccionada se incorporará al grupo de investigación liderado por la Dra. Carmen Gómez Guerrero, con sólida experiencia en la investigación de dianas terapéuticas en enfermedades metabólicas. El grupo pertenece al Laboratorio de Patología Renal, Vascular y Diabetes, un equipo multidisciplinar con proyección internacional que ofrece un entorno ideal para la formación y desarrollo profesional de jóvenes investigadores.</p> <p>La/el contratada/o colaborará en la realización de estudios in vitro (cultivos primarios, líneas celulares, transfecciones, ensayo de viabilidad/proliferación, qPCR, Western blot), el seguimiento de los modelos experimentales (diabetes) y el procesamiento de muestras murinas (histología e inmunohistoquímica).</p>	<p>The Renal and Vascular Inflammation Group at Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz seeks qualified CANDIDATES for a contract position associated to the project “Targeting microRNA-mRNA and protein-protein interactions in diabetes and related metabolic diseases: pathogenic and therapeutic implications” (Ministry of Science and Innovation).</p> <p>The selected candidate will join the research group led by Dr. Carmen Gómez Guerrero, with a solid experience in the search of novel therapeutic approaches for metabolic diseases. The group belongs to the Renal, Vascular and Diabetes Research Laboratory, a multidisciplinary international team that offers the ideal environment for the training and development of young investigators.</p> <p>She/he will collaborate in the in vitro studies (primary cultures, cells lines, transfections, viability/proliferation assay, qPCR and Western blot), in the experimental models (diabetes) and the processing of mouse samples (histology and immunohistochemistry).</p>

Perfil investigador/Researcher Profile		Otro perfil /Other profile	
First Stage Researcher (R1) <input checked="" type="checkbox"/>		Technical	
Recognised Researcher (R2)		Administrative	
Established Researcher (R3)		Other	
Leading Researcher (R4)			

Ref. Proyecto / Reference Number	PID2021-1277410B-I00		
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	40 horas
Temporal/Temporaly	X	Jornada parcial/Part-time		

Fecha prevista de incorporación/Envisaged Job Starting Date	1 de noviembre de 2023 (01.11.2023)
Duración del contrato/Duration of the contract	INDEFINIDO

Plazo de presentación/Application Deadline	16/10/2023
Email a remitir candidatura/Application Email	cgomez@fjd.es

Requisitos mínimos	Skills/Qualifications
1. Grado en Ciencias (preferiblemente Bioquímica, Biotecnología o Biología) 2. Máster en Biomedicina (o relacionados)	1. Bachelor's Degree in Life Sciences (Biochemistry, Biotechnology or Biology) 2. Master's degree in Biomedicine (or similar)
Idiomas Inglés, buen nivel hablado y escrito	Languages English medium-high level
Otros requisitos obligatorios Experiencia en el mantenimiento de cultivos primarios y líneas celulares, PCR a tiempo real y Western blot Acreditación para el trabajo con animales de experimentación (al menos haber aprobado la parte teórica)	Other mandatory requirements Expertise in primary cultures and cell lines, real-time PCR, and Western blot. Accreditation for animal use and research (at least passed the theory part)
Requerimientos específicos para valorar	Specific Requirements
1. Interés y motivación para el trabajo de investigación 2. Experiencia en el estudio modelos murinos de enfermedad 3. Conocimiento de técnicas de histología e inmunohistoquímica. 4. Experiencia previa en la preparación de informes y redacción de textos científicos.	1. Interest and motivation in research 2. Expertise in the study of mouse models of disease 3. Expertise in histological and immunohistochemical techniques. 4. Previous experience in preparation of reports and scientific texts

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Información adicional/ Additional info

Beneficios asociados al puesto	Benefits
<p>Salario: 22.050 € Salario bruto anual</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.</p> <p>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</p> <p>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: 22.050 € gross per year.</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.</p> <p>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.</p> <p>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>Indicar la dirección electrónica a la cual deben remitirse las candidaturas, así como la información a remitir.</p>	<p>Indicate the e-mail address to which applications should be sent, as well as the information to be sent.</p>
Proceso de selección	Selection process
<p>El proceso de selección tendrá las siguientes fases:</p> <p>1º. Selección de admitidos, según cumplimiento de requisitos mínimos exigibles.</p> <p>2º. Valoración de candidatos admitidos, según requisitos específicos valorables por una Comisión de Selección, presidida por el responsable científico del proyecto/grupo.</p> <p>3º Podrá realizarse entrevista a los candidatos con la mejor evaluación de mérito.</p> <p>4º Selección del candidato.</p>	<p>The selection process will have the following phases:</p> <p>1st Selection of admitted, according to compliance with minimum requirements.</p> <p>2nd. Evaluation of admitted candidates, according to specific requirements valued by a Selection Commission, chaired by the scientific manager of the project/group.</p> <p>3rd. The candidates with the best evaluation of merit may be interviewed.</p> <p>4th. Candidate Selection.</p>
Comisión de Selección	Selection Committee
<p>Indicar la composición de la Comisión de Selección.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presidencia. IP/ Responsable del Servicio. • 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. 	<p>Indicate the composition of the Selection Committee.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chairmanship. PI/ Head of the Service. • Member: Member to be appointed by the PI independent of his research group. • Secretary: Member of the IIS-FJD Research Management Area
Comentarios adicionales	Additional comments
<p>...</p>	<p>...</p>
Información adicional	Additional information
<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: https://www.fjd.es/iis-fjd/es/estrategia-hrs4r)</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: https://www.fjd.es/iis-fjd/es/estrategia-hrs4r).</p>

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER