

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Título	Title
<b>Técnico de laboratorio de investigación</b>	<b>Laboratory technician</b>
Descripción de la oferta	Offer description
<p>Indicar los siguientes apartados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Área de investigación. <b>Investigación básica Cardiovascular</b></li> <li>Grupo de investigación del proyecto. <b>Laboratorio de fisiopatología vascular</b></li> <li>Investigador/a principal. <b>Jorge Oller</b></li> <li>Título del proyecto. <b>Nuevas dianas metabólicas en enfermedades cardiovasculares</b></li> <li>Entidad financiadora si procede. <b>Ministerio de Ciencia e Innovación</b></li> </ul> <p>Indicar con la mayor exactitud posible las funciones y tareas a desarrollar por parte de la persona a contratar.</p> <p>El candidato debe de tener un título de formación profesional relacionado con biociencias moleculares (Anatomía patológica, laboratorio etc.). El candidato debe de poseer el título de manejo animal A-B-C.</p> <p>El candidato gestionará varias colonias de ratón modificado genéticamente de modelos de enfermedades cardiovasculares como es el Síndrome de Marfan. Es imprescindible tener la acreditación para el manejo de animales (Función C y D). Además se valorará la experiencia en cultivos celulares, técnicas de biología molecular como PCR, qPCR, western-blot. El candidato realizará estudios histológicos e inmunohistoquímicos y de fluorescencia confocal en aorta.</p> <p>Se ofrece un ambiente interdisciplinar de diferentes modelos animales y traslacionales de enfermedades cardiovasculares.</p> <p>Se ofrece un contrato temporal a 10 meses, prorrogable, para desencadenar este tipos de tareas</p>	<p>Indicate the following sections:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Research area. <b>Cardiovascular Research</b></li> <li>Research group of the project. <b>Physiopathology lab.</b></li> <li>Principal investigator. <b>Jorge Oller</b></li> <li>Title of the project. <b>New metabolic targets in cardiovascular disorders</b></li> <li>Funding entity, if applicable. <b>Ministerio de Ciencia e Innovación</b></li> </ul> <p>Indicate as precisely as possible the functions and tasks to be carried out by the person to be hired.</p> <p>The candidate must have a professional training degree related to molecular biosciences (pathological anatomy, laboratory, etc.). The candidate must have the A-B-C animal management title.</p> <p>He will manage several genetically modified mouse colonies of candidate cardiovascular disease models such as Marfan Syndrome. It is essential to have accreditation for animal handling (Function C and D). In addition, experience in cell cultures, molecular biology techniques such as PCR, qPCR, western-blot will be valued. The candidate will perform histological and immunohistochemical and confocal fluorescence studies in the aorta.</p> <p>An interdisciplinary environment of different animal and translational models of cardiovascular diseases is offered.</p> <p>A 10-month temporary contract is offered to undertake this type of tasks.</p>

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

Ref. Proyecto / Reference Number	PID2022-1377300A-100		
Is the job funded through a EU Research Framework Programme?	YES	NO	<b>x</b>

## 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
Temporal/Temporaly	x	Jornada parcial/Part-time		

Fecha prevista de incorporación/Envisaged Job Starting Date	Septiembre 2024
Duración del contrato/Duration of the contract	10 meses prorrogable hasta 24

Plazo de presentación/Application Deadline	30-agosto 2024
Email a remitir candidatura/Application Email	Jorge.oller@quironsalud.es

Requisitos mínimos	Skills/Qualifications
<p>Indicar los <u>requisitos imprescindibles</u> que deben cumplir los candidatos para poder participar en el proceso de selección, referentes a la titulación académica y a la formación específica previa.</p> <p>Formación profesional en el ámbito biosanitario (Anatomía patológica, laboratorio etc.) Titulación y experiencia de manejo de animales y gestión de colonias de ratón.</p>	<p>Indicate the essential requirements that candidates must fulfil in order to participate in the selection procedure, concerning academic qualifications and specific prior training.</p> <p>Professional training in the biohealth field (pathological anatomy, laboratory, etc.) Qualification and experience in animal handling and mouse colony management.</p>
Idiomas Español, se valorará inglés	Languages Spanish, English will be valued
<p>Otros requisitos obligatorios</p> <p>Titulación de capacitación de experimentación animal A/B/C. Experiencia gestión colonias</p>	<p>Other mandatory requirements</p> <p>A/B/C animal experimentation training qualification. Mice colony management experience will be considered.</p>
Requerimientos específicos para valorar	Specific Requirements
<p>Indicar los requisitos valorables para el puesto.</p> <p>Se valorará:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia gestión de colonias de ratones modificado genéticamente, genotipado, excell</li> <li>Experiencia en técnicas de histología (parafina, tinciones, inmunotinciones).</li> <li>Experiencia en técnicas de biología molecular generales.</li> <li>Experiencia en cultivos celulares</li> <li>Experiencia en gestión de laboratorio, pedidos control de sotock, preparación de soluciones</li> <li>Realización de estancias en centros nacionales/internacionales y en el sector privado.</li> </ul>	<p>Requirements that can be assessed for the position.</p> <p>We will evaluate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Experience managing colonies of genetically modified mice, genotyping, Excell</li> <li>Experience in histology techniques (paraffin, stains, immunostains).</li> <li>Experience in general molecular biology techniques.</li> <li>Experience in cell cultures</li> <li>Experience in laboratory management, stock control orders, preparation of solutions</li> <li>Completion of stays in national/international centers and in the private sector.</li> </ul>

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

### Información adicional/ Additional info

Beneficios asociados al puesto	Benefits
<p>Salario: 19.000 € 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: 19.000€ 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	Elegibility criteria
<p>Enviar CV's a <b>Jorge.oller@quironsalud.es</b>.</p>	<p>Send CV's to <b>Jorge.oller@quironsalud.es</b></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>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.</p> <p>3<sup>rd</sup>. The candidates with the best evaluation of merit may be interviewed.</p> <p>4<sup>th</sup>. Candidate Selection.</p>
Comisión de Selección	Selection Committee
<p>Indicar la composición de la Comisión de Selección.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presidencia. IP/ Responsable del Servicio. Jorge Oller Pedrosa</li> <li>• Vocal: Miembro designado por parte del IP independiente de su grupo de investigación. Nerea Méndez Barbero</li> <li>• Secretaría: Miembro del Área de Gestión de la investigación del IIS-FJD. Yolanda Calvo</li> </ul>	<p>Indicate the composition of the Selection Committee.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chairmanship. PI/ Head of the Service. Jorge Oller Pedrosa</li> <li>• Member: Member to be appointed by the PI independent of his research group. Nerea Méndez Barbero</li> <li>• Secretary: Member of the IIS-FJD Research Management Area. Yolanda Calvo</li> </ul>
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: <a href="https://www.fjd.es/iis-fjd/es/estrategia-hrs4r">https://www.fjd.es/iis-fjd/es/estrategia-hrs4r</a>)</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>