

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Título	Title
Título del puesto de trabajo: Licenciado en Biomedicina. Grupo Hematología Experimental	Job title: Biomedicine University Degree. Group Experimental Hematology
Descripción de la oferta	Offer description
<p>Mejora de la eficacia y persistencia de la terapia con células CAR-T para pacientes con Linfoma No Hodgkin</p> <p>Indicar los siguientes apartados:</p> <ul style="list-style-type: none"> Área de investigación: Inmunoterapia Celular Grupo de investigación del proyecto: Hematología Experimental (Inmunoterapia celular) Investigador/a principal: Beatriz Martin Antonio Título del proyecto: NUEVA GENERACIÓN DE INMUNOTERAPIAS STAB Y CAR-T MULTIDIANAS (NEXT GENERATION CART MAD) Referencia: S2022/BMD-7225 Acrónimo: NEXT_GEN_CART_MAD-CM Entidad financiadora si procede: Comunidad de Madrid (Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica) <p>Funciones y tareas a desarrollar por parte de la persona a contratar: El candidato aprenderá a producir células CAR-T para tratamiento de neoplasias hematológicas, realizará proteómica para determinar moléculas que impactan en su actividad y técnicas de edición génica para aumentar su eficacia. Además, el candidato analizará mecanismos asociados a la senescencia que impactan en la actividad del CAR-T</p>	<p>Improvement of the efficacy and persistence of CAR-T cells for the treatment of Non-Hodgkin Lymphoma patients</p> <p>Indicate the following sections:</p> <ul style="list-style-type: none"> Research área: celular immunotherapy Research group of the project: Experimental Hematology (Cellular Immunotherapy) Principal investigator: Beatriz Martin Antonio Title of the project: New generation of immunotherapy based on multi-target STAB and CAR-T cells (NEXT GENERATION CART MAD) Reference: S2022/BMD-7225 Acronym: NEXT_GEN_CART_MAD-CM Funding entity, if applicable: Comunidad de Madrid (Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica) <p>Functions and tasks to be carried out by the person to be hired: The candidate will learn how to produce CAR-T cells to treat hematological malignancies, will perform proteomics to determine molecules that impact their activity and gene editing to enhance CAR-T efficacy. Moreover, the candidate will analyze mechanisms associated to senescence that impact CAR-T activity.</p>

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

Ref. Proyecto / Reference Number	S2022/BMD-7225_NEST_GEN_CART_MAD-CM		
Is the job funded through a EU Research Framework Programme?	YES	<input type="checkbox"/>	NO
			<input checked="" type="checkbox"/>

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	01/04/2023
Duración del contrato/Duration of the contract	32 meses/ 32 months

Plazo de presentación/Application Deadline	24/03/2023
Email a remitir candidatura/Application Email	beatriz.antonio@quironosalud.es

Requisitos mínimos	Skills/Qualifications
<p><u>Los requisitos imprescindibles:</u> Licenciado en algún grado relacionado con la biomedicina y posesión del título de Master Experiencia en Cultivo celular y en técnicas de biología molecular, análisis de datos obtenidos y preparación de resultados en inglés. Alta ética del trabajo.</p>	<p><u>Minimum Requirements:</u> University degree in any field related to Biomedicine, and title of Master Degree. Experience in cell culture and molecular biology techniques, scientific data analysis and preparation of results in english. High work ethics.</p>
<p>Idiomas: Inglés (nivel alto)</p> <p>Otros requisitos obligatorios Conocimientos básicos de Inmunología.</p>	<p>Languages: English (high level)</p> <p>Other mandatory requirements Basic knowledge in immunology</p>
Requerimientos específicos para valorar	Specific Requirements
<p>Indicar los requisitos valorables para el puesto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Producción de partículas lentivirales y transfección de células T 2. procesamiento de muestras para citometria de flujo y ELISAs 3. Experiencia en análisis funcional de la eficacia de células inmunes 4. Alto nivel de motivación y compromiso 5. capacidad para preparar revisiones científicas 	<p>Requirements that can be assessed for the position.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Production of lentiviral particles and transfection of T cells. 2. Processing of samples for flow cytometry and ELISAs 3. Experience performing functional analysis of immune cells 4. High level of motivation and compromise 5. Capacity to prepare scientific reviews

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Información adicional/ Additional info

Beneficios asociados al puesto	Benefits
<p>Salario: 20.070,24€ € 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: 20.070,24€ 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>beatriz.antonio@quironosalud.es</p>	<p>Indicate the e-mail address to which applications should be sent, as well as the information to be sent.</p> <p>beatriz.antonio@quironosalud.es</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. Beatriz Martin Antonio. • Vocal: Rocio Nieves Salgado Sanchez. • Secretaría: Yolanda Calvo. 	<p>Indicate the composition of the Selection Committee.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chairmanship. Beatriz Martin Antonio. • Member: Rocio Nieves Salgado Sanchez. • Secretary: Yolanda Calvo
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>