

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Título	Title
<p>Título del puesto de trabajo</p> <p>Técnico/a Especialista responsable del servicio de Microscopía Confocal y Citometría de Flujo</p>	<p>Job title</p> <p>Confocal Microscopy and Flow Cytometry Facility Specialist</p>
<p>Descripción de la oferta</p> <p>La persona seleccionada se encargará de la gestión integral de los equipos de Microscopía Confocal y Citometría de Flujo, incluyendo su operatividad diaria, mantenimiento y optimización del rendimiento. Asimismo, será responsable del soporte técnico y asesoramiento científico a usuarios, así como de la gestión de agendas y uso de los equipos. Se ofrece contrato indefinido a jornada completa, en un entorno de investigación biomédica.</p> <p>DESCRIPCION DE TAREAS DEL PUESTO DE TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operación y mantenimiento de equipos de microscopía confocal y citometría de flujo. • Asesoramiento técnico en diseño experimental • Microscopía confocal: selección de fluoróforos, configuración de adquisiciones multicanal, Z-stack y time-lapse, y diseño de experimentos avanzados (p. ej., FRAP, FRET y otras aplicaciones funcionales de imagen). • Citometría de flujo: diseño de paneles multiparamétricos, establecimiento de estrategias de gating, compensación espectral y definición de controles experimentales. • Optimización experimental y resolución de problemas técnicos (bleaching, baja señal, ruido, solapamiento espectral). • Procesamiento y análisis de datos (FIJI/ImageJ, Imaris, LAS X, FlowJo u otros). • Formación de usuarios, gestión de agendas y uso de la plataforma. • Implementación de protocolos, control de calidad y coordinación del mantenimiento de equipos. • Asegurar el cumplimiento de las normas de seguridad. • Supervisión del uso de equipos, control de consumibles y gestión de datos generados. • Apoyo puntual a proyectos de investigación. 	<p>Offer description</p> <p>The selected candidate will be responsible for the comprehensive management of Confocal Microscopy and Flow Cytometry platforms, including their daily operation, maintenance, and performance optimization. They will also provide technical support and scientific guidance to users, as well as manage equipment scheduling and usage. A full-time, permanent position is offered within a biomedical research environment.</p> <p>RESPONSABILITIES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operation and maintenance of confocal microscopy and flow cytometry equipment. • Technical support in experimental design. • Confocal microscopy: selection of fluorophores, configuration of multichannel acquisitions, Z-stack and time-lapse imaging, and design of advanced experiments (e.g., FRAP, FRET, and other functional imaging applications). • Flow cytometry: design of multiparametric panels, establishment of gating strategies, spectral compensation, and definition of experimental controls. • Experimental optimization and troubleshooting (photobleaching, low signal, noise, spectral overlap, etc.). • Data processing and analysis (FIJI/ImageJ, Imaris, LAS X, FlowJo, or similar). • User training, scheduling management, and coordination of platform usage. • Implementation of protocols, quality control, and coordination of equipment maintenance. • Ensuring compliance with laboratory safety regulations. • Supervision of equipment use, consumables management, and data organization. • Support to research projects if needed.

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

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

Ref. Proyecto / Reference Number	Indicar el código del proyecto		
Is the job funded through a EU Research Framework Programme?	YES		NO

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	Junio 2026
Duración del contrato/Duration of the contract	INDEFINIDO

Plazo de presentación/Application Deadline	25/05/2026
Email a remitir candidatura/Application Email	vpozo@fjd.es ; jose.canas@iis-fjd.es

Requisitos mínimos	Skills/Qualifications
<ul style="list-style-type: none"> Formación en Biología, Biotecnología, Bioquímica o afines, o Técnico Superior con experiencia acreditada. Experiencia demostrable en microscopía confocal Leica (p. ej., TCS SP5) y software LAS X. Experiencia en citometría de flujo (FACSCanto, FACS Melody o equivalentes). Capacidad de gestión de plataformas multiusuario y formación de usuarios. Autonomía en resolución de problemas técnicos. 	<ul style="list-style-type: none"> Degree in Biology, Biotechnology, Biochemistry, or a related field, or a Higher Technical Qualification with proven experience. Demonstrated experience in Leica confocal microscopy (e.g., TCS SP5) and LAS X software. Experience in flow cytometry (FACSCanto, FACS Melody, or equivalent systems). Ability to manage multi-user platforms and train users. Proven autonomy in technical troubleshooting.
Idiomas: Inglés	English
Otros requisitos obligatorios	Other mandatory requirements
Requerimientos específicos para valorar	Specific Requirements
<ul style="list-style-type: none"> Participación en publicaciones científicas Experiencia en análisis avanzado de datos de imagen o citometría. Desarrollo u optimización de protocolos experimentales. Experiencia en formación de usuarios en entornos de investigación. 	<ul style="list-style-type: none"> Scientific publications. Experience in advanced analysis of imaging or flow cytometry data. Development or optimization of experimental protocols. Experience in training users in research environments.

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Información adicional/ Additional info

Beneficios asociados al puesto	Benefits
<p>Salario: 22.750 € Salario bruto anual negociable</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: 22.750 € gross per year negotiable.</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>vpozo@fjd.es; jose.canas@iis-fjd.es; alma.martinez@quironosalud.es</p>	<p>vpozo@fjd.es; jose.canas@iis-fjd.es; alma.martinez@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. 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. Victoria del Pozo • Vocal: Miembro designado por parte del IP independiente de su grupo de investigación. Carmen Ayuso • Secretaría: Miembro del Área de Gestión de la investigación del IIS-FJD. Iris Cañamares 	<p>Indicate the composition of the Selection Committee.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chairmanship. PI/ Head of the Service. Victoria del Pozo • Member: Member to be appointed by the PI independent of his research group. Carmen Ayuso • Secretary: Member of the IIS-FJD Research Management Area Iris Cañamares
Comentarios adicionales	Additional comments
	...
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>