

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Título	Title
Investigador/a Postdoctoral	Postdoctoral Researcher
Descripción de la oferta	Offerdescription
<p>Área de investigación: IIS-FJD; Servicio de Anatomía Patológica; Grupo de Investigación en Linfomas; Jornada completa (40 h/semana)</p> <p>-Responsable del Programa: Dr. Miguel Ángel Piris Pinilla</p> <p>-Investigador/a principal del programa: Dr. Miguel Ángel Piris Pinilla</p> <p>-Título del proyecto: MPP21</p> <p>-Entidad financiadora: ISCIII</p> <p>Tareas a desarrollar:</p> <p>-Contribuir en las actividades del Proyecto de investigación, realizando tareas científicas y técnicas, participando en la planificación y ejecución de los estudios para asegurar el logro de hitos de investigación.</p> <p>-Procesamiento y análisis de datos de NGS y otras técnicas de perfil molecular de tumores.</p> <p>-Análisis de datos de RNA-seq: transcriptoma completo, paneles de genes, análisis de RNA-seq, cuantificación de la expresión y análisis de la expresión génica diferencial.</p> <p>-Realizar revisión de literatura, recolección y manejo de datos, involucrando análisis estadísticos.</p> <p>-Contribuir a la producción científica de las actividades de investigación e innovación.</p> <p>-Liderar y contribuir activamente al aumento de fondos a través de la preparación y presentación de propuestas de proyectos para convocatorias públicas competitivas y contratos con el sector privado, así como el proceso de presentación de informes, como la redacción de avances e informes finales de actividades de investigación.</p> <p>-Contribuir al trabajo en equipo y al espíritu de equipo dentro de la línea de investigación, fomentando actividades de colaboración e integración.</p>	<p>Research area: IIS-FJD; Pathology Department; Lymphoma Unit; Full-time position (40 h/week)</p> <p>-Head of the Program: Dr. Miguel Ángel Piris Pinilla</p> <p>-Principal investigator: Dr. Miguel Ángel Piris Pinilla</p> <p>-Title of the project: MPP21</p> <p>-Funding entity: ISCIII</p> <p>-Functions and tasks:</p> <p>-To contribute to the activities of the research Project, performing scientific and technical tasks, taking part in the planning and execution of the studies to ensure the achievement of milestones of research projects.</p> <p>-Processing and Analysis of NGS data and other tumor molecular profiling techniques.</p> <p>-RNA-seq data analysis: whole transcriptome, gene panels, RNA-seq analysis, expression Quantification and Differential Gene Expression Analysis.</p> <p>-To perform literature review, data collection and management, involving statistical analysis.</p> <p>-To contribute to the scientific production of the research and innovation activities.</p> <p>-To lead and actively contribute fund rising through the preparation and submission of project proposals for public competitive calls and for contracts with the private sector, as well reporting process, such as writing progress and final reports of research activities.</p> <p>-To identify opportunities for cutting-edge research and innovation to address strategic priorities.</p>

Perfil investigador/ResearcherProfile		Otro perfil /Otherprofile	
FirstStageResearcher (R1)		Technical	
RecognisedResearcher (R2)X	X	Administrative	
EstablishedResearcher (R3)		Other	
LeadingResearcher (R4)			

Ref. Proyecto / ReferenceNumber	Indicar el código del proyecto PMP21/00015		
Is the job funded through a EU Research FrameworkProgramme?	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	40h
Temporal/Temporaly		Jornada parcial/Part-time		

Fecha prevista de incorporación/Envisaged Job Starting Date	DEC 2022
Duración del contrato/Duration of the contract	3 años

Plazo de presentación/Application Deadline	Hasta el 28/11/2022
Email a remitir candidatura/Application Email	miguel.piris@quironsalud.es

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Requisitos mínimos	Skills/Qualifications
<p><u>requisitos imprescindibles :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -PhD en Biociencias Moleculares o Bioinformática o campos afines aplicados a las ciencias biológicas y la bioinformática, preferiblemente con experiencia en la biología del cáncer. -Máster relacionado con la Bioinformática o la Biología Computacional. -Experiencia (>3 años) en genómica del cáncer/transcriptómica. -Habilidades de investigación demostradas: experiencia en gestión de datos, metagenómica, transcriptómica, revisión de literatura, diseño e implementación experimental, análisis de datos y redacción de artículos científicos. -Habilidades de difusión: habilidades de presentación/comunicación y escritura técnica. -Capacidad para desarrollar con éxito vínculos de investigación colaborativa con organismos de investigación nacionales e internacionales. 	<p><u>essential requirements:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Ph.D. in Bioinformatics or related fields applied to biological sciences and bioinformatics, preferably with experience in cancer biology. -MSc related to Bioinformatics or Computational Biology. -Experience (>3 years) in cancer genomics/transcriptomics bioinformatics. -Proved research skills: experience on data management, metagenomics, transcriptomics, literature review, experimental design and implementation, data analysis, scientific article writing. -Dissemination skills: presentation/communication skills, and technical writing. -Capacity to successfully develop collaborative research links with national and international research organizations. The successful candidate will be expected to attract funds from private and public sectors for research.
<p>Idiomas</p> <p>Excelentes habilidades de comunicación oral y escrita en inglés.</p>	<p>Languages</p> <p>Advance or Proficiency in English.</p>
<p>Otros requisitos obligatorios:</p> <p>Dominio de lenguajes de programación como R o Python.</p>	<p>Other mandatory requirements.:</p> <p>Proficient with programming languages such as R or Python.</p>
Requerimientos específicos para valorar	SpecificRequirements
<p>Indicar los requisitos valorables para el puesto.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Experiencia en la implementación de pipelines bioinformáticos para el análisis y visualización de datos. -Experiencia con repositorios públicos (descarga, gestión...) -Experiencia en la implementación de bases de datos locales para la gestión de muestras y datos moleculares. -Conocimientos de estadística clínica. 	<p>Requirements that can be assessed for the position.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Experience implementing bioinformatic pipelines for data analysis and visualization. -Experience with public repositories (-omic data download, management, annotations...). -Experience implementing local databases for sample and molecular data management. -Clinical statistics knowledge.

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Información adicional/ Additionalinfo

Beneficios asociados al puesto	Benefits
<p>Salario: 38.000 € coste empresa anual (incluida cuota patronal SS)</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: 38.000 € Annual cost (included social security cost)</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 workschedule.</p>
Criterios de valoración	Elegibilitycriteria
<p>Remisión de candidaturas:</p> <p>Adjunta tu currículum con una carta miguel.piris@quironsalud.es.</p> <p>Indicar la referencia: Investigador postdoctoral MPP21</p>	<p>e-mail address to which applications should be sent:</p> <p>Please attach your CV with a reference letter to miguel.piris@quironsalud.es. With the reference: Investigador postdoctoral MPP21</p>
Proceso de selección	Selectionprocess
<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 theproject/group.</p> <p>3rd. The candidates with the best evaluation of merit may be interviewed.</p> <p>4th. Candidate Selection.</p>

Comisión de Selección	SelectionCommittee
<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

Información adicional	Additionalinformation
<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>