

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Título	Title
Contrato de investigador posdoctoral en neuroimagen	Research Assistant
Descripción de la oferta	Offer description
<p>El Grupo del Dr. José Carlos Fernández Ferro del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz busca candidatos para un contrato de investigador posdoctoral de duración 5,5 meses), vinculado al expediente JPND2020-568-025 & AC20/00077 concedido en la “Convocatoria de ayudas Joint Programming Neurodegenerative Disease Research (JPND) y Proyectos de programación conjunta internacional del ISCIII”.</p> <p>El candidato se incorporará al proyecto de investigación BioClotAD cuyo objetivo principal es desarrollar un nuevo biomarcador de imagen no invasivo para identificar el estado procoagulante en la enfermedad de Alzheimer. Dicho proyecto se engloba dentro de un consorcio formado por distintos grupos europeos, expertos en neurociencia, bioquímica, imágenes preclínicas, radioquímica y enfoques traslacionales, que utilizarán técnicas de biología molecular y la última tecnología en imagen molecular para desarrollar una sonda de imagen adecuada para detectar el aumento de trombosis en la enfermedad de Alzheimer. Se utilizarán distintos modelos animales, así como técnicas de imagen avanzada como tomografía por emisión de positrones, en las instalaciones de las Infraestructuras Científico Técnico Singulares y en colaboración con el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares. El investigador posdoctoral será contratado a tiempo completo durante la duración de la financiación asociada al proyecto para su contratación, y sus funciones incluirán:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordinar, junto con el equipo investigador, la parte del proyecto a realizar en el IIS-FJD. - Participar en la gestión del proyecto y los experimentos, y en el análisis de resultados. - Formar parte de las comunicaciones con el resto de los colaboradores nacionales e internacionales del proyecto, asegurando que todos los objetivos propuestos se lleven a cabo de manera eficiente. 	<p>The group of Dr. José Carlos Fernández Ferro of the Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz is looking for candidates for a postdoctoral researcher contract (5.5 months), linked to the file JPND2020-568-025 & AC20/00077 granted in the “Convocatoria de ayudas Joint Programming Neurodegenerative Disease Research (JPND) and Proyectos de programación conjunta internacional del ISCIII”.</p> <p>The candidate will join the BioClotAD research project whose main objective is to develop a new non-invasive imaging biomarker to identify the procoagulant state in Alzheimer's disease. This project is part of a consortium formed by different European groups, experts in neuroscience, biochemistry, preclinical imaging, radiochemistry and translational approaches, which will use molecular biology techniques and the latest molecular imaging technology to develop an imaging probe suitable for detecting increased thrombosis in Alzheimer's disease. Different animal models, as well as advanced imaging techniques such as positron emission tomography, will be used in the facilities of the Singular Scientific and Technical Infrastructures and in collaboration with the National Center for Cardiovascular Research. The postdoctoral researcher will be hired on a full-time basis for the duration of the funding associated with the project for his/her recruitment, and his/her duties will include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordinate, together with the research team, the part of the project to be carried out at the IIS-FJD. - Participate in the management of the project and experiments, and in the analysis of results. - To be part of the communications with the rest of the national and international collaborators of the project, ensuring that all the proposed objectives are carried out efficiently.

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	AC20/00077			
Is the job funded through a EU Research Framework Programme?	<input type="checkbox"/> YES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> 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	
Temporal/Temporary		Jornada parcial/Part-time			

Fecha prevista de incorporación/Envisaged Job Starting Date	Enero 2025
Duración del contrato/Duration of the contract	5,5 MESES

Plazo de presentación/Application Deadline	25 de diciembre 2024
Email a remitir candidatura/Application Email	marta.casquero@quironsalud.es

Requisitos mínimos	Skills/Qualifications
<ul style="list-style-type: none"> - Haber obtenido el título de Doctor en el área de Neurociencia o ciencias afines en los 10 años anteriores a la fecha de publicación de este anuncio. 	<ul style="list-style-type: none"> - To have obtained a PhD degree in the area of Neuroscience or related sciences within the 10 years prior to the date of publication of this announcement.
Idiomas Castellano e Inglés	Languages: Spanish, English
Requerimientos específicos para valorar	Specific Requirements
<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia y conocimientos de técnicas de imagen avanzada e imagen molecular, especialmente neuroimagen (Resonancia Magnética cerebral y Tomografía por Emisión de Positrones). Se valorará en función del número de años o fracción y en función del número de méritos demostrables en el campo (autoría de artículos, impartición de conferencias, asistencia a cursos, etc.). - Experiencia y conocimientos en el procesamiento y análisis de neuroimagen. Se valorará en función del número de años o fracción y en función del número de méritos demostrables en el campo (autoría de artículos, impartición de conferencias, asistencia a cursos, etc.). - Experiencia y conocimientos en el área de gestión y coordinación de proyectos, laboratorios y/o equipos. Se valorará en función del número de años o fracción y en función del número de méritos demostrables en el campo. - Posesión de nivel de inglés avanzado. - CV candidato. Se valorará en función de la calidad y cantidad de artículos científicos originales como primer autor, otros artículos, revisiones, comunicaciones a congresos, estancias en otros centros diferentes al de doctorado y número de actividades de difusión y docencia en las que ha participado, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> - Experience and knowledge of advanced imaging and molecular imaging techniques, especially neuroimaging (brain MRI and Positron Emission Tomography). It will be valued according to the number of years or fraction thereof and according to the number of demonstrable merits in the field (authorship of articles, lectures, attendance to courses, etc.). - Experience and expertise in neuroimaging processing and analysis. It will be valued according to the number of years or fraction thereof and according to the number of demonstrable merits in the field (authorship of articles, lectures, attendance to courses, etc.). - Experience and knowledge in the area of management and coordination of projects, laboratories and/or teams. It will be valued according to the number of years or fraction thereof and according to the number of demonstrable merits in the field. - Possession of advanced level of English. - Candidate CV. It will be valued according to the quality and quantity of original scientific articles as first author, other articles, reviews, communications to congresses, stays in other centers different from the PhD and number of dissemination and teaching activities in which he/she has participated, etc.

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Información adicional/ Additional info

Beneficios asociados al puesto	Benefits
<p>Salario: 35.000 € 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 35.000 € 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	Eligibility criteria
<p>Todos los candidatos para optar al puesto deben adjuntar un CV actualizado a la dirección marta.casquero@quironsalud.es, indicando en el asunto del mensaje la siguiente referencia: PostdocBioClotAD.</p>	<p>All candidates must attach an updated CV to the address marta.casquero@quironsalud.es, indicating in the subject of the message the following reference: PostdocBioClotAD.</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. • 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>