

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Título	Title
Título del puesto de trabajo Titulado superior /Grado	Job title Higher education degree / Grade
Descripción de la oferta	Offer description
<p>Indicar los siguientes apartados:</p> <ul style="list-style-type: none"> Área de investigación: Neurociencia Grupo de investigación del proyecto: Laboratorio de Neurología del IIS-Fundación Jiménez Díaz Investigador/a principal. José Serratosa y Marina Sánchez Título del proyecto. SYG-2024/SAL-GL-891 CAM “ToxoFora-CM” Entidad financiadora si procede: Comunidad de Madrid <p>Indicar con la mayor exactitud posible las funciones y tareas a desarrollar por parte de la persona a contratar.</p> <p>La persona seleccionada se incorporará a un proyecto de investigación traslacional orientado al desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas para la enfermedad de Lafora. El proyecto se centra en la evaluación preclínica de cepas modificadas de <i>Toxoplasma gondii</i> como sistema de entrega de proteínas terapéuticas en el sistema nervioso central, incluyendo estudios de eficacia en modelos murinos de enfermedad de Lafora.</p>	<p>Please provide the following information:</p> <ul style="list-style-type: none"> Research Area: Neuroscience Project Research Group: Neurology Laboratory of the IIS-Fundación Jiménez Díaz Principal Investigator(s): José Serratosa and Marina Sánchez Project Title: SYG-2024/SAL-GL-891 CAM “ToxoFora-CM” Funding Entity (if applicable): Community of Madrid <p>Please describe as precisely as possible the functions and tasks to be performed by the selected candidate.</p> <p>The selected candidate will join a translational research project focused on developing new therapeutic strategies for Lafora disease. The project centers on the preclinical evaluation of modified strains of <i>Toxoplasma gondii</i> as a delivery system for therapeutic proteins in the central nervous system, including efficacy studies in murine models of Lafora disease.</p>

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

Ref. Proyecto / Reference Number	SYG-2024/SAL-GL-891 CM		
Is the job funded through a EU Research Framework Programme?	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	40
Temporal/Temporaly		Jornada parcial/Part-time		

Fecha prevista de incorporación/Envisaged Job Starting Date	15/07/2026
Duración del contrato/Duration of the contract	Indefinido

Plazo de presentación/Application Deadline	10/07/2026
Email a remitir candidatura/Application Email	msanchezg@iis-fjd.es

Requisitos mínimos	Skills/Qualifications
<p>Indicar los requisitos imprescindibles 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> <ul style="list-style-type: none"> - Titulación universitaria en Biología, Biomedicina, Bioquímica, Biotecnología o áreas afines. - Experiencia previa en investigación preclínica con modelos murinos de enfermedades raras neurológicas. - Capacidad para trabajar de forma autónoma y en colaboración con equipos multidisciplinares. - Capacidad de análisis, organización, comunicación científica y elaboración de informes. 	<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> <ul style="list-style-type: none"> - University degree in Biology, Biomedicine, Biochemistry, Biotechnology, or related fields. - Previous experience in preclinical research with murine models of rare neurological diseases. - Ability to work independently and collaboratively within multidisciplinary teams. - Analytical, organizational, scientific communication, and report writing skills.
<p>Idiomas Castellano Inglés: nivel avanzado hablado y escrito, con capacidad para presentar resultados científicos de forma oral</p>	<p>Languages Spanish English: Advanced level spoken and written, with the ability to present scientific results orally</p>
<p>Otros requisitos obligatorios Capacitación vigente para el uso de animales de experimentación (Funciones A, B, C) y experiencia práctica en el manejo de modelos murinos</p>	<p>Other mandatory requirements Current training for the use of experimental animals (Functions A, B, C) and practical experience in handling murine models</p>
<p>Requerimientos específicos para valorar Indicar los requisitos valorables para el puesto.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máster oficial en neurociencia, biomedicina o investigación biomédica. - Experiencia con modelos murinos de enfermedades neurológicas, especialmente enfermedades neurodegenerativas, epilepsia o enfermedades raras como la enfermedad de Lafora. - Experiencia en estudios preclínicos. - Conocimiento de técnicas de administración de tratamientos, pruebas de comportamiento, recogida de muestras, procesamiento de tejidos, 	<p>Specific Requirements</p> <ul style="list-style-type: none"> - Official Master's degree in Neuroscience, Biomedicine, or Biomedical Research. - Experience with murine models of neurological diseases, especially neurodegenerative diseases, epilepsy, or rare diseases such as Lafora disease. - Experience in preclinical studies. - Knowledge of treatment administration techniques, behavioral testing, sample collection, tissue processing (including brain tissue), histology, and immunohistochemistry.

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

<p>incluido tejido cerebral, histología e inmunohistoquímica.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en análisis de expresión y biodistribución de proteínas terapéuticas en tejido murino mediante técnicas moleculares (PCR o RT-qPCR), histológicas o inmunohistoquímicas. - Autonomía y capacidad de organización. - Capacidad para comunicar y presentar resultados científicos en castellano e inglés. - Se valorará experiencia adicional en técnicas de evaluación de la susceptibilidad epiléptica, incluyendo registros EEG y otras pruebas funcionales. 	<ul style="list-style-type: none"> - Experience in analyzing the expression and biodistribution of therapeutic proteins in murine tissue using molecular (PCR or RT-qPCR), histological, or immunohistochemical techniques. - Autonomy and organizational skills. - Ability to communicate and present scientific results in Spanish and English. - Additional experience in epileptic susceptibility assessment techniques, including EEG recordings and other functional tests, will be considered an asset.
--	--

Información adicional/ Additional info

Beneficios asociados al puesto	Benefits
<p>Salario: 22.650 € Salario bruto anual 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. 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 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: 22.650 € gross per year. 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. 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. 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>Indicate the e-mail address to which applications should be sent, as well as the information to be sent.</p>
Proceso de selección	Selection process
<p>El proceso de selección tendrá las siguientes fases: 1º. Selección de admitidos, según cumplimiento de requisitos mínimos exigibles. 2º. Valoración de candidatos admitidos, según requisitos específicos valorables por una Comisión de Selección, presidida por el responsable científico del proyecto/grupo. 3º Podrá realizarse entrevista a los candidatos con la mejor evaluación de mérito. 4º Selección del candidato.</p>	<p>The selection process will have the following phases: 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. 3rd. The candidates with the best evaluation of merit may be interviewed. 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. Jose M^a Serratos 	<p>Indicate the composition of the Selection Committee.</p>

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 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. Yolanda Calvo Yelmo | <ul style="list-style-type: none"> Chairmanship. PI/ Head of the Service. Jose M^a Serratosa Member: Member to be appointed by the PI independent of his research group. Secretary: Member of the IIS-FJD Research Management Area. Yolanda Calvo Yelmo |
|---|--|

Comentarios adicionales



Additional comments



Información adicional

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>)

Additional information

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>).