

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Título	Title
Contrato de Licenciado	Graduate contract.
Descripción de la oferta	Offer description
<p>El Laboratorio de Nefrología e Hipertensión del Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz (Grupo del Dr Alberto Ortiz) busca <b>CANDIDATOS</b> para un <b>Contrato Predoctoral hasta 31/12/2021</b> (con posibilidad de prórroga) de duración perteneciente a la Red de Investigación Renal (Redinren) del ISCIII, vinculado al expediente RD16/0009/0001 y financiado por el Instituto de Salud Carlos III Fondos Feder</p> <p>El candidato se incorporará al equipo de trabajo para desarrollar estudios bioquímicos y funcionales de rutas inflamatorias de la inmunidad innata en modelos de daño renal agudo, progresivo y crónico desarrollados en ratones con deficiencias genéticas específicas (knockout) o en ratones de genotipo salvaje con intervención farmacológica. Se estudiará el impacto sobre la inflamación y otros componentes del daño renal (muerte celular, función mitocondrial, proliferación, fibrosis). Las aproximaciones metodológicas incluyen modelos murinos de daño renal de origen nefrotóxico, inmunológico y quirúrgico; cultivos celulares, técnicas de biología celular y molecular, análisis histológico, análisis funcional de proteínas y análisis de datos transcriptómicos.</p>	<p>The Nephrology and Hypertension Laboratory of the Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz (Dr Alberto Ortiz's group) seeks qualified <b>CANDIDATES</b> until december 31 <b>Predoctoral Contract</b> (with possibility of contract extension) This offer is linked to Red de Investigación Renal (RD16/0009/0001) funded by the Instituto de Salud Carlos III Feder Funds</p> <p>The candidate will join the work team to develop biochemical and functional studies of inflammatory pathways of innate immunity in models of acute, progressive and chronic kidney damage developed in mice with specific genetic deficiencies (knockout) or in wild-type mice with pharmacological intervention. The impact on inflammation and components of kidney damage (cell death, mitochondrial function, proliferation, fibrosis) will be studied. The methodological approaches include murine models of renal damage of nephrotoxic, immunological and surgical origin; cell cultures, cellular and molecular biology techniques, histological analysis, protein functional analysis and transcriptomic data analysis.</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	RD16/0009/0001		
Is the job funded through a EU Research Framework Programme?	YES	<input type="checkbox"/>	NO
		<input checked="" type="checkbox"/>	X

Tipo de contrato/Type of contract		Tipo de jornada/Job Status		Jornada / Hours Per Week
Permanente/Permanent	<input type="checkbox"/>	Jornada completa/Full-time	<input checked="" type="checkbox"/>	40
Temporal/Temporaly	<input checked="" type="checkbox"/>	Jornada parcial/Part-time	<input type="checkbox"/>	

Fecha prevista de incorporación/Envisaged Job Starting Date	Julio 2020
Duración del contrato/Duration of the contract	31/12/2021

Plazo de presentación/Application Deadline	17/06/2021
Email a remitir candidatura/Application Email	amramos@fjd.es

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Requisitos mínimos	Skills/Qualifications
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estar en posesión de un título de grado de Licenciado en disciplinas relacionadas con Ciencias de la Vida (Biología, Bioquímica, Farmacia, otros).</li> <li>- Estar en posesión del título habilitante para manejo de animales (categoría B imprescindible, otras valorables).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graduates in Life Sciences (Biology, Biochemistry, Pharmacy , others)</li> <li>- Hold an academic qualification that gives access to work with laboratory animals (necessary B, others are valuable)</li> </ul>
Idiomas Castellano Inglés	Spanish English
Otros requisitos obligatorios	
Requerimientos específicos a valorar	Specific Requirements
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se valorará la experiencia previa en laboratorios de investigación con temática relacionada a las áreas renal, inmunología y metabolismo.</li> <li>- Experiencia en el manejo análisis de modelos animales de daño renal (nefrotóxico, por toxinas bacterianas y quirúrgico de ligadura y punción cecal).</li> <li>- Experiencia en modelos murinos alterados genéticamente.</li> <li>- Trayectoria científica: publicaciones en congresos nacionales o internacionales, publicaciones en revistas científicas y participación en proyectos de I+D.</li> <li>- Máster terminado o créditos de carrera homologables.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Previous experience in research laboratories with topics related to renal, immunology and metabolism areas will be valued.</li> <li>- Experience in the handling of animal models of kidney damage (nephrotoxic, by bacterial toxins and surgical ligation and cecal puncture).</li> <li>- Experience in genetically modified murine models.</li> <li>- Scientific career: attendance at national and international congresses, scientific publications and participation in R&amp;D projects.</li> <li>- Completed master's degree or homologated career credits.</li> </ul>

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

### Información adicional/ Additional info

Beneficios asociados al puesto	Benefitc
<p>Salario: aprox. 21.688,10 € 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: aprox. 21.688,10 € 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	Elegibility criteria
<p>Todos los candidatos para optar al puesto, deben adjuntar un CV actualizado a la dirección <b>amramos@fjd.es</b>, indicando la referencia RD16/0009/0001.</p>	<p>...All candidates to apply for the position must attach an updated CV to the address: <b>amramos@fjd.es</b> indicating the reference: RD16/0009/0001.</p>
Proceso de selección	Seleccction 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>1<sup>st</sup>. Selection of admitted, according to compliance with minimum requirements.</p> <p>2<sup>nd</sup>. Evaluation of admitted candidates, according to specific requirements valued by a Selection Commission, chaired by the scientific manager of the project/group.</p> <p>3<sup>rd</sup>. The candidates with the best evaluation of merit may be interviewed.</p> <p>4<sup>th</sup>. Candidate Selection.</p>

Comentarios adicionales	Additional comments
<p>Los candidatos postdoctorales no son susceptibles de ser seleccionados en esta convocatoria.</p> <div data-bbox="92 1731 724 1823" style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  </div>	<p>Postdoctoral candidates are not eligible in this call.</p> <div data-bbox="810 1731 1442 1823" style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  </div>