

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Título	Title
<p><b>Título del puesto de trabajo</b></p> <p><b>Ayudante de Investigación en oftalmogenética</b></p>	<p><b>Job title</b></p> <p><b>Research Assistant in Ophthalmogenetics</b></p>
Descripción de la oferta	Offer description
<p>Indicar los siguientes apartados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Área de investigación.</li> <li>• Grupo de investigación del proyecto.</li> <li>• Investigador/a principal.</li> <li>• Título del proyecto.</li> <li>• Entidad financiadora si procede.</li> </ul> <p>Indicar con la mayor exactitud posible las funciones y tareas a desarrollar por parte de la persona a contratar.</p> <p>El Grupo de Genética y Genómica del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz busca <b>CANDIDATO/AS</b> para optar a un Contrato <b>vinculado al expediente PEJ-2024-AI/SAL-GL-32017</b> de la convocatoria de “Ayudas para la contratación de ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio para el año 2024, cofinanciadas con el Fondo Social Europeo Plus (FSE+).</p> <p>Buscamos a un/a graduado/a en ciencias biomédicas con alta motivación y experiencia previa en genética molecular y análisis bioinformático de datos de secuenciación masiva. El/La candidata/a se incorporará al grupo de investigación sobre Genética del Desarrollo Ocular dirigido por la Dra. Marta Cortón. Nuestras líneas de investigación están centradas en la identificación y caracterización funcional de nuevas causas genéticas de patologías del desarrollo ocular, que actualmente están financiadas por proyectos competitivos de la Agencia Estatal de Investigación y privados.</p> <p>El/La candidata/a se integrará en el Área de Genómica y Genética del IIS-FJD, referente nacional e internacional en el campo de las enfermedades raras oftalmológicas y que forma parte de redes nacionales e internacionales.</p> <p>El/La candidata/a seleccionado/a tendrá una excelente oportunidad de combinar la investigación traslacional en oftalmogenética con investigación básica sobre la función de genes implicados en el desarrollo ocular en</p>	<p>Indicate the following sections:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Research area.</li> <li>• Research group of the project.</li> <li>• Principal investigator.</li> <li>• Title of the project.</li> <li>• Funding entity, if applicable.</li> </ul> <p>Indicate as precisely as possible the functions and tasks to be carried out by the person to be hired.</p> <p>The Genetics and Genomics Group of the Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz is looking for CANDIDATES to apply for a Contract linked to the file PEJ-2024-AI/SAL-GL-32017 of the call for ‘Grants for the recruitment of research assistants and laboratory technicians for the year 2024, co-financed by the European Social Fund Plus (ESF+).</p> <p>We are looking for a highly motivated graduate in biomedical sciences with previous experience in molecular genetics and bioinformatics analysis of massive sequencing data. The candidate will join the Ocular Developmental Genetics research group led by Dr. Marta Cortón. Our research lines are focused on the identification and functional characterization of new genetic causes of ocular developmental pathologies, which are currently funded by competitive projects of the Spanish National Research Agency and private projects.</p> <p>The candidate will join the Genomics and Genetics Area of the IIS-FJD, a national and international reference in the field of ophthalmological rare diseases and part of national and international networks.</p> <p>The selected candidate will have an excellent opportunity to combine translational research in ophthalmogenetics with basic research on the function of genes involved in ocular development in a multidisciplinary setting.</p>

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

un ámbito multidisciplinar.

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	PEJ-2024-AI/SAL-GL-32017		
Is the job funded through a EU Research Framework Programme?	YES	<input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>

## 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	01/03/2025
Duración del contrato/Duration of the contract	2 años / 2 years

Plazo de presentación/Application Deadline	30/01/2025
Email a remitir candidatura/Application Email	mcorton@quironsalud.es

Requisitos mínimos	Skills/Qualifications
<p>Indicar los <u>requisitos imprescindibles</u> que deben cumplir los candidatos para poder participar en el proceso de selección.</p> <p>El / La candidata/a tiene que cumplir los siguientes requisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>No haber estado vinculado laboralmente con el IIS-FJD en la fecha de publicación del extracto de esta convocatoria en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid.</li> <li>Ser menor de 30 años en la fecha de contratación.</li> <li>Estar desempleado hasta el día anterior al de contratación.</li> <li>Poseer un Grado en Ciencias de la Vida (Biología, Biotecnología, Bioquímica, Farmacia, o similar).</li> </ol>	<p>Indicate the essential requirements that candidates must fulfil in order to participate in the selection procedure.</p> <p>The candidate must</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>not have been employed by the IIS-FJD on the date of publication of the extract of this call for applications in the Official Gazette of the Community of Madrid.</li> <li>be under 30 years of age on the date of contracting.</li> <li>be unemployed until the day before the date of contracting.</li> <li>have a University Degree in Life Sciences (Biology, Biotechnology, Biochemistry, Pharmacy, or similar).</li> </ol> <p>In the case of being in possession of a foreign academic qualification, the corresponding credential of homologation to the equivalent qualification in Spain, issued by the competent body for the recognition of foreign educational qualifications and diplomas, must be available.</p>
Idiomas: Español e inglés	Languages: Spanish and English
Otros requisitos obligatorios	Other mandatory requirements
Requerimientos específicos para valorar	Specific Requirements
<p>Otros requisitos que son altamente valorables para el puesto.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Master biosanitario (Biomedicina, Genética, Bionformática, etc).</li> <li>Background en genética de enfermedades raras, especialmente oftalmológicas.</li> <li>Experiencia previa en análisis bioinformático de datos</li> </ol>	<p>Requirements that can be assessed for the position.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Master's degree in biomedicine</li> <li>Background in genetics of rare diseases, especially related to ophthalmology.</li> <li>Previous experience in bioinformatics analysis of NGS data (WES, WGS) and interpretation of gene variants (SNVs and CNVs).</li> <li>Knowledge in bioinformatics, omics and</li> </ul>

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

de secuenciación masiva (WES, WGS) e interpretación de variantes génicas (SNV y CNVs).

4. Conocimiento en bioinformática, análisis de datos ómicos y estadísticos, así como en lenguajes de programación

5. Experiencia en preparación de librerías y análisis de datos de secuenciación de lecturas largas (nanoporos)

6. Otros: estancias en centros de investigación, publicaciones, participación en congresos, etc.

7. Competencias personales: persona con capacidad de trabajar de forma independiente y en equipo y con capacidad de organización.

statistical data analysis, as well as programming languages.

- Experience in library preparation and analysis of long read sequencing data (nanopore).
- - Other: stays in research centres, scientific publications, participation in conferences, etc.
- -Personal skills: person with the ability to work independently and in a team and with organisational skills.

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

### Información adicional/ Additional info

Beneficios asociados al puesto	Benefits
<p>Salario: 20.571,99 € 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: 20.571,99 € Salario bruto anual 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>Las personas interesadas deberán contactar con la <u>Dra. Marta Cortón</u> (mcarton@quironsalud.es / marta.corton@gmail.com), enviando:</p> <p>i) Carta de presentación.</p> <p>ii) CV completo detallando calificaciones de las titulaciones universitarias, lugar de realización y título del proyecto TFG y/o TFM.</p> <p>iii) Referencias / Cartas de recomendación (opcional). Indicando <u>Referencia: Contratos “Ayudantes CAM”</u></p>	<p>Indicate the e-mail address to which applications should be sent, as well as the information to be sent.</p> <p>Those interested should contact Dr. Marta Cortón (mcarton@quironsalud.es / marta.corton@gmail.com), sending:</p> <p>i) Cover letter.</p> <p>ii) Complete CV detailing qualifications of university degrees, place of completion and title of the TFG and/or TFM project.</p> <p>iii) References / Letters of recommendation (optional). Indicating Reference: <u>Contratos “Ayudantes CAM”</u></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.</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>

**Comisión de Selección**

**Selection Committee**

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

### Indicar la composición de la Comisión de Selección.

- Presidencia. IP
- 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.

### Indicate the composition of the Selection Committee.

- Chairmanship. PI.
- 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

...

### 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>).