

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Título	Title
<b>Contrato de Bioinformático/a con experiencia en Bioinformática clínica de enfermedades genéticas raras</b>	Bioinformatician with experience in clinical Bioinformatics in the area of genetic rare diseases
Descripción de la oferta	Offer description
<p>El Grupo de Bioinformática del Departamento de Genética del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz busca <b>BIOINFORMÁTICO/A</b> para un <b>Contrato de 6 meses</b> de duración vinculado al expediente <b>IMP/00019</b> concedido en el Proyecto IMPACT-Data “Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la ciencia y la tecnología”.</p> <p>El/La contratado/a se incorporará al grupo de Bioinformática del IIS-FJD y a los grupos de trabajo en curso en IMPACT, para participar en: desarrollo de software para el análisis de muestras de secuenciación de enfermedades genéticas, manejo, administración y análisis de los datos genómicos, e implementación de tecnología para su almacenamiento, consulta y compartición.</p>	<p>The Bioinformatics group of the Genetics Department at the IIS-Fundación Jiménez Díaz is seeking for a bioinformatician to cover an 6 months contract to work for the project IMPACT-Data “Infrastructure in Precision Medicine associated to science and technology”.</p> <p>The hired bioinformatician will join the Bioinformatics group of the IIS-FJD as well as the working groups organized within IMPACT, to participate in: development of software for the analysis of DNaseq data, management and analysis of genomic data, and implementation of technology for its storage, querying and sharing.</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	IMP/00019		
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	01/03/2022
Duración del contrato/Duration of the contract	6 meses (months)

Plazo de presentación/Application Deadline	15/02/2022
Email a remitir candidatura/Application Email	wearethetlab@gmail.com

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Requisitos mínimos	Skills/Qualifications
<p>Los <u>requisitos imprescindibles</u> son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Máster en Bioinformática.</a></li> <li>• <a href="#">Nivel alto de python y R.</a></li> <li>• <a href="#">Software GATK.</a></li> </ul>	<p>Essential requirements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Msc in Bioinformatics.</li> <li>• Proficiency in python and R</li> <li>• GATK pipelines</li> </ul>
<p>Idiomas Español e inglés</p>	<p>Languages Spanish and english</p>
<p>Otros requisitos obligatorios</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Experiencia en el análisis de DNaseq, protocolos de detección de variantes SNVs y CNVs.</a></li> <li>• <a href="#">Experiencia en el manejo de datos genómicos de una cohorte de pacientes, calculo de frecuencias alélicas.</a></li> <li>• <a href="#">Experiencia en aproximaciones de filtrado y priorización de variantes en enfermedades raras mendelianas.</a></li> </ul>	<p>Other requirements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experience in DNaseq analysis, pipelines for the detection of SNVs and CNVs.</li> <li>• Experience in the management of genomic data of large cohorts, allele frequency calculations.</li> <li>• Experience in filtering and prioritization of variants for mendelian rare diseases.</li> </ul>
Requerimientos específicos a valorar	Specific Requirements
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Publicaciones científicas y comunicaciones a congresos</a></li> <li>• <a href="#">Buen conocimiento de las enfermedades genéticas y raras</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scientific publications and communications to congresses</li> <li>• Good knowledge of rare and genetic diseases</li> </ul>

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Información adicional/ Additional info

Beneficios asociados al puesto	Benefitc
<p>Salario: 22.247 € Salario bruto anual aproximado.</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: 22.247 € gross per year aprox.</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 <a href="mailto:wearethetlab@gmail.com">wearethetlab@gmail.com</a> , indicando la referencia "Bioinformática IMPACT" .</p>	<p>...All candidates to apply for the position must attach an updated CV to the address: <a href="mailto:wearethetlab@gmail.com">wearethetlab@gmail.com</a> indicating the reference: "Bioinformatician IMPACT" .</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
...	...