

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Título	Title
Administrador de sistemas informáticos y programador	Research assistant
Descripción de la oferta	Offer description
<p>La Unidad de Bioinformática del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD, Madrid) busca un/a CANDIDATO/A para presentar una solicitud a la convocatoria del Ministerio de Ciencia e Innovación para incorporar a "Personal Técnico de Plataformas".</p> <p>La Unidad de Bioinformática del IIS-FJD ofrece soporte en el análisis de experimentos de biología molecular que producen datos masivos. Para ello desarrolla y mantiene herramientas propias y externas para el análisis de experimentos de secuenciación del DNA, RNA y otros tipos, además de para su manejo, almacenaje e interpretación funcional. Cuenta con un cluster de computación de alto rendimiento con un total de 280 cores y 448GB de RAM con administración a cargo del CCC-UAM y diversos equipos y máquinas virtuales de producción. Participa de la red de Bioinformática clínica española (TransBioNet, https://inb-elixir.es/transbionet), el grupo de Bioinformática CIBERER y el proyecto IMPACT en su programa Ciencia de Datos, todos ellos con el objetivo de implantar la bioinformática y la Medicina Genómica en el Sistema Nacional de Salud.</p> <p>La persona candidata se incorporará a un equipo multidisciplinar y dinámico con proyectos punteros en el área de la Salud y el Big Data aplicada a ella. Apoyará a la Unidad en la administración interna de computación y repositorios, la programación de pipelines de análisis y workflows, la administración y desarrollo de webs con componente de computo y la implantación de bases de datos y sistemas de análisis para apoyar el diagnóstico de enfermedades genéticas. Se trata de una convocatoria oficial y competitiva convocada por el Ministerio de Ciencia e Innovación, el contrato es de 3 años y la incorporación se prevee para principios de 2022. Mas info: https://lnkd.in/dCwEVDA. Mas detalles del grupo en: www.translationalbioinformaticslab.es y https://www.fjd.es/iis-fjd/en/support-units/core-facilities/unidad-bioinformatica</p>	<p>The Bioinformatics Unit of the Health Research Institute Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD, Madrid, Spain) is seeking for a candidate to apply together to a call from the Spanish Ministry Of Science and Innovation: "Personal Técnico de Plataformas", translated "Technical staff for platforms support".</p> <p>The Unit supports the analysis of omics data and other massive data produced in a lab or clinical setting. We develop and maintain our own and external tools and pipelines for the analysis of DANSeq, RNASeq and others. We own a HPC of 280 cores and 448GB RAM with external administration, as well as other computers and virtual machines for production. The Unit is part of the Spanish Bioinformatics Clinical Network (TransBioNet) that aims to introduce Bioinformatics, BigData analysis and Genomics Medicine in the National Health System.</p> <p>The candidate will join a multidisciplinary group of people in a scientific environment. He/she will support the Unit in the administration of linux servers and repositories, programming of pipelines and workflows and admin and develop web services.</p> <p>This an official call from the Spanish Ministry where the candidate and the Unit will apply together. Incorporation is expected in 2022. More info: https://lnkd.in/dCwEVDA.</p>

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

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

Ref. Proyecto / Reference Number				
Is the job funded through a EU Research Framework Programme?	YES		NO	X

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	Año 2022
Duración del contrato/Duration of the contract	3 AÑOS

Plazo de presentación/Application Deadline	28/01/2021
Email a remitir candidatura/Application Email	pablo.minguez@quironsalud.es



OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Requisitos mínimos	Skills/Qualifications
Grado en carreras de ciencia de la computación, ingeniería informática o titulaciones relacionadas.	Degree in computational science related subjects.
Idiomas: Inglés y castellano	English and spanish
Otros requisitos obligatorios: 1. Administración de equipos y servidores linux, computación de alto rendimiento y sistemas de colas. 2. Programación en bash, python (o similar), R y web valorables.	Other required qualifications: 1. Admin of linux servers, queue systems. 2. Programming in bash, python or similar. R and web programming are a plus.
Requerimientos específicos a valorar	Specific Requirements
1. Bases de datos y redes. 2. Programación de pipelines, workflows.	Database and network administration. Programming of pipelines and workflows.

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Información adicional/ Additional info

Beneficios asociados al puesto	Benefitc
<p>Salario: 17920€ brutos anuales</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: € 17920 gross (annual)</p> <p>The IISFJD 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 IISFJD 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 IISFJD have measures aimed at the reconciliation of working and family 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 pablo.minguez@quironosalud.es indicando la referencia _"PTAs 2020" .</p>	<p>All candidates to apply for the position must attach an updated CV to the address pablo.minguez@quironosalud.es, indicating the reference: "PTAs 2022" .</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>1st. Selection of admitted, according to compliance with minimum requirements.</p> <p>2nd. Evaluation of admitted candidates, according to specific requirements valued by a Selection Commission, chaired by the scientific person in charge of the project/group.</p> <p>3rd. The candidates with the best evaluation of merit may be interviewed</p> <p>4th. Candidate selection</p>

Comentarios adicionales	Additional comments
 <p>GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN</p>	 <p>GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN</p>