

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Título	Title
Técnico de Laboratorio	Laboratory Technician
Descripción de la oferta	Offer description
<p>El Grupo de Investigación en Oncología del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) busca CANDIDATOS/AS para un Contrato de Técnico de Laboratorio de 2 años de duración vinculado al expediente PEJ-2020-TL/BMD-19339 concedido en la “Convocatoria de ayudas para la realización de contratos para ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio” cofinanciadas por Fondo Social Europeo, a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil (YEI) 2020.</p> <p>El/La candidato/a se incorporará como Técnico de Laboratorio en el Grupo de Investigación Oncológica para el desarrollo de nuevos biomarcadores de diagnóstico precoz por biopsia líquida y nuevas terapias para el tratamiento de tumores altamente agresivos. Para ello, se realizarán experimentos con modelos in vitro con líneas celulares derivadas de pacientes y con modelos animales de experimentación. Para ello llevarán a cabo las siguientes tareas:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Organizar y gestionar el área de trabajo, realizando el control de existencias. -Aplicar procedimientos de puesta en marcha y mantenimiento para verificar el funcionamiento de los equipos. -Obtener las muestras biológicas, según protocolo específico de la unidad, asegurando su conservación a lo largo del proceso. -Reconocer las variables que influyen en la obtención, conservación y distribución de muestras en la fase pre-analítica. -Cumplimentar la documentación relacionada con el procesamiento de las muestras. -Seleccionar técnicas estandarizadas en función de la determinación a realizar. -Aplicar la normativa de GLP, seguridad laboral y protección medioambiental -Supervisar y aplicar procedimientos de gestión de calidad. -Asegurar el uso eficiente de los recursos, con responsabilidad, supervisando el desarrollo del mismo. -Acondicionar la muestra para su análisis, aplicando técnicas de procesamiento pre-analítico. -Preparar los reactivos según las demandas del proceso, manteniéndolos en condiciones óptimas. -Aplicar técnicas de análisis genético y proteómico a 	<p>The Translational Oncology Division of the Health Research Institute Fundación Jiménez Díaz seeks for a qualified CANDIDATE for a 2-years Laboratory Technician Contract. This offer is linked to file PEJ-2020-TL/BMD-19339 granted in the “Announcement of Grants for the contraction of research assistant and laboratory technician, co-financed by the European Social Fund through the Youth Employment Operational Program and the Youth Employment Initiative (YEI) 2020”</p> <p>The candidate will join one team of the Translational Oncology Division focused on find early diagnosis biomarkers by liquid biopsy and design novel treatment approaches for highly aggressive solid tumors. For this, he/she will develop both in vitro and in vivo experiments and carry out the following tasks:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Organize and manage the work area, controlling goods stock. -Manage devices start-up and maintenance procedures. -Obtain biological samples, according to the specific protocol of the unit, ensuring their conservation throughout the process. -Recognize the variables that influence the collection, conservation and distribution of samples in the pre-analytical phase. -Complete the documentation related to the processing of the samples. -Select standardized techniques based on the determination. -Apply the regulation of GLP, personnel safety and environmental protection protocol. -Supervise and apply quality management procedures. -Ensure the efficient use of resources, supervising throughout the development. -Prepare the sample for analysis, applying pre-analytical processing techniques. -Prepare the reagents according to the demands of the process, keeping them in optimal conditions. -Apply genetic and proteomic analysis techniques to biological samples and cell cultures. -Apply in vitro culture techniques with cell lines

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

muestras biológicas y cultivos celulares.

- Aplicar técnicas de cultivo in vitro con líneas celulares derivadas de pacientes.
- Aplicar protocolos de detección de mutaciones y polimorfismos en el ADN de células o tejidos.
- Manejo y aplicación de técnicas de investigación con modelos animales.
- Garantizar la calidad de la técnica realizada, asegurando su trazabilidad.
- Reconocer programas informáticos de tratamiento de datos y de gestión, relacionándolos con el procesado de resultados analíticos y de organización, para realizar el control y registro de resultados en la fase post-analítica.
- Analizar los resultados obtenidos, según técnicas de tratamiento estadístico, para evaluar la coherencia y fiabilidad de los resultados.

derived from patients.

- Apply protocols for the detection of mutations and polymorphisms in the DNA of cells or tissues.
- Management and application of research techniques with animal models.
- Ensure the quality of the technique carried out, ensuring its monitoring.
- Recognize data processing and management computer programs, for the analytical results, to carry out the control and record of obtained results in the post-analytical phase.
- Analyze the results obtained, according to the appropriate statistical test, to evaluate the coherence and reliability of the results.

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	PEJ-2020-TL/BMD-19339		
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	Marzo/March 2021
Duración del contrato/Duration of the contract	2 AÑOS/YEARS

Plazo de presentación/Application Deadline	01 / Febrero / 2021
Email a remitir candidatura/Application Email	javier.museros@quironsalud.es

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Requisitos mínimos	Skills/Qualifications
<p>Los <u>requisitos imprescindibles</u> indicados en la convocatoria son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estar inscritos en el Fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil <i>en la fecha de la firma del contrato</i> y estar en situación de beneficiarios en dicho fichero en esa fecha. El proceso de inscripción se podrá solicitar, de acuerdo a lo establecido en el artículo 98 de la Ley 18/2014, de 15 de octubre, bien de forma telemática a través de la sede del Ministerio de Empleo y Seguridad Social, bien de forma no telemática para las excepciones contempladas en el citado artículo. La información así como el procedimiento para darse de alta en el fichero, en el caso de que no estuvieran ya inscritos, se puede encontrar en el siguiente enlace: http://www.sepe.es/garantiajuvenil/es/accesoJovenes.html - No estar vinculado laboralmente con la institución que les contrate en la fecha de publicación de la convocatoria en el BOCM (10/07/2020) - Estar en posesión de la titulación exigida en la fecha de firma del contrato con las instituciones. Titulación exigida para técnicos de laboratorio: Técnico o Técnico Superior, en el marco de la formación profesional del sistema educativo. 	<p>The essential requirements indicated in this call are the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Be inscribed on the register of the National Youth Guarantee System on the date of signing the contract in a situation of a beneficiary. The registration process may be requested, in accordance with the article 98 of Law 18/2014, of October 15, either electronically in the web of the Ministry of Employment and Social Security, or not telematics for the exceptions contemplated in the aforementioned article. The information, as well as the procedure to inscribe on the register, in the case that the candidate was not already registered, can be found at the following link: http://www.sepe.es/garantiajuvenil/es/accesoJovenes.html - Not be linked to employment with the institution that hires them on the date of publication of the call in the BOCM (10/07/2020) - To have obtained the academic qualifications required, on the date of signing the contract with the institutions. Qualification required for laboratory technicians: Technician or Senior Technician, within the framework of the professional training of the educational system.
<p>Idiomas:</p> <p>Inglés nivel básico (necesario para entender y seguir protocolos de laboratorio)</p>	<p>Languages:</p> <p>Basic English level (necessary to understand and follow laboratory protocols)</p>
<p>Otros requisitos obligatorios:</p> <p>Conocimientos de Microsoft Office (Word, Excel y PowerPoint).</p>	<p>Other requeriments:</p> <p>User level of Microsoft Office (Word, Excel and PowerPoint)</p>
Requerimientos específicos a valorar	Specific Requirements for the evaluation
<ol style="list-style-type: none"> 1. Estar en posesión del título de capacitación para manejo de animales de investigación. 2. Disponibilidad para trabajar fuera del horario de trabajo cuando las técnicas experimentales lo requieran. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spanish Certificate for Research Animal Management. 2. Availability to work during off-hours when experimental techniques require it.

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Información adicional/ Additional info

Beneficios asociados al puesto	Benefitc
<p>Salario: 19.000€ Coste empresa anual (salario bruto anual y seguridad social de la empresa)</p> <p>El IIS-FJD 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 IIS-FJD 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 IIS-FJD 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: € 19.000 Annual company cost (annual gross salary and social security of the company)</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 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/las candidatos/as para optar al puesto, deben adjuntar un CV actualizado a la dirección javier.museros@quironsalud.es, indicando la referencia: "Técnico CM" .</p>	<p>All candidates to apply for the position must attach an updated CV to the address javier.museros@quironsalud.es, indicating the reference: "Laboratory Technician".</p>
Proceso de selección	Seleccction process
<p>El proceso de selección tendrá las siguientes fases:</p> <p>1º. Selección de admitidos/as, según cumplimiento de requisitos mínimos exigibles.</p> <p>2º. Valoración de candidatos/as admitidos/as, 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/las candidatos/as con la mejor evaluación de mérito.</p> <p>4º Selección del/la candidato/a.</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>CONSEJERÍA DE CIENCIA, UNIVERSIDADES E INNOVACIÓN</p> <p>Comunidad de Madrid</p>  <p>Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"</p>	