

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Título	Title
Contrato de Técnico de Laboratorio	Laboratory Technician
Descripción de la oferta	Offer description
<p>El grupo de Terapias alternativas de Microbiología Clínica del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz busca CANDIDATOS para un Contrato de Técnico de Laboratorio de 2 años de duración vinculado al expediente PEJ-2020-TL/BMD-18702 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" CAM.</p> <p>El candidato se incorporará al grupo para ayudar a desarrollar terapia de fagos contra bacterias clínicas multirresistentes en fase preclínica. Las tareas a desarrollar son: Preparar soluciones, ajustar pH, diluciones, reacciones de PCR, geles de electroforesis, extracción y limpieza de ADN con kits, envíos para secuenciación, medir densidad óptica, siembra de bacterias y fagos, calcular ufc/ml y ufp/ml, bases de datos básicas, infección de la larva <i>Galleria mellonella</i>, ensayos de biofilms, calcular la concentración mínima inhibitoria de fagos para biofilms, cuantificar endotoxinas, terapia fágica en ratones (sólo si posee permiso de manejo animal).</p>	<p>The Alternative Therapy Group of Clinical Microbiology Department of the Jiménez Díaz Foundation Health Research Institute seeks qualified CANDIDATES for a 2-years Laboratory Technician Contract. This offer is linked to file PEJ-2020-TL/BMD-18702 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" CAM</p> <p>The candidate will join the team to develop phage therapy against clinical resistant bacteria. The technician will perform: solutions adjusting pH, dilutions, PCRs, DNA electrophoresis, sample preparation to sequence, optical density measurement, plating of bacteria and phages, cfu/ml and pfu/ml calculation, database, <i>Galleria mellonella</i> infection, Minimal inhibitory concentration analysis, biofilm assays, endotoxin quantification, test of phage therapy in mice (only if the candidate has the correct certificate of manipulation).</p>

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

Ref. Proyecto / Reference Number	PEJ-2020-TL/BMD-18702		
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	01/03/2021
Duración del contrato/Duration of the contract	2 AÑOS

Plazo de presentación/Application Deadline	31/01/2021
Email a remitir candidatura/Application Email	meritxell.dejesus@fjd.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 inscriber 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: Español Inglés: Mínimo comprensión de lectura de artículos científicos</p>	<p>Languages: Spanish English: Minimum level to understand research manuscripts</p>
<p>Otros requisitos obligatorios:</p> <p>Nociones básicas de Microbiología de bacterias.</p> <p>Deseable pero no obligatorio: permiso para manejo animal.</p>	<p>Other mandatory skills:</p> <p>Basic notion in bacterial Microbiology.</p> <p>Desirable but not mandatory: Certificate to work with animals in research.</p>
Requerimientos específicos a valorar	Specific Requirements
<ol style="list-style-type: none"> 1. Disponibilidad de horario flexible para ciertos experimentos como curvas de crecimiento. 2. Conocimiento de la técnica de PCR y electroforesis de geles de agarosa para ver bandas de ADN. 3. Correcta preparación de soluciones y medios. 4. Nociones básicas de Office: Word, PowerPoint y Excel. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Flexibility in timetable for certain experiments as growth curves. 2. Knowledge of PCR technique and electrophoresis gel for DNA. 3. Correct preparation of media and solutions. 4. Basic knowledge in Office: Word PowerPoint and Excel.

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Información adicional/ Additional info

Beneficios asociados al puesto	Benefits
<p>Salario: 19.000€ Coste empresa anual (salario bruto anual y seguridad social de la empresa)</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: € 19.000 Annual company cost (annual gross salary and social security of the company)</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 meritxell.dejesus@fjd.es, indicando la referencia: "Técnico CM".</p>	<p>All candidates to apply for the position must attach an updated CV to the address Meritxell.dejesus@fjd.es, indicating the reference: "Laboratory Technician".</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/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>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>	<p>No comments.</p>