

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Título	Title
Título del puesto de trabajo Investigadora de apoyo en el grupo de colangiocarcinoma	Job title Support-Researcher in the cholangiocarcinoma group.
Descripción de la oferta <ul style="list-style-type: none"> • Área de investigación: Oncología Médica • Grupo de investigación del proyecto: Unidad de Investigación en Nuevas Dianas Terapéuticas contra el Cáncer • Investigador/a principal: Ángela Lamarca Lete • Título del proyecto: Papel y regulación de la actividad proteína fosfatasa-2A en colangiocarcinoma. Impacto en el pronóstico y en la predicción de respuesta farmacológica • Entidad financiadora si procede: Instituto de Salud Carlos III-AES FIS <p>Tareas:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Mantenimiento y caracterización de las líneas celulares (SNU-1079, RBE, SSP-25, TFK-1, EGI-1, CCC-5, HuCCA-1) a través de las técnicas de RT-PCR y Western Blot. -Modulación ectópica de las subunidades de PP2A y sus inhibidores endógenos y realización de ensayos funcionales: viabilidad celular mediante MTT, migración mediante ensayos de herida y ensayos "transwell", invasividad mediante crecimiento en agar blando durante 10 días y posterior tinción con MTT, generación de esferoides, ensayos de clonogenicidad, estudio de los cambios de la transición epitelio-mesénquima por western blot, estudio del ciclo celular y apoptosis por AnexinaV/yoduro de propidio mediante citometría de flujo. -Descripción del impacto clínico de las distintas subunidades de PP2A y sus inhibidores endógenos. Se evaluará su perfil de expresión en una serie de pacientes con colangiocarcinoma así como en un grupo de muestras de tejido normal adyacente de tracto biliar. La valoración de nuestros marcadores (p-PP2A, PPP2CA, PPP2CB, PPP2R1B, PPP2R2A, PPP2R5E, SET y CIP2A) se realizará por inmunohistoquímica. -Se ofrecerá la posibilidad de hacer la tesis doctoral, incluida en el plan de desarrollo profesional. 	Offerdescription <ul style="list-style-type: none"> • Research area: Medical Oncology • Research group of the project: Research Unit on New Therapeutic Targets against Cancer • Principal investigator: Ángela Lamarca Lete • Title of the Project: Role and Regulation of Protein Phosphatase-2A Activity in Cholangiocarcinoma. Impact on Prognosis and Pharmacological Response Prediction • Fundingentity, if applicable: Instituto de Salud Carlos III-AES FIS <p>TASKS:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Maintenance and characterization of cell lines (SNU-1079, RBE, SSP-25, TFK-1, EGI-1, CCC-5, HuCCA-1) using RT-PCR and Western Blot techniques. -Ectopic modulation of PP2A subunits and their endogenous inhibitors, and conducting functional assays: cell viability via MTT, migration through wound healing and transwell assays, invasiveness through soft agar growth for 10 days followed by MTT staining, spheroid generation, clonogenic assays, study of epithelial-mesenchymal transition changes by Western Blot, cell cycle and apoptosis analysis using Annexin V/propidium iodide by flow cytometry. -Description of the clinical impact of different PP2A subunits and their endogenous inhibitors. The expression profile of these markers will be evaluated in a series of cholangiocarcinoma patient samples and in a group of adjacent normal bile duct tissue samples. The evaluation of our markers (p-PP2A, PPP2CA, PPP2CB, PPP2R1B, PPP2R2A, PPP2R5E, SET, and CIP2A) will be performed by immunohistochemistry. -There will be an opportunity to pursue a doctoral thesis as part of the professional development plan.

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Perfil investigador/ResearcherProfile		Otro perfil /Otherprofile	
FirstStageResearcher (R1)	<input checked="" type="checkbox"/>	Technical	<input type="checkbox"/>
RecognisedResearcher (R2)	<input type="checkbox"/>	Administrative	<input type="checkbox"/>
EstablishedResearcher (R3)	<input type="checkbox"/>	Other	<input type="checkbox"/>
LeadingResearcher (R4)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Ref. Proyecto / ReferenceNumber	PI23/01070		
Is the job funded through a EU Research FrameworkProgramme?	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	X <input checked="" type="checkbox"/>

Tipo de contrato/Typeof contract		Tipo de jornada/Job Status		Jornada / Hours Per Week	
Permanente/Permanen t	<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	01/01/2025
Duración del contrato/Durationofthecontract	20,5 meses

Plazo de presentación/ApplicationDeadline	17/11/2025
Email a remitircandidatura/Application Email	javier.museros@fjd.es

Requisitos mínimos	Skills/Qualifications
<p>Titulación Universitaria en Bioquímica y Ciencias Biomédicas. Nota media mínima: 7.</p> <p>Experiencia laboral en laboratorio mínima de 3 años.</p> <p>Disponer de al menos dos publicaciones científicas.</p> <p>Haber participado como mínimo en cinco congresos.</p>	<p>University Degree in Biochemistry or Biomedical Sciences. Minimum GPA: 7.</p> <p>Minimum of 3 years of Lab. experience.</p> <p>At least two scientific publications.</p> <p>Participation in at least five conferences.</p>
<p>Idiomas</p> <p>Se valorará conocimiento de otros idiomas</p>	<p>Languages</p> <p>Language skills will be valued</p>
Requerimientos específicos para valorar	SpecificRequirements
<p>Se valorará positivamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> -La realización de estancias en centros internacionales. -Experiencia profesional en el mantenimiento de cultivos celulares, ensayos de citotoxicidad, técnicas de biología molecular y celular (Western Blot, PCR, citometría de flujo), técnicas histológicas (realización de TMA, inmunohistoquímicas), y en la técnica de CRISPR/Cas9. -Tener nociones en el análisis de secuenciación masiva, de transcriptómica, interpretación y filtrado de variantes. 	<p>The following will be positively valued:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Stays at international research centers. -Professional experience in cell culture maintenance, cytotoxicity assays, molecular and cellular biology techniques (Western Blot, PCR, flow cytometry), histological techniques (TMA preparation, immunohistochemistry), and CRISPR/Cas9 techniques. - Knowledge of next-generation sequencing analysis, transcriptomics, variant interpretation, and filtering.

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

<p>Beneficios asociados al puesto</p> <p>Salario: 22.650,00 € 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>Benefits</p> <p>Salary: 22.650,00 € 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 workschedule.</p>
<p>Criterios de valoración</p> <p>Las candidaturas se enviarán a la dirección de correo: javier.museros@fjd.es, y se enviará la siguiente documentación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Curriculum Vitae. 2. Certificado académico: Titulación requerida en la presente convocatoria. 3. Los requisitos específicos establecidos en la plaza. 4. Documentos acreditativos de todos los méritos alegados. No se considerarán aquellos que no se acrediten documentalmente. Los méritos se valorarán con referencia a la fecha de cierre del plazo de presentación de solicitudes. 	<p>Elegibilitycriteria</p> <p>Applications should be sent to the following email address: javier.museros@fjd.es, along with the following documentation:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Curriculum Vitae 2. Academic certificate: Degree required for this call. 3. Specific requirements established for the position. 4. Supporting documents for all claimed merits. Those not substantiated by documentation will not be considered. Merits will be evaluated based on the deadline for submission of applications.
<p>Proceso de selección</p> <p>El proceso de selección tendrá las siguientes fases:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1º. Selección de admitidos, según cumplimiento de requisitos mínimos exigibles. 2º. Valoración de candidatos admitidos, según requisitos específicos valorables por una Comisión de Selección, presidida por el responsable científico del proyecto/grupo. 3º Podrá realizarse entrevista a los candidatos con la mejor evaluación de mérito. 4º Selección del candidato. 	<p>Seleccionprocess</p> <p>The selection process will have the following phases:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1st. Selection of admitted, according to compliance with minimum requirements. 2nd. Evaluation of admitted candidates, according to specific requirements valued by a Selection Commission, chaired by the scientific manager of theproject/group. 3rd. The candidates with the best evaluation of merit may be interviewed. 4th. Candidate Selection.

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Información adicional/ Additional info

Comisión de Selección	Selection Committee
<p>Indicar la composición de la Comisión de Selección.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presidencia. Angela Lamarca Lete • Vocal: Javier Martínez Useros • Secretaría: Iris Canamares Fernandez 	<p>Indicate the composition of the Selection Committee.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chairmanship. Angela Lamarca Lete • Member: Javier Martínez Useros • Secretary: Iris Canamares Fernandez
Comentarios adicionales	Additional comments
Información adicional	Additional information
<p>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)</p>	<p>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).</p>