

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

| Título  | Title  |
|---|--|
| <b>Ayudante de investigación CAM</b>  | <b>Research Assistant</b>  |
| Descripción de la oferta  | Offer description  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Área de Cáncer.</li> <li>○ Grupo de Anatomía Patológica.</li> <li>○ Investigador: Juan Madoz Gúrpide</li> <li>○ Proyecto: Identificación de estrategias para superar la resistencia tras la terapia neoadyuvante en cáncer de mama HER2 positivo.</li> <li>○ Entidades financieradoras: Comunidad de Madrid y Fondo Social Europeo Plus.</li> </ul> <p>Las funciones y tareas que desarrollará la persona contratada serán las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Generación, mantenimiento y ensayos celulares de líneas de cáncer de mama HER2-positivas, parentales y con resistencia adquirida a las terapias anti-HER2 y quimioterapia.</li> <li>– Desarrollo y mantenimiento de modelos de cocultivo 3D para estudios de interacción entre los elementos del microambiente tumoral.</li> <li>– Estudios de reversión de resistencia a la terapia anti-HER2. Modulación farmacológica del microambiente tumoral.</li> <li>– Colaboración en ensayos con modelos animales (xenoinjertos en ratones inmunodeprimidos).</li> <li>– Caracterización bioquímica de las muestras clínicas.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Research area.</li> <li>○ Research group of the project.</li> <li>○ Principal investigator.</li> <li>○ Project: Identification of strategies to overcome resistance following neoadjuvant therapy in HER2 positive breast cancer.</li> <li>○ Funding entity, if applicable.</li> </ul> <p>The functions and tasks to be performed by the person hired will be the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Generation, maintenance and cellular assays of HER2-positive breast cancer lines, parental and with acquired resistance to anti-HER2 therapies and chemotherapy.</li> <li>– Development and maintenance of 3D co-culture models for studies of interaction between elements of the tumor microenvironment.</li> <li>– Reversal studies of resistance to anti-HER2 therapy. Pharmacological modulation of the tumor microenvironment.</li> <li>– Collaboration in animal model assays (xenografts in immunosuppressed mice).</li> <li>– Biochemical characterization of clinical samples.</li> </ul> |

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

|  |                          |    |   |
|--|--------------------------|----|---|
| Ref. Proyecto / Reference Number                             | PEJ-2023-AI/SAL-GL-27249 |    |   |
| Is the job funded through a EU Research Framework Programme? | YES                      | NO | x |

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

| 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 | Febrero 2024 |
| Duración del contrato/Duration of the contract              | 2 años       |

|   |  |
|---|--|
| Plazo de presentación/Application Deadline    |  |
| Email a remitir candidatura/Application Email | <a href="mailto:rrhh.investigacion@quironsalud.es">rrhh.investigacion@quironsalud.es</a> |

| Requisitos mínimos   | Skills/Qualifications  |
|--|--|
| <p>Para la admisión a la realización del proceso selectivo, las personas solicitantes deberán poseer, en el día de finalización del plazo de presentación de solicitudes, los requisitos de capacitación siguientes:</p> <p>Estar en posesión o en condiciones de obtener el título de Licenciado, Ingeniero, Diplomado, Graduado o Ingeniero Técnico en una carrera de Biociencias.</p> <p>Las personas aspirantes con titulaciones obtenidas en el extranjero deberán acreditar, en el referido plazo, que están en posesión de la correspondiente credencial de homologación o certificado de equivalencia, expedida por el órgano competente. Este requisito no se aplicará a las personas aspirantes que hubieran obtenido el reconocimiento de su cualificación profesional, en el ámbito de las profesiones reguladas, al amparo de las disposiciones de Derecho Comunitario.</p> | <p>Indicate the essential requirements that candidates must fulfil to participate in the selection procedure, concerning academic qualifications and specific prior training.</p> <p>Graduates in any of the degrees related to health sciences: biology, biochemistry, pharmacy, biotechnology... with a master's degree in related specialities.</p> <p>Applicants with qualifications obtained abroad must accredit, within the aforementioned period, that they are in possession of the corresponding homologation credential or equivalency certificate, issued by the competent body. This requirement shall not apply to applicants who have obtained recognition of their professional qualification, in the field of regulated professions, under the provisions of Community Law.</p> |
| Idiomas: Castellano e Inglés   | Languages: Spanish, English  |
| Otros requisitos obligatorios  | <p>Other mandatory requirements</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. No estar vinculado laboralmente con el IIS-FJD en la fecha de publicación de la convocatoria.</li> <li>2. Estar en posesión de la titulación exigida en la fecha de contratación con el IIS-FJD.</li> <li>3. Ser menor de 30 años</li> <li>4. Estar desempleado hasta el día anterior al de contratación con la entidad beneficiaria.</li> <li>5. Disponer de la siguiente titulación: Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Diplomado, Graduado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico.</li> </ol>  |

## OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

| Requerimientos específicos para valorar   | Specific Requirements   |
|---|---|
| <p>Adicionalmente, se tendrán en cuenta de forma positiva para el puesto los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Formación acreditada en manejo de animales de laboratorio (funciones A y C).</li> <li>– Experiencia profesional en campos de trabajo distintos del área de cáncer.</li> <li>– Realización de estancias en centros públicos nacionales/internacionales y/o en el sector privado.</li> </ul> | <p>In addition, the following requirements will be positively considered for the position:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Accredited training in laboratory animal handling (A and C functions).</li> <li>– Professional experience in fields other than cancer.</li> <li>– Stays in national/international public centers and/or in the private sector.</li> </ul> |

# OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

## Información adicional/ Additional info

| Beneficios asociados al puesto   | Benefits  |
|--|---|
| <p>Salario: 20.571,99 € 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>Salary: 20.571,99 € 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 work schedule.</p> |
| Criterios de valoración  | Eligibility criteria  |
| Enviar solicitudes a <a href="mailto:rrhh.investigacion@quironsalud.es">rrhh.investigacion@quironsalud.es</a> , (CV AI CAM)  | Submit applications to: <a href="mailto:rrhh.investigacion@quironsalud.es">rrhh.investigacion@quironsalud.es</a> including CV (CV AI CAM)   |
| 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>1<sup>st</sup>. Selection of admitted, according to compliance with minimum requirements. 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>   |

| Comisión de Selección   | Selection Committee   |
|---|---|
| <p>Indicar la composición de la Comisión de Selección.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presidencia. Juan Madoz</li> <li>• Vocal: Juana Serrano.</li> <li>• Secretaría: Iris Cañamares Fernández</li> </ul> | <p>Indicate the composition of the Selection Committee.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chairmanship. Juan Madoz</li> <li>• Member: Juana Serrano.</li> <li>• Secretary: Iris Cañamares Fernández</li> </ul> |

| 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: <a href="https://www.fjd.es/iis-fjd/es/estrategia-hrs4r">https://www.fjd.es/iis-fjd/es/estrategia-hrs4r</a>)</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: <a href="https://www.fjd.es/iis-fjd/es/estrategia-hrs4r">https://www.fjd.es/iis-fjd/es/estrategia-hrs4r</a>).</p> |