



| DATOS DEL CONTRATO (COFINANCIACION 3 PROYECTOS) |   |
|---|---|
| TITULO PROYECTO 1                               | SUPERCONDUCTING NANODEVICES AND QUANTUM MATERIALS FOR COHERENT MANIPULATION - SUPERQUMAP  |
| REFERENCIA                                      | CA 21144  |
| FINACIADO POR                                   | European Commission   |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL                          | SUDEROW RODRIGUEZ, HERMANN JESUS  |
| TITULO PROYECTO 2                               | Mid-infrared quantum technology for sensing - MIRAQLS   |
| REFERENCIA                                      | GA 101070700  |
| FINACIADO POR                                   | European Commission   |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL                          | FERNANDEZ DOMINGUEZ, ANTONIO ISAAC  |
| TITULO PROYECTO 3                               | TIME-Varying Nanophotonics for New Regimes of QED LIGHT-Matter Interactions - TIMELIGHT   |
| REFERENCIA                                      | GA 101115792  |
| FINACIADO POR                                   | European Commission   |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL                          | ARROYO HUIDOBRO, PALOMA   |
| CÓDIGO PLAZA                                    | PR29/06/2024  |
| Departamento de destino del trabajador          | Departamentos de Física de la Materia Condensada y Física Teórica de la Materia Condensada  |
| Centro de destino del trabajador                | Facultad de Ciencias, UAM   |
| Titulación requerida                            | Máster  |
| Funciones a desarrollar                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestión de proyectos europeos.</li> <li>- Redacción de informes de proyectos de investigación, en particular a nivel administrativo y económico.</li> <li>- Organización administrativa y económica de reuniones científicas</li> <li>- Organización administrativa y económica de reuniones científicas</li> <li>- Apoyo en la redacción de propuestas.</li> <li>- Apoyo a las actividades de gestión relacionadas con la actividad internacional.</li> <li>- Otras funciones de gestión, acordes al puesto y disponibilidad horaria.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: <b>CA 21144, GA 101070700 y GA 101115792</b></p> |
| Méritos a valorar                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster en una titulación de Ciencias.</li> <li>- Experiencia en evaluación de proyectos europeos.</li> <li>- Experiencia en gestión de proyectos europeos.</li> <li>- Experiencia en la organización de reuniones científicas.</li> <li>- Disponibilidad para viajar.</li> <li>- Dominio del inglés. Se valorarán conocimientos en otros idiomas.</li> </ul>   |
| N.º de plazas                                   | 1   |
| Tipo de personal                                | Técnico/a de apoyo a la investigación   |
| Modalidad de contratación                       | Indefinida  |
| Jornada   | Completa  |
| Retribución mensual bruta                       | 3.750€/mes (incluye prorrata de paga extra)   |
| Horas semanales                                 | 37,5 horas semanales  |
| Fecha Inicio de contrato, a partir de:          | 01/10/2024  |
| Fecha estimada de finalización de contrato:     | 30/09/2025  |

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | 7059-7078-3266P7431-6570  | Fecha  | 18/06/2024 |
| Firmado Por                   | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7059-7078-3266P7431-6570">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7059-7078-3266P7431-6570</a> | Página | 1/8        |





| DATOS DEL CONTRATO                                 |   |
|--|---|
| <b>TITULO PROYECTO</b>                             | Selective Pathways for Carbon-Nitrogen Bond Cleavage SCAN   |
| <b>REFERENCIA</b>                                  | GA 101002715  |
| <b>FINACIADO POR</b>                               | European Research Council   |
| <b>CÓDIGO PLAZA</b>                                | PR30/06/2024  |
| <b>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL</b>                    | TORTOSA MANZANARES, MARIOLA   |
| <b>Departamento de destino del trabajador</b>      | L-105, Módulo 01  |
| <b>Centro de destino del trabajador</b>            | Facultad de Ciencias, UAM   |
| <b>Titulación requerida</b>                        | Doctorado   |
| <b>Funciones a desarrollar</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de nuevos procesos catalíticos que impliquen ruptura y funcionalización de enlaces carbononitrógeno</li> <li>- Supervisión de estudiantes de doctorado y Máster</li> <li>- Participación en las tareas comunes del grupo de investigación</li> <li>- Escritura de publicaciones científicas,</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GA 101002715 |
| <b>Méritos a valorar</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia previa en síntesis orgánica y fotocatalisis</li> <li>- Publicaciones científicas</li> <li>- Estancias en el extranjero</li> <li>- Nivel de inglés alto</li> </ul>  |
| <b>N.º de plazas</b>                               | 1   |
| <b>Tipo de personal</b>                            | Investigador/a  |
| <b>Modalidad de contratación</b>                   | Indefinida  |
| <b>Jornada</b>                                     | Completa  |
| <b>Retribución mensual bruta</b>                   | 2.750€ (incluye prorata de paga extra)  |
| <b>Horas semanales</b>                             | 37,5 horas semanales  |
| <b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>      | 01/09/2024  |
| <b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b> | 31/08/2025  |

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | 7059-7078-3266P7431-6570  | <b>Fecha</b>  | 18/06/2024 |
| <b>Firmado Por</b>                   | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)  |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7059-7078-3266P7431-6570">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7059-7078-3266P7431-6570</a> | <b>Página</b> | 2/8        |





| DATOS DEL CONTRATO                            |  |
|---|--|
| <b>TITULO PROYECTO</b>                        | The Quantum Gravity Imprint: New Guiding Principles at Low Energies - QGuide   |
| <b>REFERENCIA</b>                             | GA 101042568   |
| <b>FINACIADO POR</b>                          | COMISION EUROPEA   |
| <b>CÓDIGO PLAZA</b>                           | PR31/06/2024   |
| <b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>                 | VALENZUELA AGÜÍ, IRENE   |
| <b>Departamento de destino del trabajador</b> | Instituto de Física Teórica  |
| <b>Centro de destino del trabajador</b>       | UAM  |
| <b>Titulación requerida</b>                   | Grado o Licenciatura   |
| <b>Funciones a desarrollar</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsabilidad principal de gestión económica y administrativa del proyecto ERC Starting Grant QGuide, y apoyo de gestión al resto de proyectos de investigación del Departamento de Física Teórica (DFT) UAM y el Instituto de Física Teórica (IFT) UAM/CSIC (en concreto, proyectos con IP de la UAM) que se encuentran vigentes durante la duración de la ERC grant.</li> <li>- Responsabilidad de los aspectos de protocolo, organización de actividades, eventos, congresos internacionales y programas temáticos de larga duración financiados por la ERC grant. Apoyo en la organización de actividades, eventos y congresos financiados por los otros proyectos de investigación del DFT e IFT.</li> <li>- Apoyo técnico y administrativo para la organización de un programa de visitantes financiado por la ERC grant y de otras actividades realizadas bajo el marco de la ERC grant, incluyendo soporte en la gestión de contratación de personal investigador</li> <li>- Soporte en la preparación de los informes de seguimiento científicos y económicos requeridos por las Agencias de Financiación (como por ejemplo la European Research Council) durante y al final de los proyectos de investigación</li> <li>- Responsabilidad de la gestión de viajes del IP y los miembros del equipo investigador de la ERC grant.</li> <li>- Soporte a la página web de referencia del proyecto de investigación ERC</li> <li>- La jornada laboral deberá dividirse a partes iguales entre 1) las tareas asociadas al proyecto ERC QGuide y 2) las tareas asociadas al resto de proyectos citados del DFT e IFT. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GA 101042568</li> </ul> |
| <b>Méritos a valorar</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los/as candidatos/as deberán acreditar una licenciatura o grado universitario, y experiencia en gestión de proyectos y eventos científicos internacionales, siendo imprescindible un dominio oral y escrito del idioma inglés.</li> <li>- Se valora especialmente la experiencia en gestión en el ámbito académico y de investigación, particularmente en el contexto de centros mixtos con administración dual entre el sistema universitario y las OPIs.</li> </ul>   |

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | 7059-7078-3266P7431-6570  | <b>Fecha</b>  | 18/06/2024 |
| <b>Firmado Por</b>                   | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)  |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7059-7078-3266P7431-6570">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7059-7078-3266P7431-6570</a> | <b>Página</b> | 3/8        |



|  |  |
|--|--|
| <b>N.º de plazas</b>                               | 1                                      |
| <b>Tipo de personal</b>                            | Técnico/a de apoyo a la investigación  |
| <b>Modalidad de contratación</b>                   | Indefinida                             |
| <b>Jornada</b>                                     | Completa                               |
| <b>Retribución mensual bruta</b>                   | 2.500€ (incluye prorata de paga extra) |
| <b>Horas semanales</b>                             | 37,5 horas semanales                   |
| <b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>      | 01/09/2024                             |
| <b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b> | 30/09/2027                             |

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | 7059-7078-3266P7431-6570  | <b>Fecha</b>  | 18/06/2024 |
| <b>Firmado Por</b>                   | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)  |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7059-7078-3266P7431-6570">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7059-7078-3266P7431-6570</a> | <b>Página</b> | 4/8        |





| DATOS DEL CONTRATO                                 |   |
|--|---|
| <b>TITULO PROYECTO</b>                             | Innovative tools for sustainable exploration of marine microbiominnovative tools for sustainable exploration of marine microbiomes: towards a circular blue bioeconomy and healthier marine environments  |
| <b>REFERENCIA</b>                                  | GA 101081957  |
| <b>FINACIADO POR</b>                               | Horizonte Europeo; Programa de Investigación de la Unión Europea  |
| <b>CÓDIGO PLAZA</b>                                | PR32/06/2024  |
| <b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>                      | HIDALGO HUERTAS, AURELIO  |
| <b>Departamento de destino del trabajador</b>      | CBMSO   |
| <b>Centro de destino del trabajador</b>            | CBMSO, UAM  |
| <b>Titulación requerida</b>                        | Máster  |
| <b>Funciones a desarrollar</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño e implementación de ensayos enzimáticos en la plataforma de microfluídica para metagenómica funcional en el proyecto BlueTools</li> <li>- Elaboración de informes y escritura de artículos durante los periodos de ejecución y seguimiento del proyecto BlueTools</li> <li>- Caracterización de enzimas encontradas en los cribados durante los periodos de ejecución y seguimiento del proyecto BlueTools</li> <li>- Tareas de difusión y comunicación del proyecto y sus resultados al público durante los periodos de ejecución y seguimiento del proyecto BlueTools</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GA 101081957</p> |
| <b>Méritos a valorar</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster en microbiología, biotecnología, biología o áreas afines</li> <li>- Experiencia en microfluídica</li> <li>- Experiencia en metagenómica funcional</li> <li>- Experiencia en microbiología</li> <li>- Experiencia en y comunicación y diseminación de resultados</li> </ul>  |
| <b>N.º de plazas</b>                               | 1   |
| <b>Tipo de personal</b>                            | Técnico/a de apoyo a la investigación   |
| <b>Modalidad de contratación</b>                   | Indefinida  |
| <b>Jornada</b>                                     | Completa  |
| <b>Retribución mensual bruta</b>                   | 1.847,40€ (incluye prorrata de paga extra)  |
| <b>Horas semanales</b>                             | 37,5 horas semanales  |
| <b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>      | 16/10/2024  |
| <b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b> | 31/12/2025  |

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | 7059-7078-3266P7431-6570  | <b>Fecha</b>  | 18/06/2024 |
| <b>Firmado Por</b>                   | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)  |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7059-7078-3266P7431-6570">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7059-7078-3266P7431-6570</a> | <b>Página</b> | 5/8        |





| DATOS DEL CONTRATO                                 |   |
|--|---|
| <b>TITULO PROYECTO</b>                             | Strong-coupling-enhanced nanoparticle array organic light emitting diode - SCOLED   |
| <b>REFERENCIA</b>                                  | GA 101098813  |
| <b>FINACIADO POR</b>                               | The European Innovation Council – EIC Pathfinder Open   |
| <b>CÓDIGO PLAZA</b>                                | PR33/06/2024  |
| <b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>                      | FEIST, JOHANNES   |
| <b>Departamento de destino del trabajador</b>      | Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada   |
| <b>Centro de destino del trabajador</b>            | Facultad de Ciencias, UAM   |
| <b>Titulación requerida</b>                        | Grado, Licenciatura   |
| <b>Funciones a desarrollar</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de teoría de cuantización de la luz en sistemas nanofotónicas periódicas</li> <li>- Simulaciones de sistemas de materia condensada en cavidades ópticas</li> <li>- Elaboración de trabajo científico, preparación de figuras y presentación de resultados.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: REFERENCIA GA 101098813</p> |
| <b>Méritos a valorar</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación en física</li> <li>- Conocimiento de interacción luz-materia en óptica cuántica</li> <li>- Conocimiento de cuantización de la luz en sistemas macroscópicos</li> <li>- Experiencia previa en modelización analítica y numérica de sistemas de nanofotónica y óptica cuántica</li> </ul>  |
| <b>N.º de plazas</b>                               | 1   |
| <b>Tipo de personal</b>                            | Técnico/a de apoyo a la investigación   |
| <b>Modalidad de contratación</b>                   | Indefinida  |
| <b>Jornada</b>                                     | Completa  |
| <b>Retribución mensual bruta</b>                   | 2.800€ (incluye prorrateo de paga extra)  |
| <b>Horas semanales</b>                             | 37,5 horas semanales  |
| <b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>      | 01/08/2024  |
| <b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b> | 28/02/2025  |

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | 7059-7078-3266P7431-6570  | <b>Fecha</b>  | 18/06/2024 |
| <b>Firmado Por</b>                   | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)  |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7059-7078-3266P7431-6570">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7059-7078-3266P7431-6570</a> | <b>Página</b> | 6/8        |





| DATOS DEL CONTRATO                                 |   |
|--|---|
| <b>TITULO PROYECTO</b>                             | Engineered carrier transport in nanostructured semiconductors using functional disorder - EnVision  |
| <b>REFERENCIA</b>                                  | GA 101125962  |
| <b>FINACIADO POR</b>                               | COMISION EUROPEA  |
| <b>CÓDIGO PLAZA</b>                                | PR34/06/2024  |
| <b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>                      | PRINS, FERRY  |
| <b>Departamento de destino del trabajador</b>      | FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA   |
| <b>Centro de destino del trabajador</b>            | Facultad de Ciencias, UAM   |
| <b>Titulación requerida</b>                        | Máster  |
| <b>Funciones a desarrollar</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar investigación sobre propiedades optoelectrónicas de semiconductores complejos.</li> <li>- Desarrollo de instrumentos en microscopía láser y espectroscopía.</li> <li>- Análisis de los datos.</li> <li>- Reportaje.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GA 101125962</p> |
| <b>Méritos a valorar</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación avanzada en física del estado sólido, interacción luz-materia.</li> <li>- Experiencia en espectroscopia de fluorescencia y caracterización óptica de materiales.</li> <li>- Competencias avanzadas en programación (Python).</li> <li>- Nivel alto de inglés (hablado y escrito)</li> </ul>                    |
| <b>N.º de plazas</b>                               | 1   |
| <b>Tipo de personal</b>                            | Técnico/a de apoyo a la investigación   |
| <b>Modalidad de contratación</b>                   | Indefinida  |
| <b>Jornada</b>                                     | Completa  |
| <b>Retribución mensual bruta</b>                   | 2,020€ (incluye prorrateo de paga extra)  |
| <b>Horas semanales</b>                             | 37,5 horas semanales  |
| <b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>      | 01/10/2024  |
| <b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b> | 30/09/2028  |

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | 7059-7078-3266P7431-6570  | <b>Fecha</b>  | 18/06/2024 |
| <b>Firmado Por</b>                   | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)  |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7059-7078-3266P7431-6570">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7059-7078-3266P7431-6570</a> | <b>Página</b> | 7/8        |





| DATOS DEL CONTRATO                                 |  |
|--|--|
| <b>TITULO PROYECTO</b>                             | Modular Mental Health Toolbox – MentBox  |
| <b>REFERENCIA</b>                                  | GA 101161222   |
| <b>FINACIADO POR</b>                               | COMISION EUROPEA   |
| <b>CÓDIGO PLAZA</b>                                | PR35/06/2024   |
| <b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>                      | JOSE LUIS AYUSO MATEOS   |
| <b>Departamento de destino del trabajador</b>      | Departamento de Psiquiatría  |
| <b>Centro de destino del trabajador</b>            | Facultad de Medicina   |
| <b>Titulación requerida</b>                        | Licenciado/a, Graduado/a   |
| <b>Funciones a desarrollar</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Análisis cualitativos y cuantitativos de entrevistas y cuestionarios</li> <li>- Apoyo en tareas de adaptación de técnicas de intervención psicológica en base a tecnologías digitales.</li> <li>- Tareas administrativas de coordinación de actividades de investigación</li> <li>- Organización de reuniones</li> <li>- Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GA 101161222</li> </ul> |
| <b>Méritos a valorar</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado o licenciatura en Psicología</li> <li>- Máster en Psicología General Sanitaria</li> <li>- Experiencia previa en tareas administrativas de apoyo a proyectos</li> <li>- Idiomas. Imprescindible dominio inglés hablado y escrito</li> <li>- Experiencia previa en participación en actividades de investigación en salud mental</li> </ul>   |
| <b>N.º de plazas</b>                               | 1  |
| <b>Tipo de personal</b>                            | Técnico/a de apoyo a la investigación  |
| <b>Modalidad de contratación</b>                   | Indefinida   |
| <b>Jornada</b>                                     | Completa   |
| <b>Retribución mensual bruta</b>                   | 1847,40 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)  |
| <b>Horas semanales</b>                             | 37,5 horas semanales   |
| <b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>      | 15/09/2024   |
| <b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b> | 14/09/2025   |

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | 7059-7078-3266P7431-6570  | <b>Fecha</b>  | 18/06/2024 |
| <b>Firmado Por</b>                   | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)  |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7059-7078-3266P7431-6570">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7059-7078-3266P7431-6570</a> | <b>Página</b> | 8/8        |

