

| DATOS DEL CONTRATO | |
|--|--|
| TITULO PROYECTO | DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN Y MONITORIZACIÓN DEL ESTILO DE VIDA MEDITERRÁNEO EN LA CLÍNICA ASISTENCIAL |
| REFERENCIA | CNS2022-135623 |
| FINACIADO POR | Agencia Estatal de Investigación |
| CÓDIGO PLAZA | PR01/03/2025 |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | SOTOS PRIETO, MERCEDES |
| Departamento de destino del trabajador | Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública |
| Centro de destino del trabajador | Facultad de Medicina, UAM |
| Titulación requerida | Graduado o equivalente |
| Funciones a desarrollar | <ul style="list-style-type: none"> - Realización de análisis estadístico sobre dieta, estilos de vida, y enfermedades crónicas en varias cohortes epidemiológicas -Ayudar en el desarrollo y gestión de la aplicación móvil MEDLIFE. -Análisis y desarrollo de encuestas cualitativas para valorar el grado de aceptación de aplicaciones tecnológicas de salud. Análisis mixto -Preparación de informes -Ayudar en la coordinación y gestión del proyecto y puesta en marcha del proyecto piloto -Ayuda en la escritura de manuscritos científicos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2022-135623</p> |
| Méritos a valorar | <ul style="list-style-type: none"> - .Graduada/o en Nutrición Humana y Dietética - Conocimientos demostrables en epidemiología - Experiencia en escritura de abstracts y artículos científicos - Manejo medio/avanzado de STATA - Nivel de inglés proficiency - Se valorará positivamente estancias de investigación en otras instituciones de prestigio - Se valorará positivamente tener un doctorado en el área de medicina preventiva salud pública, epidemiología o nutrición |
| N.º de plazas | 1 |
| Tipo de personal | Técnico de apoyo a la investigación |
| Modalidad de contratación | Temporal |
| Jornada | Completa |
| Retribución mensual bruta | 2.300€/mes (incluye prorrateo de paga extra) |
| Horas semanales | 37,5 horas semanales |
| Fecha Inicio de contrato, a partir de: | 1/05/2025 |
| Fecha estimada de finalización de contrato: | 31/12/2025 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | 6C4A-6C73-5875P5464-756E | Fecha | 10/03/2025 |
| Firmado Por | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones) | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C4A-6C73-5875P5464-756E | Página | 1/17 |



| DATOS DEL CONTRATO | |
|--|---|
| TITULO PROYECTO | Modelización in silico de la interacción de derivados de purina y pirimidina con luz: claves para la evolución fotoquímica del alfabeto de los ácidos nucleicos. |
| REFERENCIA | CNS2022-135912 |
| FINACIADO POR | Agencia Estatal de Investigación |
| CÓDIGO PLAZA | PRO2/03/2025 |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | CORRAL PÉREZ, INÉS |
| Departamento de destino del trabajador | Departamento de Química |
| Centro de destino del trabajador | Facultad de Ciencias, UAM |
| Titulación requerida | Grado/Máster o equivalente |
| Funciones a desarrollar | <p>Caracterización de las propiedades ópticas de compuestos orgánicos de interés al proyecto</p> <p>Caracterización topológica de las superficies de energía potencial fundamental y excitada de estos compuestos</p> <p>Modelización de la dinámica de desactivación desde el estado excitado</p> <p>Diseminación de los resultados a través de la redacción de artículos y su presentación en congresos científicos</p> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CNS2022-135912 XXXX</p> |
| Méritos a valorar | <ul style="list-style-type: none"> - Graduado/a o Licenciado/a en Química, Física, Biología o cualquier otro grado relacionado - Formación complementaria en Química Teórica y Computacional - Experiencia previa en cálculos de química cuántica y dinámica molecular - Conocimientos de programación (fortran y python) y nivel alto de inglés |
| N.º de plazas | 1 |
| Tipo de personal | Técnico de Apoyo a la Investigación |
| Modalidad de contratación | Temporal |
| Jornada | Completa |
| Retribución mensual bruta | 1.847,40 euros (incluye prorrateo de paga extra) |
| Horas semanales | 37,5 horas semanales |
| Fecha Inicio de contrato, a partir de: | 01/05/2025 |
| Fecha estimada de finalización de contrato: | 31/08/2025 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | 6C4A-6C73-5875P5464-756E | Fecha | 10/03/2025 |
| Firmado Por | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones) | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C4A-6C73-5875P5464-756E | Página | 2/17 |



| DATOS DEL CONTRATO | |
|--|--|
| TITULO PROYECTO | ELECTRÓNICA CUÁNTICA COHERENTE SUPERCONDUCTORA |
| REFERENCIA | CNS2022-135950 |
| FINACIADO POR | Ministerio de Ciencia e Innovación, Agencia Estatal de Investigación |
| CÓDIGO PLAZA | PR03/03/2025 |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | BURSET ATIENZA, PABLO |
| Departamento de destino del trabajador | Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada |
| Centro de destino del trabajador | Facultad de Ciencias de la UAM |
| Titulación requerida | Grado o equivalente |
| Funciones a desarrollar | <ul style="list-style-type: none"> - Investigación en teoría de transporte electrónico en dispositivos topológicos y superconductores. - Simulación analítica y computacional de las propiedades de transporte electrónico de juntas híbridas con materiales superconductores. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CNS2022-135950</p> |
| Méritos a valorar | <ul style="list-style-type: none"> - Grado en Física o Física y Matemáticas, especialidad: Física Fundamental, Física y Matemáticas. - Se valorará estudios iniciados en Máster en Nanofísica, Materiales Avanzados, o Teoría de la Materia Condensada. - Buen nivel de inglés. - Experiencia de investigación: Materiales de Dirac (grafeno, aislantes topológicos, ...), superconductividad topológica, magnetismo y superconductividad. - Experiencia técnica: teoría de matriz de scattering, modelos tight-binding, transporte en materiales 2d. Kwant, Mathematica, Python, Fortran, Linux. |
| N.º de plazas | 1 |
| Tipo de personal | Técnico de apoyo a la investigación |
| Modalidad de contratación | Temporal |
| Jornada | Completa |
| Retribución mensual bruta | 1847,40€/mes (incluye prorrateo de paga extra) |
| Horas semanales | 37,5 horas semanales |
| Fecha Inicio de contrato, a partir de: | 01/05/2025 |
| Fecha estimada de finalización de contrato: | 31/08/2025 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | 6C4A-6C73-5875P5464-756E | Fecha | 10/03/2025 |
| Firmado Por | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones) | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C4A-6C73-5875P5464-756E | Página | 3/17 |



| DATOS DEL CONTRATO | |
|--|--|
| TITULO PROYECTO | Nuevas Tecnologías basadas en la caracterización secuencial para la vinculación de dinámicas fisiológicas a su funcionalidad |
| REFERENCIA | PID2021-122347NB-100 |
| FINACIADO POR | Ministerio de Ciencia e Innovación |
| CÓDIGO PLAZA | PR04/03/2024 |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | VARONA MARTÍNEZ, PABLO |
| Departamento de destino del trabajador | Departamento Ingeniería Informática |
| Centro de destino del trabajador | Escuela Politécnica Superior. UAM |
| Titulación requerida | Doctor |
| Funciones a desarrollar | <ul style="list-style-type: none"> - Registros de electrofisiología neuronal intracelulares y extracelulares - Registros de imagen neuronal - Estimulación neuronal con láser infrarrojo - Implementación de circuitos híbridos de modelos y neuronas en interacción bidireccional - Análisis de datos asociados a los registros anteriores <p>Estas funciones se circunscriben a l proyecto con referencia: PID2021-122347NB-100</p> |
| Méritos a valorar | <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en estimulación neuronal con láser infrarrojo - Experiencia en registros neuronales intracelulares y extracelulares - Experiencia en implementación de circuitos híbridos con neuronas vivas y modelos neuronales - Experiencia en análisis de datos de actividad neuronal en ráfagas |
| N.º de plazas | 1 |
| Tipo de personal | Investigador |
| Modalidad de contratación | Indefinida |
| Jornada | Completa |
| Retribución mensual bruta | 3.200 euros (incluye prorrateo de paga extra) |
| Horas semanales | 37,5 horas semanales |
| Fecha Inicio de contrato, a partir de: | 01/06/2025 |
| Fecha estimada de finalización de contrato: | 31/10/2025 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | 6C4A-6C73-5875P5464-756E | Fecha | 10/03/2025 |
| Firmado Por | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones) | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C4A-6C73-5875P5464-756E | Página | 4/17 |



ELIMINADA POR DUPLICIDAD

| DATOS DEL CONTRATO | |
|--|---|
| TITULO PROYECTO | Dotación adicional Ramón y Cajal - Leyre Marzo Puerta |
| REFERENCIA | RYC2021-031590-I |
| FINACIADO POR | Ministerio de Ciencia e Innovación |
| CÓDIGO PLAZA | PR05/03/2025 |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | MARZO PUERTA, LEYRE |
| Departamento de destino del trabajador | |
| Centro de destino del trabajador | |
| Titulación requerida | |
| Funciones a desarrollar | |
| Méritos a valorar | |
| N.º de plazas | |
| Tipo de personal | |
| Modalidad de contratación | |
| Jornada | |
| Retribución mensual bruta | |
| Horas semanales | |
| Fecha Inicio de contrato, a partir de: | |
| Fecha estimada de finalización de contrato: | |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | 6C4A-6C73-5875P5464-756E | Fecha | 10/03/2025 |
| Firmado Por | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones) | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C4A-6C73-5875P5464-756E | Página | 5/17 |



| DATOS DEL CONTRATO | |
|--|---|
| TITULO PROYECTO | Evasión, deshonestidad y altruismo |
| REFERENCIA | |
| FINACIADO POR | Fundación Ramón Areces |
| CÓDIGO PLAZA | PR06/03/2025 |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | RODRIGUEZ PRIEGO, NURIA |
| Departamento de destino del trabajador | DPTO. ANÁLISIS ECON:TEORÍA ECON E Hª ECONÓMICA |
| Centro de destino del trabajador | Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. UAM |
| Titulación requerida | Grado o equivalente |
| Funciones a desarrollar | - Participar en tareas de apoyo a la investigación. Sus funciones incluirán la revisión y síntesis de literatura académica relevante, el apoyo en el diseño y ejecución de experimentos económicos, así como la recopilación y análisis de datos. También podrá colaborar en la redacción de informes y la preparación de presentaciones de resultados. Se valorará la capacidad de trabajar de forma autónoma, habilidades analíticas y experiencia en investigación en áreas relacionadas con ciencias del comportamiento. Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional sin referencia |
| Méritos a valorar | - Grado relacionado con Ciencias del Comportamiento |
| N.º de plazas | 1 |
| Tipo de personal | Técnico de apoyo a la investigación |
| Modalidad de contratación | Indefinida |
| Jornada | Parcial |
| Retribución mensual bruta | 738.96 €/mes (incluye prorrata de paga extra) |
| Horas semanales | 15 horas semanales |
| Fecha Inicio de contrato, a partir de: | 01/05/2025 |
| Fecha estimada de finalización de contrato: | 31/07/2025 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | 6C4A-6C73-5875P5464-756E | Fecha | 10/03/2025 |
| Firmado Por | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones) | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C4A-6C73-5875P5464-756E | Página | 6/17 |



| DATOS DEL CONTRATO | |
|---|---|
| TITULO PROYECTO | La UAM hacia un Horizonte 10 |
| REFERENCIA | GPE2024-001500-P |
| FINACIADO POR | Agencia Estatal de Investigación |
| CÓDIGO PLAZA | PR07/03/2025 |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | GARCÍA BEATO, MARÍA REGINA |
| Departamento de destino del trabajador | Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales. |
| Centro de destino del trabajador | Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales. |
| Titulación requerida | Graduado, Licenciado, Ingeniero o equivalente |
| Funciones a desarrollar | <ul style="list-style-type: none"> - Identificación de oportunidades de financiación de la investigación de la UAM en el programa Horizonte Europa . - Apoyo técnico-administrativo para presentar propuestas en el Portal de licitaciones y financiación de la UE. - Preparación y participación en talleres informativos y reuniones de asesoría individuales. Servicio de apoyo para encontrar socios/construir consorcios. - Asesoramiento sobre el contenido no científico de las ofertas (impacto, secciones de implementación, información general de la UAM, ética y cuestiones de género). - Interacción con los servicios de revisión de propuestas. - Informar y asesorar sobre la elegibilidad de los costes/Apoyo en la elaboración del presupuesto. - Elaborar estadísticas sobre la Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales (OPEI) de la UAM. - Redacción y distribución de comunicaciones relacionadas con las actividades de OPEI (informes periódicos de desempeño de OPEI, infodays, talleres, redes sociales y contenidos web) - Asistencia a eventos nacionales e internacionales relacionados con los Programas de Financiación Europea, principalmente Horizonte Europa. - Otras funciones relacionadas con el puesto de trabajo que sean solicitadas para contribuir al buen funcionamiento general de la Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales (OPEI) de la UAM. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: GPE2024-001500-P</p> |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | 6C4A-6C73-5875P5464-756E | Fecha | 10/03/2025 |
| Firmado Por | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones) | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C4A-6C73-5875P5464-756E | Página | 7/17 |



| | |
|--|---|
| Méritos a valorar | <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en la promoción de la participación en programas internacionales de investigación (Horizonte Europa y otros). - Experiencia en la gestión administrativa y financiera de proyectos europeos de investigación. - Experiencia en la preparación y gestión de actividades de difusión y comunicación: jornadas informativas, elaboración de material divulgativo; redes sociales. - Conocimiento de las vías de financiación de la investigación en universidades - Nivel alto de inglés. - Proactividad y capacidad de organización. - Habilidades en gestionar tareas de manera eficiente para cumplir con los plazos, trabajo en equipo. - Habilidades de comunicación y resolución de problemas. - Título de doctorado |
| N.º de plazas | 1 |
| Tipo de personal | Técnico de apoyo a la investigación |
| Modalidad de contratación | Indefinida |
| Jornada | Completa |
| Retribución mensual bruta | 2.700 €/mes (incluye prorata de paga extra) |
| Horas semanales | 37,5 horas semanales |
| Fecha Inicio de contrato, a partir de: | 01/05/2025 |
| Fecha estimada de finalización de contrato: | 31/12/2026 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | 6C4A-6C73-5875P5464-756E | Fecha | 10/03/2025 |
| Firmado Por | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones) | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C4A-6C73-5875P5464-756E | Página | 8/17 |



| DATOS DEL CONTRATO | |
|---|---|
| TITULO PROYECTO | EXPLORANDO LA BIODIVERSIDAD EN LA BUSQUEDA DE TERAPIAS. |
| REFERENCIA | CPP2021-008385 |
| FINACIADO POR | MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN |
| CÓDIGO PLAZA | PR08/03/2025 |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | SANCHEZ MADRID, FRANCISCO |
| Departamento de destino del trabajador | Departamento de Medicina |
| Centro de destino del trabajador | Hospital Universitario de la Princesa - UAM |
| Titulación requerida | Grado y Master o equivalente |
| Funciones a desarrollar | <ul style="list-style-type: none"> - Estudios bioquímicos y de biología molecular de cultivos linfocitarios de interés. - Estudios de expresión génica y modulación de la expresión de genes diana. - Aislamiento de vesículas extracelulares. - Visualización mediante microscopía de alta resolución de la sinapsis inmunitaria; co-localización de proteínas y orgánulos. Visualización de vesículas extracelulares mediante microscopía TIRF; análisis e interpretación de los datos. - Tratamiento con fármacos de interés de líneas celulares tumorales y células primarias y análisis de marcadores de activación, senescencia y muerte celular mediante citometría de flujo. - Evaluación de actividad metabólica de células tratadas con fármacos. Cuantificación de expresión génica (qRT-PCR), producción de citoquinas (ELISA y citometría de flujo) y análisis de proteínas por WB. - Análisis de los datos y publicación de los resultados obtenidos en revistas científicas <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CPP2021-008385 .</p> |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | 6C4A-6C73-5875P5464-756E | Fecha | 10/03/2025 |
| Firmado Por | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones) | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C4A-6C73-5875P5464-756E | Página | 9/17 |



| | |
|--|--|
| Méritos a valorar | <ul style="list-style-type: none"> - TITULADO SUPERIOR EN BIOQUÍMICA. MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA. - Experiencia en la producción de CAR-T en laboratorio BSL2 a partir de células CD8 de ratón mediante infección por partículas retrovirales de al menos 1 año (hasta 4 puntos). - Experiencia en la infección de células dendríticas de ratón por cepas bacterianas en laboratorios BSL2 de al menos 1 año (hasta 4 puntos). - Experiencia en análisis de inmunofluorescencia y determinación de subpoblaciones linfocitarias mediante citometría de flujo y análisis por FLOWJO de al menos 1 año (hasta 2 puntos). - Experiencia en aislamiento y cultivo de células dendríticas y linfocitos CD4 y CD8 primarios de ratón de al menos 1 año (hasta 1 puntos). - Experiencia en cultivo de líneas tumorales inmortalizadas de ratón de al menos 1 año (1 puntos). - Experiencia en técnicas bioquímicas como ELISA y Western Blot (WB) y de Biología Molecular (clonaje y subclonaje de genes bacterianos) (hasta 1 puntos). - Competencias en inglés (B1-B2, 0,5 puntos; C1, 2 puntos). |
| N.º de plazas | 1 |
| Tipo de personal | Técnico de apoyo a la investigación |
| Modalidad de contratación | Temporal |
| Jornada | Completa |
| Retribución mensual bruta | 1.847,40 €/mes (incluye prorrata de paga extra) |
| Horas semanales | 37,5 horas semanales |
| Fecha Inicio de contrato, a partir de: | 01/05/2025 |
| Fecha estimada de finalización de contrato: | 31/12/2025 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | 6C4A-6C73-5875P5464-756E | Fecha | 10/03/2025 |
| Firmado Por | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones) | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C4A-6C73-5875P5464-756E | Página | 10/17 |



| DATOS DEL CONTRATO | |
|---|---|
| TITULO PROYECTO | ADVANCES MICROSCOPY FOR THE STUDY OF DYNAMIC INNATE IMMUNITY ACTIVATION BY IMMUNOGENIC CELL DEATH (AMIDGENIC) |
| REFERENCIA | HR23-00837 |
| FINACIADO POR | FUNDACIÓN "LA CAIXA" |
| CÓDIGO PLAZA | PR09/03/2025 |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | SANCHEZ MADRID, FRANCISCO |
| Departamento de destino del trabajador | Departamento de Medicina |
| Centro de destino del trabajador | Hospital Universitario de la Princesa - UAM |
| Titulación requerida | Doctor/a |
| Funciones a desarrollar | <ul style="list-style-type: none"> - Estudios bioquímicos y de biología molecular de cultivos linfocitarios de interés. - Estudios de expresión génica y modulación de la expresión de genes diana. - Aislamiento de vesículas extracelulares. - Visualización mediante microscopía de alta resolución de la sinapsis inmunitaria; co-localización de proteínas y orgánulos. Visualización de vesículas extracelulares mediante microscopía TIRF; análisis e interpretación de los datos. - Tratamiento con fármacos de interés de líneas celulares tumorales y células primarias y análisis de marcadores de activación, senescencia y muerte celular mediante citometría de flujo. - Evaluación de actividad metabólica de células tratadas con fármacos. - Cuantificación de expresión génica (qRT-PCR), producción de citoquinas (ELISA y citometría de flujo) y análisis de proteínas por WB. - Análisis de los datos y publicación de los resultados obtenidos en revistas científicas. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: HR23-00837</p> |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | 6C4A-6C73-5875P5464-756E | Fecha | 10/03/2025 |
| Firmado Por | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones) | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C4A-6C73-5875P5464-756E | Página | 11/17 |



| | |
|--|--|
| Méritos a valorar | <ul style="list-style-type: none"> - DOCTOR EN BIOCIENCIAS MOLECULARES. - Experiencia en análisis de inmunofluorescencia y determinación de subpoblaciones linfocitarias mediante citometría de flujo, microscopía de fluorescencia confocal (CLSM), de epifluorescencia con deconvolución y de reflexión total interna (TIRF) (hasta 2 puntos). - Experiencia en cultivos celulares de líneas linfocitarias y linfocitos primarios de sangre periférica humana; modulación de la expresión génica de genes diana, activación específica a través del TCR (hasta 2 puntos). - Experiencia en técnicas bioquímicas como ELISA y Western Blot (WB) y de biología molecular (análisis de ARNm y microRNAs) (hasta 2 puntos). - Experiencia en evaluación de actividad mitocondrial mediante ensayo Seahorse (hasta 1 punto). - Análisis de datos e imagen mediante STATA y/o SPSS, ImageJ, FlowJo (hasta 1 punto). - Participación en, al menos, tres publicaciones internacionales relacionadas con la temática en primer cuartil como primer autor/a y/o coautoría principal (hasta 2 puntos). |
| N.º de plazas | 1 |
| Tipo de personal | Investigador |
| Modalidad de contratación | Indefinida |
| Jornada | Completa |
| Retribución mensual bruta | 2.205 €/mes (incluye prorrateo de paga extra) |
| Horas semanales | 37,5 horas semanales |
| Fecha Inicio de contrato, a partir de: | 01/05/2025 |
| Fecha estimada de finalización de contrato: | 30/04/2026 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | 6C4A-6C73-5875P5464-756E | Fecha | 10/03/2025 |
| Firmado Por | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones) | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C4A-6C73-5875P5464-756E | Página | 12/17 |



| DATOS DEL CONTRATO | |
|--|--|
| TITULO PROYECTO | EN LOS LÍMITES DE LA DIVERSIDAD: COMPORTAMIENTO NEANDERTAL EN EL CENTRO Y SUR DE LA PENÍNSULA IBÉRICA (2) |
| REFERENCIA | PID2022-138590NB-C42 |
| FINACIADO POR | AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION |
| CÓDIGO PLAZA | PR10/03/2025 |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | BAENA, JAVIER |
| Departamento de destino del trabajador | Laboratorio de Arqueología Experimental |
| Centro de destino del trabajador | Facultad de Filosofía y Letras. UAM. |
| Titulación requerida | Bachillerato o equivalente |
| Funciones a desarrollar | - Trabajo con materiales arqueológicos y colecciones de replicas experimentales, Escaneado 3D y procesamiento de imágenes. Esta función se circunscribe al proyecto nacional con referencia: PID2022-138590NB-C42 |
| Méritos a valorar | - Estudios de Arqueología o Historia |
| N.º de plazas | 1 |
| Tipo de personal | Técnico de apoyo a la investigación |
| Modalidad de contratación | Indefinida |
| Jornada | Parcial |
| Retribución mensual bruta | 736,64 euros (incluye prorrateo de paga extra) |
| Horas semanales | 20 horas semanales |
| Fecha Inicio de contrato, a partir de: | 01/05/2025 |
| Fecha estimada de finalización de contrato: | 30/09/2025 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | 6C4A-6C73-5875P5464-756E | Fecha | 10/03/2025 |
| Firmado Por | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones) | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C4A-6C73-5875P5464-756E | Página | 13/17 |



| DATOS DEL CONTRATO | |
|--|---|
| TITULO PROYECTO | Modulación mecanoquímica de la movilidad de Pseudomonas asociadas con plantas. La proteína PilY1 como diana química en interacciones simbióticas y patogénicas |
| REFERENCIA | PID2023-146082NA-I00 |
| FINACIADO POR | Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades |
| CÓDIGO PLAZA | PR11/03/2025 |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | ALONSO CABALLERO, ÁLVARO |
| Departamento de destino del trabajador | Dpto. de Biología. |
| Centro de destino del trabajador | Facultad de Ciencias. UAM |
| Titulación requerida | Grado y Máster o equivalente |
| Funciones a desarrollar | <ul style="list-style-type: none"> - Estudio de la mecánica de proteínas de adhesión y mecanotransducción bacteriana con la técnica de pinzas magnéticas de molécula individual. - Estudio del efecto de mecanomoduladores en la mecánica de dichas proteínas. - Estudio de la movilidad de bacterias silvestres y mutantes en dichas proteínas y el efecto de los mecanomoduladores a escala celular. - Desarrollo de herramientas computacionales y de modelos para el análisis de medidas de pinzas magnéticas y para el análisis de imágenes de ensayos de movilidad bacteriana. - Desarrollo de bases de datos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2023-146082NA-I00</p> |
| Méritos a valorar | <ul style="list-style-type: none"> - Grado en Física y Máster en Biofísica o similares. - Se valorará positivamente tener buenas calificaciones (>7) en asignaturas donde se hayan estudiado conceptos de mecánica estadística, biofísica molecular, métodos matemáticos y/o procesamiento de señales. - Experiencia de programación en Python, Matlab, R, Igor Pro o C++. - Se valorará positivamente el tener experiencia en el tratamiento y análisis de grandes volúmenes de datos. - Experiencia en el uso de programas de visualización y modelización molecular (PyMol, VMD). - Experiencia en el uso de herramientas de análisis de imágenes (ImageJ). - Se valorará positivamente la experiencia e interés por enfoques multidisciplinares de problemas biológicos combinando conocimientos en biología, física y matemáticas. - Se valorará positivamente la tenencia de títulos oficiales de idiomas. |
| N.º de plazas | 1 |
| Tipo de personal | Técnico de apoyo a la investigación |
| Modalidad de contratación | Indefinida |
| Jornada | Completa |
| Retribución mensual bruta | 1850 euros (incluye prorrata de paga extra) |
| Horas semanales | 37,5 horas semanales |
| Fecha Inicio de contrato, a partir de: | 01/05/2025 |
| Fecha estimada de finalización de contrato: | 30/04/2026 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | 6C4A-6C73-5875P5464-756E | Fecha | 10/03/2025 |
| Firmado Por | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones) | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C4A-6C73-5875P5464-756E | Página | 14/17 |



| DATOS DEL CONTRATO | |
|--|--|
| TITULO PROYECTO | Simulación multiescala de materiales porosos |
| REFERENCIA | TED02021-129886B-C44 |
| FINACIADO POR | Ministerio de Ciencia e Innovación |
| CÓDIGO PLAZA | PR12/03/2025 |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | TARAZONA LAFARGA, PEDRO |
| Departamento de destino del trabajador | Departamento de física teórica de la materia condensada |
| Centro de destino del trabajador | Facultad de Ciencias de la UAM |
| Titulación requerida | Grado, licenciatura o equivalente |
| Funciones a desarrollar | <ul style="list-style-type: none"> - Uso de códigos de simulación. - Desarrollo de códigos de análisis de datos. - Desarrollo de modelos de adsorción y difusión de partículas en materiales Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: TED02021-129886B-C44 . |
| Méritos a valorar | <ul style="list-style-type: none"> - Grado o licenciatura en física - Expediente académico - Conocimientos en programación de ordenadores. |
| N.º de plazas | 1 |
| Tipo de personal | Técnico de apoyo a la investigación |
| Modalidad de contratación | Temporal |
| Jornada | Completa |
| Retribución mensual bruta | 2.600 euros (incluye prorata de paga extra) |
| Horas semanales | 37,5 horas semanales |
| Fecha Inicio de contrato, a partir de: | 01/05/2025 |
| Fecha estimada de finalización de contrato: | 31/08/2025 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | 6C4A-6C73-5875P5464-756E | Fecha | 10/03/2025 |
| Firmado Por | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones) | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C4A-6C73-5875P5464-756E | Página | 15/17 |



| DATOS DEL CONTRATO | |
|--|--|
| TITULO PROYECTO | GRESEL-UAM: NARRATIVAS FINANCIERAS Y LITERATURA |
| REFERENCIA | PID2023-151280OB-C21 |
| FINACIADO POR | Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Estatal de Investigación |
| CÓDIGO PLAZA | PR13/03/2025 |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | MORENO SANDOVAL, ANTONIO |
| Departamento de destino del trabajador | Lingüística general, lenguas modernas. |
| Centro de destino del trabajador | Facultad de Filosofía y Letras, UAM |
| Titulación requerida | Graduado, Licenciado o equivalente |
| Funciones a desarrollar | <ul style="list-style-type: none"> - Creación de corpus: compilación y limpieza de textos en formato electrónico - Anotación y revisión conceptos y estructuras, uso de prompting. - Otras tareas propias de lingüistas computacionales: resúmenes, extracción, traducción. - Entrenamiento de modelos de IA para sistemas QA en finanzas y novelas. - Mantenimiento de página web del proyecto <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2023-151280OB-C21</p> |
| Méritos a valorar | <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia previa en proyectos de tecnologías lingüísticas, creación de corpus, terminología y programación web. - Publicaciones y comunicaciones en congresos relacionados con la Lingüística Computacional. - Titulaciones oficiales (Máster, Grados) relacionados con la Lingüística Computacional - Cursos de formación en Tecnologías Lingüísticas. - Idiomas, con certificados oficiales (especialmente inglés). |
| N.º de plazas | 1 |
| Tipo de personal | Técnico de apoyo a la investigación |
| Modalidad de contratación | Indefinida |
| Jornada | Parcial |
| Retribución mensual bruta | 1.800,40 euros (incluye prorrateo de paga extra) |
| Horas semanales | 35 horas semanales |
| Fecha Inicio de contrato, a partir de: | 01/05/2025 |
| Fecha estimada de finalización de contrato: | 31/08/2027 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | 6C4A-6C73-5875P5464-756E | Fecha | 10/03/2025 |
| Firmado Por | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones) | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C4A-6C73-5875P5464-756E | Página | 16/17 |



| DATOS DEL CONTRATO | |
|--|--|
| TITULO PROYECTO | LIGNOEFICIEN-P: UNA VALORIZACIÓN INNOVADORA DE LIGNINAS KRAFT EN FERTILIZANTES Y BIOESTIMULANTES SOSTENIBLES BASADOS EN ECONOMÍA CIRCULAR |
| REFERENCIA | CPP2021-008409 |
| FINACIADO POR | Ministerio de Ciencia e Innovación |
| CÓDIGO PLAZA | PR14/03/2025 |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | LUCENA MAROTTA, JUAN JOSE |
| Departamento de destino del trabajador | Departamento de Química Agrícola y Bromatología |
| Centro de destino del trabajador | Facultad de Ciencias, UAM |
| Titulación requerida | FP2 o equivalente |
| Funciones a desarrollar | <ul style="list-style-type: none"> - Apoyo técnico experimental y de gestión: - 1. Elaboración de protocolos de uso de equipos y de métodos de análisis - 2. Inventario, pedido y gestión de facturas - 3. Preparación de muestras y análisis en instrumentación de cromatografía iónica, AAS, HPLC, ICP-OES, entre otros. - 4. Mantenimiento del laboratorio: orden, limpieza, control de materiales. - 5. Apoyo en ensayos de laboratorio del grupo de investigación. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: CPP2021-008409 -C21</p> |
| Méritos a valorar | <ul style="list-style-type: none"> - Ciclo de Grado Superior de Laboratorio de Análisis químico y Control de Calidad - Formación y experiencia previa con técnicas analíticas de Cromatografía Iónica, HPLC, conductimetría, espectroscopía de fluorescencia - Experiencia en elaboración de manuales técnicos - Trabajo con muestras de suelo y planta: extracciones, digestiones, preparación de disoluciones nutritivas - Experiencia en calibrado de equipos básicos (balanzas, pipetas, etc.) |
| N.º de plazas | 1 |
| Tipo de personal | Técnico de apoyo a la investigación |
| Modalidad de contratación | Temporal |
| Jornada | Completa |
| Retribución mensual bruta | 1.381,20 euros (incluye prorrateo de paga extra) |
| Horas semanales | 37,5 horas semanales |
| Fecha Inicio de contrato, a partir de: | 01/05/2025 |
| Fecha estimada de finalización de contrato: | 31/10/2025 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | 6C4A-6C73-5875P5464-756E | Fecha | 10/03/2025 |
| Firmado Por | Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones) | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C4A-6C73-5875P5464-756E | Página | 17/17 |

