

DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	The Quantum Gravity Imprint: New Guiding Principles at Low Energies – Qguide (contrato 1)
REFERENCIA	GA 101042568
CÓDIGO PLAZA	PR24/07/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	IRENE VALENZUELA AGÜI
Departamento de destino del trabajador	Instituto de Física Teórica UAM-CSIC
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	Investigación en compactificaciones de teoría de cuerdas y aplicación al estudio de las conjeturas del programa swampland • Construcción de configuraciones de teorías de cuerdas correspondientes a uniones de diferentes teorías de cuerdas y su descripción del punto de vista de la worldsheet • Estudio de teorías de cuerdas no supersimétricas, o con ruptura de supersimetría, y análisis de relaciones de dualidad del punto de vista de la conjetura de distancia y la conjetura de cuerdas emergentes
Méritos a valorar	Publicaciones en revistas especializadas internacionales con revisión por pares o preprints publicados en arxiv.org [hep-th] en el área de Física Teórica, en especial las compactificaciones de teoría de cuerdas. • Cursos especializados en Física Teórica, en especial la teoría de cuerdas. • Idioma inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2121.34€/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-10-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30-09-2027

Código Seguro De Verificación	4A30-364C-6F30P5476-4C69	Fecha	16/07/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A30-364C-6F30P5476-4C69	Página	1/11



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	The Quantum Gravity Imprint: New Guiding Principles at Low Energies – Qguide // Symmetries in Quantum Gravity – SymQuaG (Contrato 2)
REFERENCIA	GA 101042568 // GA 101163591
CÓDIGO PLAZA	PR25/07/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	IRENE VALENZUELA AGÜI, M ^a DE LOS ANGELES MARTÍN CABREJAS
Departamento de destino del trabajador	Instituto de Física Teórica UAM-CSIC
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado o Licenciatura
Funciones a desarrollar	Gestión económica y administrativa de proyectos de investigación europeos (ERC) y nacionales • Tramitación, seguimiento y justificación de gastos asociados a proyectos de investigación, incluyendo la gestión de viajes (anticipos, reservas, liquidaciones y justificación) • Gestión de trámites relacionados con el personal vinculado a proyectos de investigación • Gestión ordinaria de los proyectos y coordinación administrativa con investigadores y servicios de la universidad • Otras tareas administrativas derivadas de la ejecución de proyectos de investigación • Posibilidad de teletrabajo varios días a la semana
Méritos a valorar	Experiencia en gestión económica y administrativa de proyectos de investigación europeos y nacionales, valorándose especialmente la experiencia en ERC y HE. Experiencia en la tramitación y justificación de gastos con cargo a proyectos de investigación, incluyendo la gestión de viajes Experiencia en la gestión administrativa de personal vinculado a proyectos de investigación Experiencia en universidades públicas • Imprescindible dominio oral y escrito del idioma inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.500 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2027

Código Seguro De Verificación	4A30-364C-6F30P5476-4C69	Fecha	16/07/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A30-364C-6F30P5476-4C69	Página	2/11



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Photocatalytic Industrial Applications (PIA) / Electrify-It (IT)
REFERENCIA	101168878 / 101226468
CÓDIGO PLAZA	PR26/07/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LEYRE MARZO PUERTA. JOSE ANTONIO FERNANDEZ SALAS
Departamento de destino del trabajador	Departamento de química Orgánica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	-Gestión integral de proyectos europeos MSCA-DN. - Gestión económica de los proyectos (seguimiento presupuestario, control de gastos y justificación). - Elaboración de informes científico-técnicos y administrativos. - Manejo de la plataforma SYGMA y otras herramientas de la Comisión Europea. - Seguimiento y actualización de deliverables y milestones de los proyectos. - Apoyo a los investigadores predoctorales contratados en el marco de proyectos MSCA-DN. - Organización de eventos, cursos de formación y reuniones científicas. - Apoyo en tareas de comunicación y difusión (gestión de redes sociales y páginas web del proyecto).
Méritos a valorar	- Formación universitaria en Química u otras disciplinas afines. - Experiencia mínima de un año en gestión de proyectos europeos Horizon Europe, valorándose especialmente la participación en proyectos MSCA. - Experiencia en justificación económica y técnica de proyectos de investigación. - Experiencia en el manejo de herramientas de gestión de la Comisión Europea (plataforma SYGMA). - Experiencia en organización de eventos científicos, jornadas y cursos de formación. - Nivel de inglés alto (oral y escrito). - Experiencia internacional (académica o profesional). - Perfil proactivo, con buenas habilidades de comunicación y capacidad para interactuar con distintos interlocutores.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2750 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/09/2027

Código Seguro De Verificación	4A30-364C-6F30P5476-4C69	Fecha	16/07/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A30-364C-6F30P5476-4C69	Página	3/11



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Late Pleistocene hominin population dynamics in the Armenian Highlands: chronology, paleoenvironment, and behavior – CHRONOPOP. Contrato 1.
REFERENCIA	GA 101231504
CÓDIGO PLAZA	PR27/07/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	M ^a ÁNGELES MARTÍN CABREJAS
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Prehistoria y Arqueología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Filosofía y Letras, UAM
Titulación requerida	DOCTORADO
Funciones a desarrollar	1. Gestión y ejecución científica del proyecto ERC-COG (CHRONOPOP – GA 101231504), incluyendo planificación de actividades de investigación, coordinación con colaboradores internacionales y seguimiento de los objetivos científicos del proyecto. 2. Supervisión y formación de estudiantes de doctorado, investigadores postdoctorales y personal técnico involucrado en el proyecto. 3. Contribución a la captación de financiación competitiva adicional mediante la preparación de propuestas de proyectos. 4. Redacción de publicaciones científicas en revistas internacionales de alto impacto, así como presentación de resultados en congresos y reuniones científicas internacionales. 5. Participación en actividades de divulgación científica y transferencia de conocimiento dirigidas a la comunidad científica y a la sociedad.
Méritos a valorar	Ser Titular (Principal Investigator) del proyecto ERC-Consolidato rGrant que la Comisión Europea le ha concedido para desarrollar en la institución de acogida que considere y que se refrenda en el Supplementary Agreement firmado entre ambas partes (IP y UAM). Proyecto “Late Pleistocene hominin population dynamics in the Armenian Highlands: chronology, paleoenvironment, and behavior – CHRONOPOP”. Contrato con la Comisión Europea: GA101231504
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	4.545 €/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2031

Código Seguro De Verificación	4A30-364C-6F30P5476-4C69	Fecha	16/07/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A30-364C-6F30P5476-4C69	Página	4/11



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Symmetries in Quantum Gravity – SymQuaG. Contrato 2.
REFERENCIA	GA 101163591
CÓDIGO PLAZA	PR28/07/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	M ^a ÁNGELES MARTÍN CABREJAS
Departamento de destino del trabajador	Física Teórica e IFT
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	Se espera que la persona seleccionada desarrolle su investigación en los campos del análisis de simetrías potenciales globales, así como con anomalías en las teorías de campos efectivos de baja energía en el ámbito de la gravedad cuántica. Se espera que sea capaz de integrar sus resultados dentro del Swampland Program. The candidate will carry out the analysis of potential global symmetries as well as anomalies in low-energy effective theories describing quantum gravity theories and connect the findings to the Swampland Program.
Méritos a valorar	- Experiencia trabajando con simetrías generalizadas/categóricas - Conocimientos de topología algebraica (en particular: cálculo de cobordismos). - Experiencia trabajando con anomalías en la Teoría Cuántica de Campos y en gravedad cuántica. - Experience in the work with generalized/categorical symmetries - Knowledge of algebraic topology (in particular the computation of bordism groups) - Anomalies in quantum field theory and quantum gravity
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	3.050 €/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-11-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-10-2028

Código Seguro De Verificación	4A30 - 364C - 6F30P5476 - 4C69	Fecha	16/07/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A30-364C-6F30P5476-4C69	Página	5/11



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Selective Pathways for Carbon-Nitrogen Bond Cleavage – SCAN Contrato 1
REFERENCIA	GA 101002715
CÓDIGO PLAZA	PR29/07/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARIOLA TORTOSA MANZANARES
Departamento de destino del trabajador	L-501/Departamento de Química Orgánica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciatura/Grado
Funciones a desarrollar	Desarrollo de nuevos métodos catalíticos para la preparación de moléculas con elevado carácter sp ³ Supervisión de estudiantes de grado Participación en seminarios de grupo Participación en tareas comunes
Méritos a valorar	Grado en Química Máster en Química Orgánica Expediente académico Experiencia previa en síntesis orgánica
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1989.30€/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37.5horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2027

Código Seguro De Verificación	4A30-364C-6F30P5476-4C69	Fecha	16/07/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A30-364C-6F30P5476-4C69	Página	6/11





DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Selective Pathways for Carbon-Nitrogen Bond Cleavage – SCAN Contrato 2
REFERENCIA	GA 101002715
CÓDIGO PLAZA	PR30/07/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARIOLA TORTOSA MANZANARES
Departamento de destino del trabajador	7 L-501/Departamento de Química Orgánica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciatura/Grado
Funciones a desarrollar	Desarrollo de nuevos métodos catalíticos para la funcionalización de enlaces carbono-boro Supervisión de estudiantes de grado Participación en seminarios de grupo Participación en tareas comunes
Méritos a valorar	Grado en Química Máster en Química Orgánica Expediente académico Experiencia previa en síntesis orgánica
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1989.30€/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	37.5horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2027

Código Seguro De Verificación	4A30-364C-6F30P5476-4C69	Fecha	16/07/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A30-364C-6F30P5476-4C69	Página	7/11



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Enantioenriched carboxylic acids from alkyl boronic esters through copper catalyzed CO2 fixation - CO2PPER Contrato 3
REFERENCIA	GA 101153759
CÓDIGO PLAZA	PR31/07/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARIOLA TORTOSA MANZANARES
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Orgánica/ L-501
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciatura/Grado
Funciones a desarrollar	Desarrollo de nuevos métodos catalíticos para la funcionalización de enlaces carbono-boro Supervisión de estudiantes de grado Participación en seminarios de grupo Participación en tareas comunes
Méritos a valorar	Grado en Química Máster en Química Orgánica Expediente académico Experiencia previa en síntesis orgánica
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1989.30€/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37.5horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2027

Código Seguro De Verificación	4A30-364C-6F30P5476-4C69	Fecha	16/07/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A30-364C-6F30P5476-4C69	Página	8/11



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Tuning heat transport in 2D materials with defects - HeaT2Defects Contrato 1
REFERENCIA	GA 101163902
CÓDIGO PLAZA	PR32/07/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PABLO ARES GARCIA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	Preparación de muestras de materiales 2D. Fabricación de dispositivos eléctricos en la nanoscala. Caracterización óptica, estructural y eléctrica de dispositivos 2D en condiciones de ultra alto vacío (UHV) mediante microscopía de fuerzas atómicas (AFM). Análisis de datos experimentales.
Méritos a valorar	1. Máster o equivalente. 2. Experiencia en microscopía de fuerzas atómicas (AFM). 3. Experiencia en desarrollo de instrumentación para condiciones de ultra alto vacío (UHV). 4. Experiencia en materiales bidimensionales (2D).
N.º de plazas	
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2100€/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37.5horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/09/2027

Código Seguro De Verificación	4A30-364C-6F30P5476-4C69	Fecha	16/07/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A30-364C-6F30P5476-4C69	Página	9/11



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Tuning heat transport in 2D materials with defects - HeaT2Defects Contrato 2
REFERENCIA	GA 101163902
CÓDIGO PLAZA	PR33/07/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PABLO ARES GARCIA
Departamento de destino del trabajador	Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	Desarrollar instrumentación a medida para la caracterización opto mecánica de materiales 2D. Preparación de muestras de materiales 2D. Fabricación de dispositivos en la nano escala. Caracterización del efecto de defectos en las propiedades térmicas de materiales 2D.
Méritos a valorar	1. Doctorado en Física. 2. Experiencia en resonadores opto mecánicos. 3. Experiencia en el diseño, desarrollo y montaje de mejoras de sistemas ópticos. 4. Experiencia en materiales 2D. 5. Experiencia en transferencia de calor en la nano escala. 6. También se valorará experiencia en espectroscopías y microscopías.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2840€/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37.5horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/09/2028

Código Seguro De Verificación	4A30-364C-6F30P5476-4C69	Fecha	16/07/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A30-364C-6F30P5476-4C69	Página	10/11



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Untapping multiparametric 2D luminescence sensing through MACHine LEarning and Spectral Sorting - MAtCHLESS
REFERENCIA	GA 101162875
CÓDIGO PLAZA	PR34/07/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RICCARDO MARIN
Departamento de destino del trabajador	Física de Materiales
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	• Síntesis y caracterización de nanopartículas y micropartículas luminiscentes. • Estudio de la interacción de dichas especies con células. • Calibración de dichos materiales como sensores para medir valores de temperatura, oxígeno y pH en células. • Escritura de artículos científicos. • Presentación de resultados en conferencias científicas. Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: 101162875
Méritos a valorar	1. Experiencia en manejo de material de laboratorio de química y en técnicas tales como espectroscopia infrarroja, difracción de rayos X, DLS y microscopía electrónica. 2. Experiencia en cultivo celular, incluso bacterias. 3. Experiencia en caracterización óptica de materiales (espectroscopia UV-Vis y de fluorescencia). 4. Experiencia en uso de técnicas de microscopía de fluorescencia. 5. Experiencia en desarrollo de materiales luminiscentes para sensado. 6. Máster en química o nanociencias.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1990€/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	37.5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/09/2029

Código Seguro De Verificación	4A30-364C-6F30P5476-4C69	Fecha	16/07/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A30-364C-6F30P5476-4C69	Página	11/11

