



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	International student mobility, employability and related personal outcomes: the role of soft skills
REFERENCIA	CA220364
FINACIADO POR	Swiss National Science Foundation
CÓDIGO PLAZA	PR 22 /07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ADRIANA PÉREZ
Departamento de destino del trabajador	Departamento de organización de empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación requerida	licenciado o Graduado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Dar apoyo en trabajos técnicos de investigación (por ejemplo, diseño de cuestionarios de encuestas, envío y seguimiento de recogida de datos de encuestas, codificación y análisis de datos) relacionados con la empleabilidad, desarrollo competencial y movilidad. - Revisiones sistemáticas de la literatura. - Colaboración en la elaboración de artículos científicos. - Apoyo en labores administrativas para la organización de estudios empíricos. - Apoyo en realización de estudios de campo. - Presentación de resultados en diferentes plataformas. - Apoyo en gestión y presentación de proyectos competitivos de ámbito nacional y/o internacional. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: CA220364</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Licenciatura/Grado en Administración y Dirección de Empresas, Economía, Turismo, Finanzas Relaciones Internacionales, Filosofía, Política y Economía, Magisterio y/o afines. - Ser estudiante de Máster o Doctorado, se valorará positivamente. - Experiencia en gestión documental (bases de datos, Excel, Word, etc.) y de almacenamiento de información bibliográfica. - Manejo de software de tratamiento de datos cuantitativos y cualitativos (SPSS, Stata, R, NVivo, etc.). - Experiencia en investigación académica. - Experiencia en gestión de proyectos. - Nivel alto escrito y hablado de inglés (C1 preferiblemente) - Comunicación fluida y trabajo en equipo.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	704€/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	15 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	28/02/2025

Código Seguro De Verificación	6355-534D-4845P5A51-564D	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6355-534D-4845P5A51-564D	Página	1/14



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MAQUINA - CONEXION ENTRE OPTICA CUANTICA Y NANOFOTONICA
REFERENCIA	EUR2023-143478
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR23 /07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JOHANNES FEIST
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias.
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de teoría de efectos no Hermíticos en sistemas nanofotónicas - Simulaciones de emisión de luz no lineal en sistemas cuánticos abiertos - Elaboración de trabajo científico, preparación de figuras y presentación de resultados. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto Nacional con referencia EUR2023-143478</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Formación en física o química - Conocimiento de interacción luz-materia en óptica cuántica - Conocimiento de cuantización de sistemas no Hermíticos - Experiencia previa en modelización de sistemas cuánticos abiertos
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2800€ (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/10/2025

Código Seguro De Verificación	6355-534D-4845P5A51-564D	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6355-534D-4845P5A51-564D	Página	2/14





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	The Quantum Gravity Imprint: New Guiding Principles at Low Energies – Qguide (contrato 1)
REFERENCIA	GA 101042568
FINACIADO POR	Comisión europea
CÓDIGO PLAZA	PR24 /07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	IRENE VALENZUELA
Departamento de destino del trabajador	Instituto de Física Teórica UAM-CSIC
Centro de destino del trabajador	Instituto de Física Teórica UAM-CSIC
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Investigación sobre las conjeturas de Swampland en Teoría de Cuerdas - Esta función se circunscriben al proyecto con referencia: GA 101042568
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos de Teoría de Cuerdas y gravedad cuántica - Conocimientos de las conjeturas de Swampland - Experiencia postdoctoral - Producción científica previa - Capacidad de análisis y cálculo científico
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2650 € (incluye prorrateo 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	6355-534D-4845P5A51-564D	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6355-534D-4845P5A51-564D	Página	3/14





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	The Quantum Gravity Imprint: New Guiding Principles at Low Energies – Qguide (contrato2)
REFERENCIA	GA 101042568
FINACIADO POR	Comisión Europea
CÓDIGO PLAZA	PR25 /07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	IRENE VALENZUELA
Departamento de destino del trabajador	Instituto de Física Teórica UAM-CSIC
Centro de destino del trabajador	Instituto de Física Teórica UAM-CSIC
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Investigación sobre las conjeturas de Swampland en Teoría de Cuerdas Esta función se circunscribe al proyecto europeo con referencia: GA 101042568
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos de Teoría de Cuerdas y gravedad cuántica - Conocimientos de las conjeturas de Swampland - Experiencia postdoctoral - Producción científica previa - Capacidad de análisis y cálculo científico
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2650 €(incluye prorrateo 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	6355-534D-4845P5A51-564D	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6355-534D-4845P5A51-564D	Página	4/14





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Complex chemical reaction networks for breakthrough scalable reservoir computing
REFERENCIA	GA 101046294
FINACIADO POR	European Innovation Council (EIC), Unión Europea
CÓDIGO PLAZA	PR26 /07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ANDRÉS DE LA ESCOSURA
Departamento de destino del trabajador	Departamento Química Orgánica (UAM)
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias UAM
Titulación requerida	Grado y Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyo en la Investigación en química prebiótica y origen de la vida. Esta función se circunscribe al proyecto europeo con referencia: GA 101046294
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado en Química con TFM Química Orgánica - Haber realizado el TFM en temas de química supramolecular y/o biológica se considerará positivamente. - Buen conocimiento de las técnicas básicas en un laboratorio de química y de técnicas para el estudio de sistemas supramoleculares, como son la Espectroscopía de UV-Vis y el Dicroísmo Circular.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40 e(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	6355-534D-4845P5A51-564D	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6355-534D-4845P5A51-564D	Página	5/14





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MID-INFRARED QUANTUM TECHNOLOGY FOR SENSING
REFERENCIA	GA 101070700
FINACIADO POR	COMISIÓN EUROPEA
CÓDIGO PLAZA	PR27/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ANTONIO ISAAC FERNÁNDEZ DOMÍNGUEZ
Departamento de destino del trabajador	Departamento de física teórica de la materia condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de ciencias
Titulación requerida	Grado/Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollar modelos de metasuperficies cuánticas - Realización de cálculos electromagnéticos y óptico cuánticos complejos - Elaboración de trabajo científico, preparación de figuras y presentación de resultados. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 101070700</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Licenciado en ciencias - Máster en Física o similar - Conocimiento avanzado y experiencia en mecánica cuántica y open quantum systems - Experiencia en cálculos computacionales y analíticos de electrodinámica - Conocimiento intermedio de inglés y español
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40 (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	25/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	25/01/2025

Código Seguro De Verificación	6355-534D-4845P5A51-564D	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6355-534D-4845P5A51-564D	Página	6/14





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	ERC Starting grant TIMELIGHT
REFERENCIA	GA 101115792
FINACIADO POR	European Research Council – European Commission
CÓDIGO PLAZA	PR28 /07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PALOMA ARROYO HUIDOBRO
Departamento de destino del trabajador	Física Teórica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias de la Universidad autónoma de Madrid
Titulación requerida	Licenciado/a, Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de teoría clásica y cuántica de sistemas nanofotónicos, en particular con modulaciones temporales. - Estudio de problemas de radiación de vacío e interacción luz-materia. - Programación y resolución numérica de los modelos planteados. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia GA 101115792
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado o licenciatura en Física. - Máster en Física y experiencia previa en algún área de investigación en física de materia condensada o similar - 3.- Experiencia previa en programación en Python, Matlab o similar, y Latex - 4.- CValineado con el tema del proyecto TIMELIGHT.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.900 € (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:	30/09/2028

Código Seguro De Verificación	6355-534D-4845P5A51-564D	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6355-534D-4845P5A51-564D	Página	7/14





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Engineered carrier transport in nanostructured semiconductors using functional disorder (contrato 1).
REFERENCIA	GA 101125962
FINACIADO POR	Comisión Europea
CÓDIGO PLAZA	PR29 /07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FERRY PRINS
Departamento de destino del trabajador	Física de la materia condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar investigación sobre propiedades optoelectrónicas de semiconductores complejos. - Desarrollo de instrumentos en microscopía láser y espectroscopía. - Análisis de los datos. - Reportaje. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 101125962</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Doctorado en Física - Formación avanzada en física del estado sólido, interacción luz-materia. Experiencia en espectroscopia de fluorescencia y caracterización óptica de materiales. - Experiencia con modelación del transporte de energía en semiconductores. - Competencias avanzadas en programación (Python). - Nivel alto de inglés (hablado y escrito)
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	3000 € (incluye prorata 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:	30-09-2026

Código Seguro De Verificación	6355-534D-4845P5A51-564D	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6355-534D-4845P5A51-564D	Página	8/14





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Engineered carrier transport in nanostructured semiconductors using functional disorder (contrato2)
REFERENCIA	GA 101125962
FINACIADO POR	Comisión Europea
CÓDIGO PLAZA	PR30 /07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FERRY PRINS
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid
Titulación requerida	Grado/Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Investigación sobre propiedades optoelectrónicas de semiconductores complejos. - Desarrollo de instrumentos en microscopía láser y espectroscopía. - Análisis de los datos. Reportaje. - Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GA 101125962
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Formación avanzada en física del estado sólido, interacción luz-materia. Experiencia en espectroscopia de fluorescencia y caracterización óptica de materiales. - Experiencia comprobable en caracterización óptica de semiconductores nanoestructurados. - Competencias avanzadas en programación (Python). - Nivel alto de inglés (hablado y escrito).
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación.
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.020€ (incluye prorata 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:	30/09/2028

Código Seguro De Verificación	6355-534D-4845P5A51-564D	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6355-534D-4845P5A51-564D	Página	9/14





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	The ultimate Time scale in Organic Molecular opto-electronics, the ATTOsecond (contrato 1)
REFERENCIA	GA 951224 (TOMATTO)
FINACIADO POR	Comisión Europea
CÓDIGO PLAZA	PR31 /07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FERNANDO MARTÍN GARCÍA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias – UAM
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Participación en los paquetes de trabajo 3.2, 3.3 and 5.2 del proyecto TOMATTO - Implementación de técnicas de simulación computacional para el estudio de procesos de transferencia electrónica en sistemas donor-aceptor - Desarrollo de la metodología correspondiente - Análisis y preparación de resultados para su difusión y/o explotación Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GA 951224
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Doctorado en Física, Química, Química-Física o áreas afines - Experiencia post-doctoral en la descripción teórica de la excitación e ionización molecular inducidas por pulsos de femto- y attosegundos y la consecuente dinámica electrónica y nuclear - Conocimientos de métodos computacionales de estados excitados, incluyendo el continuo electrónico, en moléculas (e.g. MOLPRO, MOLCAS, etc) y programación (Fortran/C/Python) - Conocimientos y experiencia previa en la descripción teórica de experimentos realizados con radiación HHG y XFELs. - Nivel alto de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.450 € (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:	31/03/2027

Código Seguro De Verificación	6355-534D-4845P5A51-564D	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6355-534D-4845P5A51-564D	Página	10/14





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	The ultimate Time scale in Organic Molecular opto-electronics, the ATTOsecond (TOMATTO) (con cargo a CI del proyecto) (contrato 2).
REFERENCIA	GA 951224
FINACIADO POR	European Research Council
CÓDIGO PLAZA	PR32 /07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FERNANDO MARTÍN GARCÍA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de ciencias UAM
Titulación requerida	Licenciado/Graduado/Ingeniero
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Administración de entre 30-60 servidores de cálculo (high performance computing) con comunicación infinidad y sistema compartido de ficheros. Instalación y mantenimiento de software científico. Administración de sistemas de colas y schedulers. Administración usuarios (decenas de usuarios). - Desarrollo y mejora de programas científicos en lenguajes de programación compilados (fortran, c++). - Desarrollo y mejora de programas de cálculo numérico y tratamiento de datos con lenguajes interpretados (Python). - Desarrollo y mejora de interfaz gráfica para programas de software científico. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 951224</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - TITULACIÓN UNIVERSITARIA OFICIAL Licenciado/Graduado/Ingeniero en Informática o Matemáticas o en áreas afines - Formación y experiencia en: <ul style="list-style-type: none"> - Administración de sistemas operativos, software y clusters de computación científica (deseable conocimientos en administración de sistemas de colas – slurm – o sistemas de grandes ficheros – tipo NFS o Lustre). - Uso de lenguajes de programación interpretado (Matlab, Python, scripting, y otros entornos de programación gráfica). - Experiencia con cálculo numérico, desarrollo de algoritmos y programación en lenguajes compilados. - Nivel alto de inglés - Conocimientos de lenguajes de programación.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.970 € (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:	31/03/2027

Código Seguro De Verificación	6355-534D-4845P5A51-564D	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6355-534D-4845P5A51-564D	Página	11/14





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	The ultimate Time scale in Organic Molecular opto-electronics, the ATTOsecond (contrato 3)
REFERENCIA	GA 951224 (TOMATTO)
FINACIADO POR	Comisión Europea
CÓDIGO PLAZA	PR33/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FERNANDO MARTÍN GARCÍA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias – UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Participación en los paquetes de trabajo WP3.1, WP3.3 y WP4.2 del proyecto TOMATTO con el objetivo de extender los códigos computacionales ya existentes en el grupo y su aplicación para el estudio de la transferencia de carga inducida por pulsos de luz de attosegundos. - Participación en el análisis y preparación de resultados para su comunicación. - Participación en actividades de difusión en el marco del proyecto. - Participación en la gestión de datos derivados del proyecto. Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 951224
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Máster en Física Atómica y Molecular, Modelización Computacional, Química Teórica, - Experiencia en simulación computacional empleando códigos afines a las áreas mencionadas anteriormente - Conocimientos de programación, en particular, Python y Fortran. Otros valorables. - Nivel alto de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1847,40 € (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:	31/03/2027

Código Seguro De Verificación	6355-534D-4845P5A51-564D	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6355-534D-4845P5A51-564D	Página	12/14





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	The ultimate Time scale in Organic Molecular opto-electronics, the ATTOsecond (TOMATTO) (contrato 4)
REFERENCIA	GA951224
FINACIADO POR	European Research Council
CÓDIGO PLAZA	PR34 /07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FERNANDO MARTÍN GARCÍA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de ciencias UAM
Titulación requerida	Grado/Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Cálculos ab-initio y desarrollo de modelos teóricos para obtener los tiempos de retorno en fotoionización molecular, incluyendo dinámica electrónica y nuclear. - Cálculos de entrelazamiento cuántico en procesos de fotoionización con pulsos de attosegundos. Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 951224
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Licenciado/Graduado en Física, Química o áreas afines - Formación y experiencia en física molecular, física atómica y ciencia de attosegundos - Nivel alto de inglés - Conocimientos de lenguajes de programación HPC: en lenguajes C y Fortran. Supercomputación en paralelo
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	completa
Retribución mensual bruta	2.040€ /mes (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2025

Código Seguro De Verificación	6355-534D-4845P5A51-564D	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6355-534D-4845P5A51-564D	Página	13/14





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Replicating the unconscious working memory effect: A multisite preregistered study
REFERENCIA	OPENSOURCE2024
FINACIADO POR	Center for Open Science
CÓDIGO PLAZA	PR35/07/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ALICIA FRANCO MARTÍNEZ
Departamento de destino del trabajador	Psicología Básica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Revisión de la literatura sobre medición de procesamiento inconsciente. - Recogida de datos conductuales en laboratorio de cabinas. - Análisis de datos y análisis psicométricos. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: OPENSOURCE2024
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos en Estadística y Modelado (meta-análisis, modelos lineales...) - Conocimientos en Psicometría (análisis factorial, de fiabilidad y validez...) - Conocimiento en Diseños de Investigación. - Experiencia previa colaborando en investigación. - Programación en R. Deseable PsychoPy. - Haber estudiado o estar estudiando un Máster relacionado con estos conocimientos. - Nivel avanzado de Inglés (C1). - Grado en psicología
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1050 €/mes (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/10/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/05/2025

Código Seguro De Verificación	6355-534D-4845P5A51-564D	Fecha	17/07/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6355-534D-4845P5A51-564D	Página	14/14

