

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MATERIALES METAL-ORGANICOS FOTOCATALITICOS Y CON CAPACIDAD DE LIGHT DOWNSHIFTING PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA SOLAR (UAM) contrato 1
REFERENCIA	PID2022-138968NB-C21
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR01/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	AMO OCHOA, MARIA PILAR
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Inorgánica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias de la UAM
Titulación requerida	Graduado y Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Síntesis de compuestos de coordinación útiles en aplicaciones medioambientales, fotocatalisis, sensores y fotovoltaica. - Caracterización estructural y de propiedades. - Interpretación de los resultados. - Asistencia a congresos y jornadas de divulgación. - Elaboración de presentaciones para la comunicación de resultados en forma de seminarios <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-138968NB-C21</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Máster en Química Aplicada - Conocimientos en química inorgánica, y síntesis de compuestos de coordinación. - Experiencia y manejo de técnicas de caracterización y análisis, - Conocimientos en programas de tratamiento de datos cristalográficos, como Mercury o Origin. - Capacidad autónoma de trabajo - Nivel de Inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	1/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MATERIALES METAL-ORGANICOS FOTOCATALITICOS Y CON CAPACIDAD DE LIGHT DOWNSHIFTING PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA SOLAR (UAM) contrato 2
REFERENCIA	PID2022-138968NB-C21
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR02/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	AMO OCHOA, MARIA PILAR
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Inorgánica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias de la UAM
Titulación requerida	Graduado y Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Síntesis de compuestos de coordinación útiles en aplicaciones medioambientales, fotocatalisis, sensores y fotovoltaica. - Caracterización estructural y de propiedades. - Interpretación de los resultados. - Asistencia a congresos y jornadas de divulgación. - Elaboración de presentaciones para la comunicación de resultados en forma de seminarios <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-138968NB-C21</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Máster en Biotecnología - Conocimientos en química inorgánica, y síntesis de compuestos de coordinación. - Experiencia y manejo de técnicas de caracterización y análisis, como IR, difracción de rayos X de polvo, microscopia electrónica de barrido...), - Conocimientos en programas de tratamiento de datos cristalográficos, como Mercury o Origin, Excel - Conocimientos de fotovoltaica - Capacidad autónoma de trabajo - Nivel de Inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a 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:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	2/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	SISTEMAS AUTOENSAMBLADOS FUNCIONALES: DESDE ESTRUCTURAS DISCRETAS A REDES POLIMERICAS (contrato 1)
REFERENCIA	PID2023-148548NB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR03/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GONZALEZ RODRIGUEZ, DAVID
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Química Orgánica. Laboratorio de Materiales y Sistemas Moleculares Nanoestructurados
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado/Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Síntesis de Moléculas Orgánicas - Caracterización Estructural de Materiales Supramoleculares - Estudio del Procesos de Autoensamblaje Molecular - Redacción y Publicación de Patentes y Artículos de Investigación - Supervisión de investigadores en formación (TFM, TFG, etc.) en tareas de investigación Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-148548NB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Imprescindible Máster en Química Orgánica - Elevada Experiencia de Investigación en Redes Poliméricas Dinámicas
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40 € (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	28/02/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	3/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	SISTEMAS AUTOENSAMBLADOS FUNCIONALES: DESDE ESTRUCTURAS DISCRETAS A REDES POLIMERICAS (contrato 2)
REFERENCIA	PID2023-148548NB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR04/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GONZALEZ RODRIGUEZ, DAVID
Departamento de destino del trabajador	Dpto. Química Orgánica. Laboratorio de Materiales y Sistemas Moleculares Nanoestructurados
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado/Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Síntesis de Moléculas Orgánicas - Caracterización Estructural de Materiales Supramoleculares - Estudio del Procesos de Autoensamblaje Molecular - Redacción y Publicación de Patentes y Artículos de Investigación - Supervisión de investigadores en formación (TFM, TFG, etc.) en tareas de investigación Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-148548NB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Imprescindible Máster en Química Orgánica - Elevada Experiencia de Investigación en Redes Poliméricas Dinámicas
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40 € (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	4/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	EVALUACION DE LA DEMANDA DE SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS COMO HERRAMIENTA PARA LA TOMA DE DECISIONES
REFERENCIA	UAM/064
FINACIADO POR	UAM
CÓDIGO PLAZA	PR05/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GONZALEZ NOVOA, JOSE ANTONIO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Ecología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciado/a o Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Organización y clasificación de especímenes de polinizadores ya capturados y preservados. - Preparación de la colección de referencia mediante la disposición de los individuos en cajas entomológicas - Creación de una base de datos detallada de la colección, incluyendo la identificación y etiquetado de los especímenes. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM/064</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en colecciones entomológicas y taxonomía. - Competencia en el manejo de bases de datos y registros científicos
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.950 €(incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/01/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	5/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	AVANCES EN LA TEORÍA Y LA INVESTIGACIÓN SOBRE AUTOVALIDACIÓN
REFERENCIA	PID2020-116651GB-C31
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR06/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BRIÑOL TURNES, PABLO ANTONIO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Psicología Social y Metodología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyo a la investigación: Preparación de materiales, análisis de datos, elaboración de manuscritos y difusión de los resultados. - Publicación en revistas de impacto. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2020-116651GB-C31
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - -Grado en Psicología con máster en psicología social y con formación y experiencia previa en apoyo a la investigación acreditada sobre la temática del proyecto (teoría de autovalidación). - Se valorará dominio de inglés - Diseño experimental - Análisis estadístico e integración en el equipo de investigación.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	985,28 €(incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	01/03/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	6/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	HACIA UNA MAYOR COMPRESIÓN DEL CAMBIO GLOBAL MEDIANTE LA MEJORA DE LOS DATOS Y LAS PREDICCIONES DE BIODIVERSIDAD CON HERRAMIENTAS DERIVADAS DE LA TEORÍA DE GRAFOS
REFERENCIA	PID2021-124187NB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR07/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GARCIA MATEO, MANUEL RUBEN
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología, Edif. De Biología,
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Trabajar en la generación de entregables del proyecto utilizando Sistemas de Información Geográfica (QGIS y ARCGIS) y scripts de R para el manejo de datos espaciales. Para ello, se requiere: <ul style="list-style-type: none"> • Generar modelos de distribución de especies jerárquicos con diferentes paquetes de R. • Generar modelos de biodiversidad con diferentes herramientas, incluida la programación en R. • Generar probabilidades de presencia de especies en las citadas celdas desarrollando e implementando scripts de Python y R en entornos Linux para procesar los datos mediante bayesian stochastic blockmodeling utilizando el paquete graph-tool. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-124187NB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Doctorado de especialización y publicaciones específicas en revistas SCI en temas de biogeografía de la conservación, macroecología y macroevolución. - Dominio del lenguaje de programación R en nivel experto, y capacidad de trabajar con lenguaje Python y entornos Linux. - Experiencia y publicaciones (especialmente metodológicas) en el desarrollo de modelos predictivos de distribución de especies, modelos de simulación, y en la modelización estadística avanzada. - Experiencia técnica en gestión de datos de distribución de especies y de características del ambiente físico mediante sistemas de información geográfica (entornos ArcGIS y QGIS) y paquetes de R de procesado espacial. - Dominio del inglés hablado y escrito, y capacidad de comunicarse con fluidez en portugués y francés.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	7/45



Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.205 €(incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	8/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	FÍSICA MÁS ALLÁ DEL MODELO ESTÁNDAR Y COSMOLOGÍA DEL UNIVERSO PRIMITIVO: NUEVAS IDEAS Y TÉCNICAS
REFERENCIA	PID2021-124704NB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR08/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	NO REDONDO, JOSE MIGUEL
Departamento de destino del trabajador	Instituto de física Teórica
Centro de destino del trabajador	CSIC-UAM
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Trabajo de investigación en fenomenología de física de partículas que dé lugar a publicaciones en revistas científicas de alto impacto y presentación de los resultados obtenidos en congresos internacionales de la especialidad. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-124704NB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia postdoctoral en fenomenología de física de partículas con énfasis en física del bosón de Higgs, materia oscura y supersimetría. - Experiencia en física del LHC y fenomenología más allá de Modelo Estándar (SM). - Experiencia en métodos computacionales aplicados a física de altas energías (e.g. generadores Monte Carlo, análisis multivariable, machine learning).
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.205 €(incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	13/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	10/05/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	9/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	ENSEÑANZA COMPARTIDA POR LA INCLUSIÓN: CULTURAS, POLÍTICAS Y PRÁCTICAS PARA LA TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA
REFERENCIA	PID2022-137000OB-I00
FINACIADO POR	Agencia estatal de investigación
CÓDIGO PLAZA	PR09/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	SANDOVAL MENA, MARTA
Departamento de destino del trabajador	Modulo III-309
Centro de destino del trabajador	Facultad de formación del profesorado y educación, UAM
Titulación requerida	Grado, Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Organización y sistematización de los datos cuantitativos. Ayudar a la depuración de la base de datos. - Intervenir como soporte en el desarrollo del trabajo de campo (contacto con las instituciones, citas, preparar la documentación) y la codificación de datos. - Transcripción de entrevistas a docentes, familias y estudiantes. - Participación en el estudio de casos- Visitas escolares - Apoyar en la gestión administrativa y económica del proyecto. - Colaboración en la difusión del proyecto a través de redes sociales. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-137000OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Licenciado/Graduado en Pedagogía, Psicología, Maestro Infantil/Primaria (en este último caso, con especialidad en 'Audición y Lenguaje' o 'Pedagogía Terapéutica'), o disciplinas relacionadas. - Máster en áreas relacionadas con las licenciaturas/grados mencionados anteriormente. - Experiencia previa en investigación en áreas relacionadas con el proyecto (por ej., en el TFG o TFM). - Experiencia en comunicación de resultados de investigación en Lengua inglesa. - Experiencia previa con software de análisis de datos (por ej., 'SPSS', 'ATLAS.ti)
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	parcial
Retribución mensual bruta	985,28€(incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	20horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	09 /01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	09/03/2026

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	10/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	HETEROESTRUCTURAS FOTOCATALÍTICAS PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO MEDIANTE FOTOLISIS DEL AGUA Y FOTOREFORMADO
REFERENCIA	PID2022-141056OB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR10/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BELVER COLDEIRA, CAROLINA
Departamento de destino del trabajador	Laboratorios de Investigación Dpto. Ingeniería Química: 01.06.IQ.102/ 01.06.IQ.103
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación de adsorbentes y catalizadores de carbón - Caracterización de materiales - Ensayos de adsorción/degradación de nanoplásticos - Preparación de informes, discusión de resultados y redacción de manuscritos para su publicación en revistas científicas <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-141056OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Ingeniería Química. - Máster en Ingeniería Química - Experiencia en preparación de materiales carbono - Experiencia en catálisis
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.205 € (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	11/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Desarrollo de Procesos Fotonducidos y Compuestos Fotoactivables como Interpretes Celulares (contrato 1)
REFERENCIA	PID2023-146801NB-C32
FINACIADO POR	MICINN
CÓDIGO PLAZA	PR11/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RIBAGORDA LOBERA, MARIA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Orgánica, L206, Módulo 01
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado o Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación de: fluoróforos anclados a azobencenos, xantonas y derivados y nanopartículas de emisión - Caracterización de los productos obtenidos mediante espectroscopia de RMN e IR - Medidas de las propiedades fotofísicas de los compuestos sintetizados (UV, fluorescencia), determinación del pH de los compuestos obtenidos, rendimiento cuántico de fluorescencia y mediadas de oxígeno singlete - Redacción del informe de los resultados obtenidos Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-146801NB-C32
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado o Licenciado en Química - Trabajo fin de grado en Química Orgánica, - Título de Máster en Química Orgánica, Química Médica o similar
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a 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:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/05/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	12/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Desarrollo de Procesos Fotonducidos y Compuestos Fotoactivables como Interpretes Celulares (contrato 2)
REFERENCIA	PID2023-146801NB-C32
FINACIADO POR	MICINN
CÓDIGO PLAZA	PR12/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RIBAGORDA LOBERA, MARIA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Orgánica, L206, Módulo 01
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado o Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de reacciones fotoinducidas, preparación de ligandos orgánicos para a funcionalización de nanopartículas. - Caracterización de los productos obtenidos mediante espectroscopia de RMN e IR - Medidas de las propiedades fotofísicas de los compuestos sintetizados (UV, fluorescencia), determinación del pH de los compuestos obtenidos, rendimiento cuántico de fluorescencia y mediadas de oxígeno singlete. - Redacción del informe de los resultados obtenidos Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-146801NB-C32
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado o Licenciado en Química - Trabajo fin de grado en Química Orgánica, - Título de Máster en Química Orgánica, Química Médica o similar
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a 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:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	28/02/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	13/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	USO DE MICROSCOPIA DE CAMPOS MAGNETICOS EXTREMOS PARA VISUALIZAR MATERIALES CON CORRELACIONES ELECTRÓNICAS (contrato 1)
REFERENCIA	UAM/117
FINACIADO POR	UAM
CÓDIGO PLAZA	PR13/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GUILLAMON GOMEZ, ISABEL
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	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de cableado para experimentos de bajo ruido a bajas temperaturas y altos campos - Estudio de espectroscopía túnel a campos magnéticos elevados. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM/117</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en microscopía de efecto túnel a temperaturas de helio líquido y criogenia - Experiencia en el estudio de superconductores. - Experiencia en el manejo de solenoides superconductores.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	completa
Retribución mensual bruta	1.850 €(incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2024

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	14/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	USO DE MICROSCOPIA DE CAMPOS MAGNETICOS EXTREMOS PARA VISUALIZAR MATERIALES CON CORRELACIONES ELECTRONICAS (contrato 2)
REFERENCIA	UAM/117
FINACIADO POR	UAM
CÓDIGO PLAZA	PR14/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GUILLAMON GOMEZ, ISABEL
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	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de cableado para experimentos de bajo ruido a bajas temperaturas y altos campos - Estudio de espectroscopía túnel a campos magnéticos elevados. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM/117</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en microscopía de efecto túnel a temperaturas de helio líquido y criogenia - Experiencia en el estudio de superconductores. - Experiencia en el manejo de solenoides superconductores.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	completa
Retribución mensual bruta	1.850 €(incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2024

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	15/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	USO DE MICROSCOPIA DE CAMPOS MAGNETICOS EXTREMOS PARA VISUALIZAR MATERIALES CON CORRELACIONES ELECTRÓNICAS (contrato 3)
REFERENCIA	UAM/117
FINACIADO POR	UAM
CÓDIGO PLAZA	PR15/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GUILLAMON GOMEZ, ISABEL
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	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de cableado para experimentos de bajo ruido a bajas temperaturas y altos campos - Estudio de espectroscopía túnel a campos magnéticos elevados. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM/117
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en microscopía de efecto túnel a temperaturas de helio líquido y criogenia - Experiencia en el estudio de superconductores. - Experiencia en el manejo de solenoides superconductores.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	completa
Retribución mensual bruta	1.850 €(incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2024

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	16/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	HACIA UN PLAN DE RESTAURACIÓN NACIONAL CONSIDERANDO CONECTIVIDAD Y VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO
REFERENCIA	TED2021-129589B-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR16/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GARCIA MATEO, MANUEL RUBEN
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología, Edif. De Biología,
Centro de destino del trabajador	Facultad de ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Trabajar en los paquetes de trabajo 2 y 5 del proyecto utilizando Sistemas de Información Geográfica, scripts de R, para el manejo de datos espaciales, modelos ecológicos. Para ello, se requiere: <ul style="list-style-type: none"> • Generar modelos ecológicos jerárquicos para especies de interés forestal implementando scripts de R. • Participar en desarrollo de un nuevo paquete de R <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-129589B-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado de especialización y publicaciones específicas en revistas SCI en temas de biogeografía y modelos de distribución de especies. - Dominio del lenguaje de programación R en nivel experto - Experiencia y publicaciones en el desarrollo de modelos predictivos de distribución de especies, modelos jerárquicos, y en estadística avanzada. - Experiencia técnica en gestión de datos de distribución de especies y de características del ambiente físico mediante sistemas de información geográfica (entornos ArcGis y QGIS) y paquetes de R de procesamiento espacial. - Dominio del inglés hablado y escrito.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.205 € (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	17/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Materiales tisulares basados en vesículas: respuestas colectivas emergentes bajo campos eléctricos
REFERENCIA	CNS2023-145460
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR17/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RODRIGUEZ ARRIAGA, LAURA
Departamento de destino del trabajador	Laboratorios de investigación en el Instituto Nicolás Cabrera (01.08.LI.401-9 y 01.08.LI.401-15), Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado o Licenciatura
Funciones a desarrollar	- Experimentos y análisis de datos en el contexto del proyecto Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CNS2023-145460
Méritos a valorar	- Grado en Ciencias Biológicas - Máster en Física de Materia Condensada y los Sistemas Biológicos o asimilable - Trabajo de Fin de Máster Experimental en Biofísica - Experiencia en laboratorio; - Experiencia en proteínas
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	completa
Retribución mensual bruta	2.039,35 €(incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/11/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/10/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	18/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	TORRES ASINTOTICAS EN GRAVEDAD CUANTICA
REFERENCIA	ATR2023-145703
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR18/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	VALENZUELA AGÜÍ, IRENE
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física Teórica
Centro de destino del trabajador	Facultad de ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de teorías con cobordismos dinámicos en teoría de cuerdas y gravedad cuántica - Estudio de propiedades topológicas de dichas soluciones - Desarrollo de teorías de modos de borde (edge modes) y estudio de sus anomalías gauge y gravitacionales Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: ATR2023-145703
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en el campo de investigación de teoría de cuerdas - Publicaciones en revistas internacionales en el campo de investigación - Experiencia internacional
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40 € (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/10/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	19/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	RECOLECCIÓN DE DATOS VISUALES: PERMITIENDO LA VISIÓN POR COMPUTADOR EN ESCENARIOS CON DATOS DESFAVORABLES
REFERENCIA	PID2021-125051OB-I00
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR19/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARTINEZ SANCHEZ, JOSE MARIA
Departamento de destino del trabajador	Video Processing and Understanding Lab.
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyar en la gestión de la infraestructura (T1.1) - Integrar metodología MLOps en los desarrollos del VPULab (T1.1) - Diseñar una librería en Github para la generación de datos sintéticos a partir de conjuntos de datos (T1.2) - Desarrollo de MVPs para casos de uso (T3.4) Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-125051OB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Haber cursado un Máster en el ámbito de Deep Learning aplicado a imágenes y vídeo. - Experiencia en administración de sistemas Linux/Unix - Experiencia en lenguajes de programación y bibliotecas de aprendizaje: Python/Pytorch/Keras/TensorFlow/... - Capacidad para trabajar en lengua inglesa
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	985,28 €(incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	20/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MULTI ATRAPAMIENTO ÓPTICO DE NANOPARTÍCULAS DE UPCONVERSION USANDO META-SUPERFICIES: SIGUIENTE SALTO EN LA MANIPULACIÓN ÓPTICA
REFERENCIA	CNS2022-135495
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR20/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	HARO GONZALEZ, PATRICIA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física de Materiales
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado o Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Experimentos de manipulación óptica de nanopartículas - Experimentos de espectroscopía óptica en nanopartículas luminiscentes - Diseño y montaje de equipos de medida - Análisis y tratamiento de datos experimentales - Elaboración y publicación de resultados, y difusión de estos en foros científicos E <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CNS2022-135495</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Física - Máster en materiales - Experiencia en trabajos experimentales; pinzas y espectroscopia óptica. - Conocimiento en materiales luminiscentes - Nivel alto de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	completa
Retribución mensual bruta	1.847,40 € (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	21/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	CONSOLIDACIÓN DE LÍNEA EMERGENTE ME-GENOMICS
REFERENCIA	CNS2022-135371
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR21/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	AGUIRRE DE CARCER GARCIA, DANIEL
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Trabajo de laboratorio relacionado con técnicas de biología molecular y microbiología en el marco del proyecto de investigación. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CNS2022-135371
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Posesión de un grado en Biología/Biotecnología o similar - Máster en Microbiología, Biología Molecular o similar - Expediente académico, premios y becas - Dominio del idioma inglés - Experiencia en técnicas generales de biología molecular y microbiología - Experiencia en preparación de librerías para secuenciación masiva - Conocimientos de bioinformática - Trabajo con virus ambientales
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	completa
Retribución mensual bruta	1.847,40 € (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	22/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	FUNDAMENTOS PARA LA INGENIERÍA AUTOMATIZADA DE CHATBOTS: SATORI-UAM
REFERENCIA	TED2021-129381B-C21
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR22/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LARA JARAMILLO, JUAN DE
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Ingeniería Informática Laboratorio MISO
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior, UAM
Titulación requerida	Grado o Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Servicio web para la prueba automatizada de chatbots/interfaces conversacionales - Integración de componentes realizados en el grupo de investigación MISO en el servicio: simulador de usuarios y sistema de testing - Conexión del servicio de testing con tecnologías de creación de chatbots, como Rasa, LangChain/OpenAI y otros <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-129381B-C21</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Python, Procesamiento del Lenguaje natural y aprendizaje automático - Frameworks para el desarrollo web (backend y frontend) - Acceso a LLMs mediante APIs (p.ej. OpenAI) - Conocimiento de técnicas de testing
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.600 € (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	25 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1 /12/ 2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/09/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	23/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	NUEVOS PROCESOS INTEGRADOS DE CAPTURA Y CONVERSIÓN DE CO2 BASADOS EN LÍQUIDOS IÓNICOS PARA LA DESCARBONIZACIÓN Y LA TRANSICIÓN DIGITAL DE LA INDUSTRIA
REFERENCIA	TED2021-129803A-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR23/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	NAVARRO TEJEDOR, PABLO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Ingeniería Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño de nuevos procesos de captura y conversión de CO2 basados en líquidos iónicos - Ensayos experimentales de captura y conversión de CO2 basados en líquidos iónicos - Modelización de procesos con Aspen Plus Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-129803A-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos en Simulación de Procesos - Experiencia en investigación en captura de COVs con líquidos iónicos - Experiencia en investigación de captura y conversión de CO2 basada en líquidos iónicos
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40 € (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1-12-2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30-06-2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	24/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	ELECTRONES PARA PROCESOS ORGANOCATALÍTICOS ASIMÉTRICOS SOSTENIBLES (contrato 1)
REFERENCIA	TED2021-130470B-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR24/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ALEMAN LARA, JOSE JULIAN
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Orgánica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Síntesis y purificación de compuestos orgánicos. - Elucidación estructural de compuestos orgánicos. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-130470B-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Química. - Máster en Química Orgánica - Experiencia investigadora en Química - Publicaciones en Química
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	completa
Retribución mensual bruta	2771,10 € (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/01/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	25/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	ELECTRONES PARA PROCESOS ORGANOCATALÍTICOS ASIMÉTRICOS SOSTENIBLES (contrato 2)
REFERENCIA	TED2021-130470B-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR25/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ALEMAN LARA, JOSE JULIAN
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Orgánica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Síntesis y purificación de compuestos orgánicos. - Elucidación estructural de compuestos orgánicos. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-130470B-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Química. - Máster en Química. - Experiencia investigadora en Química - Publicaciones en Química
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	completa
Retribución mensual bruta	1.847,40 € (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	26/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	PLATAFORMAS FERROELÉCTRICAS OPTOELECTRÓNICAS PARA MICRO- Y NANOMANIPULACIÓN Y PRODUCCIÓN DE ESTRUCTURAS FUNCIONALES. APLICACIONES EN NANO- Y BIOTECNOLOGÍA
REFERENCIA	PID2020-116192RB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR26/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GARCIA CABAÑES, ANGEL
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física de Materiales. Laboratorio de Óptica No-lineal
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado y Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de plataformas ferroeléctricas fotovoltaicas para la manipulación optoelectrónica de micro/nanopartículas y gotículas. - Optimización de la técnica de litografía de carga fotovoltaica para la generación de electrodos virtuales en sustratos dieléctricos (no-ferroeléctricos). - Desarrollo y evaluación de plataformas dieléctricas (no-ferroeléctricas) para manipulación optoelectrónica. - Experimentación de manipulación de gotículas en las plataformas dieléctricas desarrolladas. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2020-116192RB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Física y Master de investigación en el campo de la fotónica. - Experiencia en fotónica experimental. - Experiencia y manejo de la instrumentación de un laboratorio de óptica avanzada. - Experiencia en técnicas de manipulación por pinzas optoelectrónicas. - Experiencia en el manejo de software de tratamiento y análisis de imágenes y simulación con COMSOL Multiphysics. - Publicaciones y presentación de trabajos en congresos. - Inglés fluido, hablado y escrito.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.857,50 €(incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/05/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	27/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	INFLUENCIA DE LA NANOESTRUCTURACIÓN EN LAS PROPIEDADES MECANOQUÍMICAS DE CÁTODOS COMPOSITE ZERO-STRAIN PARA BATERÍAS DE ION LI DE ESTADO SÓLIDO
REFERENCIA	PID2021-124667OB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR27/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	POLOP JORDA, CELIA
Departamento de destino del trabajador	Dto. de Física de la Materia Condensada, Laboratorios 100-1 del módulo 14 y 401-14 del módulo 8
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado o Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Labores docentes de apoyo en tareas de laboratorio Caracterización en la nanoescala de baterías de estado sólido por AFM, LEEM y PEEM. - Procesamiento y presentación de datos científicos Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-124667OB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado en Ciencias Físicas - Máster en Física de la Materia Condensada - Expediente académico - Participación en proyectos de investigación en el área de las baterías de estado sólido - Experiencia en análisis de electrolitos sólidos para baterías de iones Li - Experiencia en microscopía de efecto túnel (STM) - Experiencia en microscopía de fuerzas atómicas (AFM) - Experiencia en técnicas de radiación sincrotrón para el análisis de baterías - Experiencia en microscopía y espectroscopía de fotoemisión (PEEM) - Experiencia en microscopía electrónica de baja energía (LEEM) - Experiencia en espectroscopías electrónicas (XPS, XAS)
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40 € (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1-12-2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	28/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	INGENIERÍA CUÁNTICA DE LUZ Y MATERIA EN LA NANOESCALA
REFERENCIA	PID2021-126964OB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR28/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FERNANDEZ DOMINGUEZ, ANTONIO ISAAC
Departamento de destino del trabajador	Departamento de física teórica de la materia condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado o Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollar modelos electromagnéticos - Realización de cálculos electromagnéticos y óptico cuánticos complejos - Elaboración de trabajo científico, preparación de figuras y presentación de resultados. - Discusión de los resultados, preparación de informes y presentaciones <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-126964OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Titulación: Máster en Física Teórica - Conocimiento avanzado y experiencia en mecánica cuántica y open quantum systems - Experiencia en cálculos computacionales y analíticos en electromagnetismo - Conocimiento intermedio de Inglés y Español
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.870 €(incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	29/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	IMPACTO DE LA INTERRELACIÓN FUNCIONAL ENTRE GSDMB Y GSDMD EN LA CARCINOGENESIS, PROGRESIÓN TUMORAL Y RESPUESTA TERAPÉUTICA EN CÁNCER DE MAMA HER2
REFERENCIA	PID2022-136854OB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR29/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MORENO BUENO, GEMMA MARÍA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Bioquímica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	FP2
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento de cultivos celulares, extracción de ácidos nucleicos, realización de PCR, mantenimiento de animales de laboratorio. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-136854OB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de laboratorio de biología Molecular y celular, uso de modelos murinos, cultivos celulares, técnicas de aislamiento y análisis de proteínas y ácidos nucleicos, manejo de muestras de tejido, genotipado. - Experiencia de al menos dos años en laboratorio de investigación, manejo de animales de experimentación y series de tumores
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.323 €(incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	30/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	DESARROLLO DE UN SISTEMA BIOLÓGICO Y DE HARDWARE PARA LA EVOLUCIÓN CONTINUA DE PROTEÍNAS EN THERMUS THERMOPHILUS PARA APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS
REFERENCIA	PID2022-137468OB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR30/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MENCIA CABALLERO, MARIO
Departamento de destino del trabajador	Centro de Biología Molecular
Centro de destino del trabajador	CBMSO, UAM
Titulación requerida	FP2 o Graduado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento, transformación y análisis de microorganismos en cultivo - Preparación de medios de cultivo - Análisis de DNA, enzimáticos y de proteínas - Elaboración de informes, artículos y presentaciones Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-137468OB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en clonajes - Experiencia en análisis de DNA y proteínas. - Experimentos de microbiología in vivo - Experiencia con fermentadores
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40 €(incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-01-2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-12-2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	31/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Biosensores multianálisis inteligentes para el diagnóstico precoz del Trastorno del Espectro Autista
REFERENCIA	PID2023-150844OB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR31/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	REVENGA PARRA, MONICA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Analítica y Análisis Instrumental. Laboratorios de investigación del grupo de Sensores Químicos y Biosensores.
Centro de destino del trabajador	Facultad Ciencias. UAM
Titulación requerida	Grado o Licenciatura
Funciones a desarrollar	- Planificación y realización del trabajo experimental de laboratorio encaminado a alcanzar los objetivos del proyecto. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-150844OB-I00
Méritos a valorar	- Grado o Licenciatura en Química - Máster relacionado con Química - Conocimientos de electroquímica - Conocimientos en el campo de los nanomateriales - Conocimientos en modificación de superficies - Inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a 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:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	32/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Dispositivos ópticos basados en patrones de nanopartículas para aplicaciones novedosas en tecnologías de detección sostenibles
REFERENCIA	PID2023-151078OB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR32/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	HARO GONZALEZ, PATRICIA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física de Materiales, Nanomaterials for bioimaging Group
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado o Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Experimentos de generación y caracterización de patrones de nanopartículas en materiales (ferroeléctricos y sustratos pasivos) - Experimentos de detección de nanopartículas utilizando los patrones generados. - Análisis y tratamiento de datos experimentales - Elaboración y publicación de resultados, y difusión de estos en foros científicos <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-151078OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Física - Máster en materiales - Experiencia en trabajos experimentales, técnicas de microscopía y espectroscopía óptica. - Conocimiento en materiales ferroeléctricos - Nivel alto de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.847,40 € (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	33/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Programa de apoyo e incentivación de proyectos europeos en el MIAS
REFERENCIA	UAM/245
FINACIADO POR	UAM
CÓDIGO PLAZA	PR33/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ALVAREZ-OSSORIO ALVARIÑO, ANTONIO
Departamento de destino del trabajador	Despacho MIAS Pabellón C Primera planta
Centro de destino del trabajador	UAM
Titulación requerida	Grado o Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyo a la comunidad científica del MIAS en la preparación y elaboración de proyectos internacionales - Colaboración con los informes finales de proyectos H2020 del MIAS - Información y asesoramiento en convocatorias europeas e internacionales <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM/245</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia contratada en gestión de proyectos europeos - Alto nivel de inglés Capacidad de liderazgo y proactividad - Experiencia en organización de eventos I+D - Experiencia en gestión de redes sociales de centros de investigación
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	985,28 €(incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	34/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	JUGANDO CON EL PASADO. LOS VIDEOJUEGOS HISTÓRICOS COMO PUENTES DIGITALES PARA LA COMPRESIÓN CRÍTICA EN LOS MUSEOS Y EN LA ESCUELA.
REFERENCIA	TED2021-131340B-I00
FINACIADO POR	AGENCIA-AEI
CÓDIGO PLAZA	PR34/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CARRETERO RODRIGUEZ, MARIO
Departamento de destino del trabajador	Dpto. de Psicología Básica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología
Titulación requerida	Grado o Licenciatura
Funciones a desarrollar	- Realización de entrevistas, aplicación de cuestionarios, codificación y análisis de datos, lectura y resumen de artículos académicos. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-131340B-I00
Méritos a valorar	- Experiencia en uso e investigación de videojuegos, experiencia en registro y codificación de datos científicos.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	985,28 €(incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-12-2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30-08-2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	35/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	"Complejidad en Física de la Materia Condensada"
REFERENCIA	UAM2023-UAM/201
FINACIADO POR	UAM
CÓDIGO PLAZA	PR35/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GARCÍA MICHEL, ENRIQUE
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Formación profesional (grado superior)
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Montaje de equipos electrónicos. Soldadura SMD y agujero pasante, cableado interno, ensamblado de placas de circuito impreso y del equipo completo. - Diagnóstico, mantenimiento y reparación de equipos electrónicos y mecánicos de laboratorio. - Diseño de circuitos electrónicos en placa de circuito impreso (PCB) para su fabricación y montaje en empresas especializadas. Selección de componentes, generación de ficheros de fabricación y montaje. - Diseño y montaje de prototipos electrónicos mediante componentes discretos. - Simulación de circuitos electrónicos mediante herramientas informáticas. - Manejo de sistemas de fabricación aditiva basados en distintas tecnologías de fabricación. Fabricación y tratamiento de las piezas. - Diseño 2d y 3d asistido por ordenador. Manejo de distintos programas de diseño, de uso libre y comerciales. Generación de ficheros de fabricación, planos, etc. - Extracción de requisitos, generación de documentación de especificaciones, pruebas, mantenimiento y otros documentos técnicos relacionados con los productos desarrollados. - Atención a las personas usuarias al menos en español e inglés. Interacción con personal técnico e investigador de distintos perfiles profesionales. - Desarrollo de software para equipos de laboratorio en entorno Windows. Interfaces de usuario, aplicaciones de control para PC y firmware para microcontroladores. - Adaptación de equipos comerciales para su uso en laboratorios de investigación. - Gestión de inventario de componentes electrónicos <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: UAM2023-UAM/201</p>

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	36/45



Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Formación profesional (grado superior) en Electricidad y Electrónica o área afín. - Instrumentación electrónica. - Sistemas empotrados, microcontroladores, system on chip, etc. - Protocolos de comunicación entre equipos y entre componentes dentro del mismo equipo. RS232. RS485, SPI, I2C, modbus, GPIB, ethernet, etc. - Sensores y actuadores. - Programas de diseño de circuitos electrónicos asistido por ordenador y simulación de circuitos. Altium, Eagle, TINA, PSPICE, etc. - Lenguajes de programación de alto y bajo nivel. Matlab, java, C/C++, Python, g-code. - Programas de diseño 3d. Solid Edge, FreeCAD. - Propiedades de materiales en general y en especial de los usados para fabricación aditiva - Conocimientos básicos de fabricación por eliminación de material y uso de herramientas. - Competencia profesional en inglés y español. Valorable otros idiomas - Experiencia en puestos similares.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.400 €(incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	37/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	¿Y si la Zeolitización es la solución? Desarrollando un método Eficiente para abordar la Urgente necesidad de materiales de construcción Sostenibles (ZEUS)
REFERENCIA	PID2023-146912OA-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR36/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MORENO MAROTO, JOSE MANUEL
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Geología y Geoquímica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Experimentos en laboratorio ligados al desarrollo del proyecto: muestreo, preparación de disoluciones y mezclas, síntesis de materiales mediante tratamientos térmicos e hidrotermales, ensayos de caracterización, etc. Manejo de equipos e interpretación de resultados con técnicas como: DRX, FTIR, ICP, análisis elemental, TOC, granulometría, BET, plasticidad (límites de Atterberg), resistencia mecánica, densidad por picnometría, absorción, ensayos de lixiviación y adsorción de contaminantes, entre otras requeridas en el proyecto. - Participación en otras tareas propias ligadas al proyecto: análisis de resultados, publicaciones, congresos, divulgación, análisis de ciclo de vida, entre otras. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-146912OA-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en ciencias o ingeniería en: Química, Materiales, Geología y/o Medio Ambiente. - Máster oficial con formación en Química, Materiales, Geología y/o Medio Ambiente, conducente a admisión en un programa de doctorado de la UAM. - Experiencia en laboratorio de materiales especialmente en labores de investigación: aparte de la experiencia con contrato laboral, también se tendrá en cuenta la ligada a prácticas externas y TFM. - Conocimientos (formación) y/o experiencia en técnicas de fabricación y caracterización de materiales estructurales y avanzados, fabricación de materiales cerámicos, materiales de construcción, síntesis hidrotermal de zeolitas, trabajo con arcillas, y/o valorización de residuos para obtener nuevos materiales. - Publicaciones en revistas (preferiblemente como autor/a relevante) y comunicaciones en congresos. - Conocimientos/experiencia en análisis de ciclo de vida. - Inglés (certificado oficial, valorándose el grado acreditado).

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	38/45



N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.478 € (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	30 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	39/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Ingeniería cuántica para la integración de células solares III-V sobre silicio
REFERENCIA	PID2020-114280RB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR37/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GARCÍA CARRETERO, BASILIO JAVIER
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física Aplicada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias de la UAM
Titulación requerida	Licenciado/a, Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Crecimiento de semiconductores III-V y su caracterización por rayos X y medidas ópticas. - Mejora de sistemas de control, medida y simulación. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2020-114280RB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Física o Ingeniería Electrónica, - Programación C y C++, - Experiencia en crecimiento de cristales semiconductores
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 €/mes
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/05/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	40/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	INTEGRANDO PERSPECTIVAS ECOLÓGICAS Y EVOLUTIVAS SOBRE LA VARIACIÓN DEL NICHOS DE LAS PLANTAS TERRESTRES A TRAVÉS DEL ESPACIO Y EL TIEMPO
REFERENCIA	PID2022-140985NB-C22
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
CÓDIGO PLAZA	PR38/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	VALCARCEL NUÑEZ, VIRGINIA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias
Titulación requerida	Licenciado/a, Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Muestreos de campo para estudios eco-evolutivos, montaje de experimentos competencia, análisis de bibliotecas de secuenciación masiva (Hyb-Seq) análisis de fósiles de plantas. Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-140985NB-C22
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Biología, - Máster en biodiversidad, - Experiencia con plantas en laboratorio para secuenciación Sanger, preparación y análisis de bibliotecas de secuenciación masiva, - Trabajo de campo y experimentos campo.
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 €/mes
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/05/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	41/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	INGENIERÍA CUÁNTICA DE LUZ Y MATERIA EN LA NANOESCALA
REFERENCIA	PID2021-126964OB-I00
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
CÓDIGO PLAZA	PR39/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARTÍN CANO, DIEGO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de física teórica de la materia condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollar modelos de optomecánica cuántica para SERS - Realización de cálculos electromagnéticos y óptico cuánticos complejos - Elaboración de trabajo científico, preparación de figuras y presentación de resultados. - Discusión de los resultados, preparación de informes y presentaciones. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2021-126964OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Titulación: Master en Física Teórica - Conocimiento avanzado y experiencia en mecánica cuántica y open quantum systems - Experiencia en cálculos computacionales y analíticos de optomecánica molecular - 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	1900,0 €
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	42/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Materiales disruptivos foto y electroactivos para células solares de perovskita hibrida (contrato1)
REFERENCIA	TED2021-131255B-C43
FINACIADO POR	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION (MINECO)
CÓDIGO PLAZA	PR40/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	TORRES CEBADA, TOMÁS
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Orgánica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado y Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Síntesis de Materiales Moleculares basados en ftalocianinas para fotovoltaica molecular - Síntesis y aplicaciones de sub- and ftalocianinas como materiales transportadores en PSSC. - On-Surface Synthesis of porphyrinoid-based systems Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia TED2021-131255B-C43
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Expediente académico del grado. - Experiencia en catálisis homogénea con complejos de Fe y Ni. - Experiencia en síntesis y derivatización de compuestos cumulénicos - Experiencia en reacciones foto-catalizadas. - Máster en Química
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de Apoyo a la Investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.312,50 euros
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	43/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Materiales disruptivos foto y electroactivos para células solares de perovskita hibrida (contrato2)
REFERENCIA	TED2021-131255B-C43
FINACIADO POR	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION (MINECO)
CÓDIGO PLAZA	PR41/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	TORRES CEBADA, TOMÁS
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química Orgánica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado y Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Síntesis de macrociclos de tipo “cianoestrella” capaces de formar agregados supramoleculares en disolución - Síntesis y aplicaciones de sub- and ftalocianinas como materiales transportadores en PSSC. - Síntesis en superficie de sistema basados en porfirinoides. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-131255B-C43
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Expediente académico del grado. - Experiencia en síntesis en superficie. - Experiencia en preparación de macrociclos de tipo “cianoestrella”. - Experiencia en química supramolecular. - Máster en Química
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.312,50 euros
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/03/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	44/45



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Desafíos OXPPOS: identificación de genes candidatos, diagnóstico, caracterización molecular y desarrollo de modelos de enfermedades mitocondriales (IdModOX)
REFERENCIA	PID2023-148833NB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
CÓDIGO PLAZA	PR42/10/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FERNÁNDEZ MORENO, MIGUEL ÁNGEL
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Bioquímica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
Titulación requerida	Graduado con Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Aislamiento de vesículas extracelulares y preparación de muestras para estudios proteómicos y de secuenciación masiva, caracterización de la función mitocondrial en células en cultivo y modelos animales, generación de líneas celulares KO mediante el sistema CRISPR/Cas9 de edición genómica. Colaboración en el mantenimiento general de un laboratorio de investigación. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-148833NB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado en Biología - Experiencia en técnicas de Bioquímica y Biología Molecular, especialmente en la extracción y análisis de ácidos nucleicos, clonaje qPCR, RNAi, . - Purificación de proteínas para análisis proteómicos. - Aislamiento y caracterización de vesículas extracelulares. Citometría de flujo. - Estar familiarizado con el uso de cultivos celulares, el aislamiento y purificación de mitocondrias y el análisis de la función mitocondrial (consumo de oxígeno, potencial de membrana, producción de ATP, etc.). - Manejo de recursos informáticos (Bases de datos, bibliografía, ofimática y plataformas de análisis de proteínas, navegadores genómicos, etc.). - Titulación en experimentación animal (funciones A+B+C). - Se valorará haber participado en algún proyecto de investigación de concurrencia competitiva y publicaciones
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.312,50 euros
Horas semanales	37,5
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/12/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2025

Código Seguro De Verificación	6654-3863-374AP5852-7345	Fecha	16/10/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6654-3863-374AP5852-7345	Página	45/45

