

ANEXO CONVOCATORIA OCTUBRE 2026

DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	METROLOGICAL FRAMEWORK FOR THE PRACTICAL USE OF LUMINESCENCE THERMOMETRY IN HEALTHCARE - LUMETH
REFERENCIA	25HLT06
CÓDIGO PLAZA	PR25 /10/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DANIEL JAQUE GARCÍA
Departamento de destino del trabajador	Física de Materiales
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	Investigación
Méritos a valorar	-Máster en Materiales Avanzados o similar. -Experiencia en la caracterización óptica y espectroscópica de nanopartículas luminiscentes. -Experiencia en cultivo celular, experiencia contrastada en técnicas de microscopia óptica (Fluorescencia, Pump & Probe, FLIM, etc.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	3.026,79 €/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-12-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30-11-2028

Código Seguro De Verificación	7454 - 7364 - 7974P5A44 - 7759	Fecha	16/10/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7454-7364-7974P5A44-7759	Página	1/8



ANEXO CONVOCATORIA OCTUBRE 2026

DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	TIME-VARYING NANOPHOTONICS FOR NEW REGIMES OF QED LIGHT-MATTER INTERACTIONS - TIMELIGHT
REFERENCIA	GA 101115792
CÓDIGO PLAZA	PR26 /10/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PALOMA ARROYO HUIDOBRO
Departamento de destino del trabajador	Física Teórica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciatura/Grado
Funciones a desarrollar	-Estudio de interacciones luz materia en sistemas cuánticos con bombeo y disipación. -Planteamiento analítico y cálculo numérico de espectros de emisión y absorción, polarizabilidades ópticas y secciones eficaces.
Méritos a valorar	-Grado en Física. -Experiencia en óptica cuántica y áreas relacionadas. -Experiencia en cálculos analíticos y resolución numérica de ecuaciones maestras.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.200 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	20 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-12-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-07-2027

Código Seguro De Verificación	7454 - 7364 - 7974P5A44 - 7759	Fecha	16/10/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7454-7364-7974P5A44-7759	Página	2/8



ANEXO CONVOCATORIA OCTUBRE 2026

DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	ENANTIOENRICHED CARBOXYLIC ACIDS FROM ALKYL BORONIC ESTERS THROUGH COPPER CATALYZED CO ₂ FIXATION - CO ₂ PPER
REFERENCIA	GA 101153759
CÓDIGO PLAZA	PR27 /10/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JAIME MARTÍN GONZÁLEZ
Departamento de destino del trabajador	Química Orgánica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	-Desarrollo de nuevos métodos sintéticos destinados a la revalorización de CO ₂ . -Difusión de la investigación realizada mediante comunicaciones a congresos. -Publicación de los resultados en artículos científicos. -Supervisión de estudiantes de TFG y TFM. -Contribución a las tareas comunes del grupo de investigación.
Méritos a valorar	-Expediente académico -Experiencia previa en síntesis orgánica y catálisis homogénea -Estancias internacionales en grupos de investigación
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.989,30 €/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-01-2027
Fecha estimada de finalización de contrato:	01-08-2027

Código Seguro De Verificación	7454 - 7364 - 7974P5A44 - 7759	Fecha	16/10/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7454-7364-7974P5A44-7759	Página	3/8



ANEXO CONVOCATORIA OCTUBRE 2026

DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	INTERROGATING HUMAN ADULT HIPPOCAMPAL NEUROGENESIS - HUMAN
REFERENCIA	GA 101001916
CÓDIGO PLAZA	PR28 /10/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARÍA VICTORIA LLORENS MARTÍN
Departamento de destino del trabajador	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Centro de destino del trabajador	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa - UAM
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	-Tinciones histológicas -Procesamiento de muestras de cerebro humanas -Recuentos celulares Análisis estadístico de datos -Trabajo con animales de experimentación
Méritos a valorar	-Máster en Neurociencia Grado en Biología -Investigación en enfermedades neurodegenerativas - Investigación relacionada con células gliales -Manejo de técnicas de microscopía de fluorescencia -Capacitación del uso de animales de experimentación -Nivel C1 de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.374,36 €/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-12-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30-09-2027

Código Seguro De Verificación	7454 - 7364 - 7974P5A44 - 7759	Fecha	16/10/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7454-7364-7974P5A44-7759	Página	4/8



ANEXO CONVOCATORIA OCTUBRE 2026

DATOS DEL CONTRATO	
Título proyecto	MOTYVES - Gestión administrativa
Referencia	GA 101313325
Código plaza	PR29 /10/2026
Investigador principal	SUSANA SÁNCHEZ FERRO
Departamento de destino del trabajador	UAM/Madrid Institute for Advanced Study
Centro de destino del trabajador	Facultad de Derecho, UAM
Titulación requerida	Licenciatura/Grado
Funciones a desarrollar	1. Objetivo del Puesto El/La técnico de gestión tendrá como objetivo principal la planificación, lanzamiento y ejecución inicial del programa MOTYVES financiado por Horizonte Europa MSCA COFUND y que se desarrollará en la UAM y el Madrid Institute for Advanced Study (MIAS). Manejará las bases administrativas y la operativa necesaria para el desarrollo de la convocatoria de reclutamiento, garantizando el cumplimiento de los estándares de la Comisión Europea; deberá ocuparse del inicio exitoso del proyecto y de la organización de los primeros eventos y actividades programadas. Apoyará en su gestión a los técnicos del MIAS. A. Responsabilidades y Labores Principales en la Fase de Lanzamiento: • Elaborar un cuadro guía de las diferentes fases del proyecto con los hitos y entregables. • Elaborar la guía del evaluador con la colaboración de las gestoras del MIAS • Plataforma de solicitud: Supervisar la política de protección de datos en el momento de recepción de las candidaturas. Implementar las garantías necesarias. B. Gestión del Proceso de Evaluación y Selección (OTM-R Principes) • Revisión de elegibilidad: Coordinar la primera fase de

	cribado técnico para verificar que los candidatos cumplen las reglas de movilidad de MSCA (no haber residido en el país receptor más de 12 meses en los últimos 3 años) y los requisitos de titulación etc. • Constitución de paneles de expertos: contactar y gestionar la base de datos de evaluadores internacionales independientes, asegurando el equilibrio de género y la ausencia de conflictos de interés. • Secretaría del Comité de Selección: Coordinar las reuniones de los paneles de evaluación, registrar las puntuaciones, redactar los informes de evaluación (Evaluation Summary Reports - ESR) y colaborar en la gestión del proceso de alegaciones o quejas. C. Contratación, Onboarding y Logística de Movilidad • Gestión del plan de acogida (Onboarding): Coordinar el proceso de incorporación de los investigadores seleccionados (fellows), organizando las jornadas de bienvenida (Welcome Days) y los talleres de introducción. • Soporte en movilidad internacional: Asistir a los investigadores extranjeros en la gestión de visados de científico/investigador, permisos de residencia, homologación de títulos, alojamiento y alta en la seguridad social con el apoyo de los servicios correspondientes de la UAM. • Formalización de contratos: Colaborar con el departamento de Recursos Humanos de la institución para asegurar que los contratos de trabajo cumplan con la Carta Europea del Investigador y el Código de Conducta (Charter & Code), aplicando los costes unitarios correctos de MSCA. C. Coordinación Institucional y Gobernanza Inicial • Acuerdos con socios asociados (Partner Organizations): Redactar y tramitar los acuerdos de colaboración (Commitment Letters o Memorandums of Understanding) con las empresas e instituciones internacionales donde los investigadores realizarán sus estancias externas (secondments). • Establecimiento de comités: Organizar la primera reunión de lanzamiento (Kick-off Meeting) y constituir los comités de gobernanza del proyecto (Comité de Ética, etc.). • Primeros entregables técnicos: Redactar y tramitar ante la Comisión Europea los primeros entregables obligatorios de la fase inicial (ej. el Plan de Diseminación
--	---

Código Seguro De Verificación	7454 - 7364 - 7974P5A44 - 7759	Fecha	16/10/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7454-7364-7974P5A44-7759	Página	6/8



	y Explotación, informe de progreso inicial, informe sobre los proyectos iniciales de los investigadores, sobre el proceso de evaluación...).
Méritos a valorar	- Experiencia contrastada en la gestión administrativa y financiera de proyectos europeos - Capacidad de gestión de proyectos - Capacidad de organización de eventos y seminarios - Nivel alto de inglés - Se valorarán los conocimientos de francés - Proactividad y liderazgo - Habilidades para gestionar tareas de manera eficiente para cumplir con los plazos - Trabajo en equipo - Habilidades de comunicación y resolución de problemas - Experiencia en la preparación y gestión de actividades de difusión y comunicación: jornadas informativas, elaboración de material divulgativo; redes sociales
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.493,33 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	20 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-12-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30-11-2027

Código Seguro De Verificación	7454-7364-7974P5A44-7759	Fecha	16/10/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7454-7364-7974P5A44-7759	Página	7/8



ANEXO CONVOCATORIA OCTUBRE 2026

DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	TUNING HEAT TRANSPORT IN 2D MATERIALS WITH DEFECTS - HEAT2DEFECTS
REFERENCIA	GA 101163902
CÓDIGO PLAZA	PR30 /10/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PABLO ARES GARCÍA
Departamento de destino del trabajador	Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	-Preparación de muestras y dispositivos de materiales 2D -Caracterización mediante AFM, medidas de fricción y KPFM de las muestras y dispositivos fabricados -Investigación experimental de transporte de calor en nanosistemas -Simulaciones de transporte de calor de los nanosistemas estudiados experimentalmente
Méritos a valorar	1. Doctorado en Física o Ciencia de Materiales 2. Experiencia en microscopía de fuerzas atómicas (AFM) (respaldado con publicaciones científicas) 3. Experiencia en medidas de fricción con AFM y microscopía kelvin local (KPFM) (respaldado con publicaciones científicas) 4. Experiencia en preparación y caracterización de materiales 2D (respaldado con publicaciones científicas) 5. Experiencia en simulaciones de transporte de calor por elementos finitos (FEM) con COMSOL
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.840 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-12-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30-11-2027

Código Seguro De Verificación	7454 - 7364 - 7974P5A44 - 7759	Fecha	16/10/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7454-7364-7974P5A44-7759	Página	8/8

