


DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Vesículas extracelulares e inmunoterapia frente al cáncer
REFERENCIA	PID2023-149514OB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR01/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARÍA YAÑEZ
Departamento de destino del trabajador	Biología Molecular.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> -Producción y caracterización de liposomas -Producción y caracterización de proteínas recombinantes -Cultivos celulares. -Análisis de la respuesta inmune in vitro e in vivo (ELISA, Luminex, citometría de flujo) -Análisis de datos y evaluación estadística. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia PID2023-149514OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Experiencia contrastada en aislamiento (por ultracentrifugación y técnicas cromatográficas) y caracterización de vesículas extracelulares. 2. Nanoparticle Tracking Analysis 3. Producción de liposomas 4. Conocimientos de citometría de flujo, microscopía electrónica 5. Cursos de especialización en vesículas extracelulares 6. Acreditación para experimentación animal
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929,00 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2027


Código Seguro De Verificación	4A7A-6955-4269P596D-7757	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A7A-6955-4269P596D-7757	Página	1/16

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Dispositivos ópticos basados en patrones de nanopartículas para aplicaciones novedosas en tecnologías de detección sostenibles
REFERENCIA	PID2023-151078OB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR02/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MERCEDES HERNANDO PEREZ
Departamento de destino del trabajador	Física de Materiales.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Caracterización topológica de patrones basados en nanopartículas en medio aire y líquido mediante microscopía de fuerzas atómicas- 2. Diseño y modificaciones de equipos de medida 3. Análisis y tratamiento de datos experimentales 4. -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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grado en Física 2. Experiencia en microscopía de fuerzas atómicas. 3. Experiencia en trabajos experimentales en laboratorio 4. Experiencia en el manejo de software para tratamiento y análisis de imágenes (Imagen, WSXM, etc) 5. Experiencia en el manejo de software para análisis y tratamiento de datos 6. Manejo de inglés científico 7. Capacidad de trabajar en equipo
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929,00 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	16/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	15/06/2026


Código Seguro De Verificación	4A7A-6955-4269P596D-7757	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A7A-6955-4269P596D-7757	Página	2/16



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	NANOPHOTONIC-BASED QUANTUM SENSING AND SIMULATION
REFERENCIA	EIC24-1-17304
CÓDIGO PLAZA	PR03/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ANTONIO ISAAC FERNANDEZ DOMINGUEZ
Departamento de destino del trabajador	Física Teórica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	<p>-Desarrollar librerías numéricas para el cálculo de dinámica cuántica de emisores cuánticos en procesos de emisión espontánea de más de una excitación.</p> <p>- Desarrollar librerías numéricas para el cálculo de estado estacionario de emisores cuánticos bombeados coherentemente con el uso de condiciones de contorno absorbentes</p> <p>- Discusión de los resultados, preparación de informes y presentaciones.</p> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: EIC24-1-17304</p>
Méritos a valorar	<p>1. Titulación: Doctorado en Física Teórica o Física de la Materia Condensada</p> <p>2. Experiencia en cálculos computacionales en física de muchos cuerpos con redes de tensores.</p> <p>3. Experiencia en optimización de circuitos variacionales</p>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2700,00 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	4A7A-6955-4269P596D-7757	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A7A-6955-4269P596D-7757	Página	3/16

DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	REGULACION DE LA PLASTICIDAD SINAPTICA EN LA CORTEZA PREFRONTAL MEDIAL Y DEL MIEDO CONDICIONADO EN UN RATON MODELO DE AUTISMO
REFERENCIA	PID2023-148843NB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR04/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DAVID FERNANDEZ DE SEVILLA
Departamento de destino del trabajador	Anatomía Histología y Neurociencia
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	-Realizar registros electrofisiológicos electrofisiológicos, -Colaborar en la elaboración de trabajos científicos en inglés. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-148843NB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - 1. Máster en Neurociencia. - 2. Experiencia previa registros electrofisiológicos de patch clamp. - 3. Tener certificado de nivel de ingles C1 - 4. Tener el Certificado de reconocimiento de la capacitación para manejar animales de experimentación (roedores) de la Comunidad de Madrid - 5. Si la Comisión lo estima oportuno, la selección incluirá la realización de una entrevista con todos o alguno de los aspirantes
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1477,92 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	25 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	28/02/2027

Código Seguro De Verificación	4A7A-6955-4269P596D-7757	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A7A-6955-4269P596D-7757	Página	4/16

DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Hacia una inteligencia artificial corporizada través de la sustitución sensorial. Contrato 1
REFERENCIA	AIA2025-164319-C31
CÓDIGO PLAZA	PR05/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DAVID TRAVIESO GARCIA
Departamento de destino del trabajador	Psicología Básica.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología. UAM
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de dispositivos de sustitución sensorial - Diseño e implementación de experimentos de sustitución sensorial - Modelización de datos biomecánicos - Preparación de artículos científicos <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: AIA2025-164319-C31</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - 1. Titulación en Psicología o ciencias afines - 2. Programación en Matlab, Python, Unity y xml - 3. Conocimientos de inglés - 4. Experiencia en la publicación de artículos científicos - 5. Experiencia en el ámbito de la sustitución sensorial
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	3000 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2029

Código Seguro De Verificación	4A7A-6955-4269P596D-7757	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A7A-6955-4269P596D-7757	Página	5/16



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Hacia una inteligencia artificial corporizada través de la sustitución sensorial. Contrato 2
REFERENCIA	AIA2025-164319-C31
CÓDIGO PLAZA	PR06/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DAVID TRAVIESO GARCIA
Departamento de destino del trabajador	Psicología Básica.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología , UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de dispositivos de sustitución sensorial - Diseño e implementación de experimentos de sustitución sensorial - Modelización de datos biomecánicos - Preparación de artículos científicos <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: AIA2025-164319-C31</p> <p>-</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - 1. Titulación en Psicología o ciencias afines - 2. Programación en Matlab, Python, Unity y xml - 3. Conocimientos de inglés - 4. Experiencia en la publicación de artículos científicos - 5. Experiencia en el ámbito de la sustitución sensorial - REQUISITO IMPRESCINDIBLE: DEBE ESTAR ADMITIDO EN UN PROGRAMA DE DOCTORADO EN LA FECHA DE LA FIRMA DEL CONTRATO.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Personal investigador en formación (contrato predoctoral)
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2100,00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2029

Código Seguro De Verificación	4A7A-6955-4269P596D-7757	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A7A-6955-4269P596D-7757	Página	6/16



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Hacia una inteligencia artificial corporizada través de la sustitución sensorial. Contrato 3
REFERENCIA	AIA2025-164319-C31
CÓDIGO PLAZA	PR07/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DAVID TRAVIESO GARCIA
Departamento de destino del trabajador	Psicología Básica.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología. UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de estudios filosóficos y/o filosóficamente inspirados/informados sobre los desarrollos del grupo y del marco teórico de la investigación - Análisis filosófico de la relación entre IA y cognición corporizada - Redacción de trabajo de investigación sobre la idea de ecological embodiment y su relación con las ciencias cognitivas, especialmente las ciencias cognitivas corporizadas <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: AIA2025-164319-C31</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Titulación en Filosofía o ciencias afines. - Conocimientos de inglés Experiencia en la publicación de trabajos académicos - Formación en Ciencias cognitivas <p>REQUISITO IMPRESCINDIBLE: DEBE ESTAR ADMITIDO EN UN PROGRAMA DE DOCTORADO EN LA FECHA DE LA FIRMA DEL CONTRATO</p>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Personal investigador en formación (contrato predoctoral)
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.100,00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2029

Código Seguro De Verificación	4A7A-6955-4269P596D-7757	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A7A-6955-4269P596D-7757	Página	7/16



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Identificación de biomarcadores genéticos cuya expresión se ve afectada por la exposición ocupacional a la radiación de cardiólogos intervencionistas utilizando un análisis transcriptómico de genes codificantes y no codificantes
REFERENCIA	CARDIORAD
CÓDIGO PLAZA	PR08/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JAVIER SANTOS
Departamento de destino del trabajador	Biología Molecular.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	<p>- Análisis de expresión diferencial de lncRNAs, miRNAs y mRNAs mediante RNA-seq en células linfoides humanas obtenidas a partir de sangre periférica de cardiólogos intervencionistas y de trabajadores sanitarios no expuestos --Validación por RT-qPCR de lncRNAs, miRNAs y mRNAs expresados diferencialmente en células linfoides humanas obtenidas a partir de sangre periférica de cardiólogos intervencionistas y de trabajadores sanitarios no expuestos -- Establecimiento de redes reguladoras lncRNA-miRNA-mRNA.</p> <p>- Validación funcional en ensayos celulares in vitro con líneas celulares humanas de origen linfóide</p> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CARDIORAD</p>
Méritos a valorar	<p>1. Doctorado en Biociencias moleculares, Biología o similares</p> <p>2. Experiencia acreditada en el estudio genético de células linfoides tratadas con dosis bajas de radiación ionizante.</p> <p>3. Experiencia acreditada en análisis transcriptómicos de lncRNAs, miRNAs y mRNAs en células linfoides humanas</p> <p>4. Experiencia acreditada en análisis de expresión de lncRNAs, miRNAs y mRNAs mediante la técnica de RTqPCR</p> <p>5. Experiencia acreditada en ensayos funcionales in vitro con líneas celulares humanas de origen linfóide basados en CRISPR-SAM y gapmeros</p> <p>6. Conocimientos acreditados de inglés-nivel C1</p>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.302,40 €/mes incluida prorratea de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	28/02/2027

Código Seguro De Verificación	4A7A-6955-4269P596D-7757	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A7A-6955-4269P596D-7757	Página	8/16



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	MODULACIÓN GENÉTICA, EPIGENÉTICA Y HORMONAL DEL DIMORFISMO SEXUAL DE LA MICROGLÍA EN EL DOLOR NEUROPÁTICO CRANEOFACIAL
REFERENCIA	PID2021-125039NB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR09/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PILAR NEGREDO MADRIGAL
Departamento de destino del trabajador	Anatomía, Histología y Neurociencia
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado/ Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Trabajo sobre el Sistema Nervioso de roedores con cirugía y estereotaxia, y algunas técnicas simples de conducta. - Fijación y procesamiento histológico de tejidos para revelar marcadores y trazadores celulares. - Técnicas básicas de biología molecular. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-125039NB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Nivel alto de inglés. - Capacitación para el manejo de animales de experimentación, experiencia con técnicas: PCR e inmunohistoquímica
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	800 €/mes incluida prorratea de paga extra
Horas semanales	15 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2026

Código Seguro De Verificación	4A7A-6955-4269P596D-7757	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica	Página	9/16
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A7A-6955-4269P596D-7757		



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	El inflammasoma NLRP3 en la encrucijada del envejecimiento vascular inflamatorio: una nueva diana para los fármacos senomórficos (SENOINFLAMMAGE). Contrato 1
REFERENCIA	PID2023-147378OB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR10/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CARLOS FÉLIX SANCHEZ FERRER
Departamento de destino del trabajador	Farmacología y Terapéutica.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<p>-Se estudiará la influencia del péptido alamandina sobre marcadores de disfunción vascular, inflamación y senescencia en cultivos celulares humanos y en modelos experimentales de ratón.</p> <p>-Se diseñarán y realizarán los experimentos con las técnicas antes indicadas y se analizarán los resultados para escribir las correspondientes publicaciones, con el objetivo de presentar la Tesis Doctoral.</p> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-147378OB-I00</p>
Méritos a valorar	<p>-Se requiere Grado en Biología, Bioquímica o ciencias afines y Máster en Farmacología o ciencias biomédicas afines.</p> <p>-Se necesita Capacitación para el manejo de animales de experimentación (al menos A, B y C).</p> <p>-Se considerará la integración en un Programa de Doctorado en Farmacología o ciencias afines.</p> <p>-Se valorará asimismo la experiencia en trabajo de laboratorio y el dominio de las siguientes técnicas de laboratorio: obtención y mantenimiento de cultivos celulares; western blot; PCR; inmunofluorescencia; citometría de flujo; cuidado y mantenimiento de modelos experimentales en ratón; reactividad vascular en microvasos.</p>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación.
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929,00 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	4A7A-6955-4269P596D-7757	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A7A-6955-4269P596D-7757	Página	10/16



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	El inflammasoma NLRP3 en la encrucijada del envejecimiento vascular inflamatorio: una nueva diana para los fármacos senomórficos (SENOINFLAMMAGE). Contrato 2
REFERENCIA	PID2023-147378OB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR11/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CARLOS FÉLIX SANCHEZ FERRER
Departamento de destino del trabajador	Farmacología y Terapéutica.
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias. UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Se estudiará la influencia del fármaco canaglifocina sobre marcadores de disfunción vascular, inflamación y senescencia en cultivos celulares humanos y en modelos experimentales de ratón. - Se diseñarán y realizarán los experimentos con las técnicas antes indicadas y se analizarán los resultados para escribir las correspondientes publicaciones, con el objetivo de presentar la Tesis Doctoral <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2023-147378OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Se requiere Grado en Biología, Bioquímica o ciencias afines y Máster en Farmacología o ciencias biomédicas afines. - Se necesita Capacitación para el manejo de animales de experimentación (al menos A, B y C). - Se considerará la integración en un Programa de Doctorado en Farmacología o ciencias afines. - Se valorará asimismo la experiencia en trabajo de laboratorio y el dominio de las siguientes técnicas de laboratorio: obtención y mantenimiento de cultivos celulares; western blot; PCR; inmunofluorescencia; citometría de flujo; cuidado y mantenimiento de modelos experimentales en ratón; reactividad vascular en microvasos.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación.
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1929,00 €/mes incluida prorratea de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2026

Código Seguro De Verificación	4A7A-6955-4269P596D-7757	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A7A-6955-4269P596D-7757	Página	11/16



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	BOOSTER: Beyond domain-specific languages: intelligent automation for democratising software development.
REFERENCIA	PID2024-155231OB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR12/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JUAN DE LARA JARAMILLO
Departamento de destino del trabajador	Ingeniería Informática, laboratorio miso
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior. UAM
Titulación requerida	Licenciado o Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de técnicas y herramientas para la creación de asistentes inteligentes basados en LLMs - Técnicas de aseguramiento de calidad para asistentes inteligentes <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia PID2024-155231OB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Tecnologías para creación de chatbots, LLMs, técnicas de prueba de chatbots, - Programación con agentes Aprendizaje automático - Nivel alto de programación en Python. - Orientación a objetos - Experiencia en proyectos de investigación, y publicaciones científicas - Titulación en ingeniería informática o afines
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación.
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2412,00 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2026

Código Seguro De Verificación	4A7A-6955-4269P596D-7757	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A7A-6955-4269P596D-7757	Página	12/16



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	¡Perdido y encontrado! Por qué nos cuesta encontrar ciertos objetos y cómo optimizar nuestras estrategias de búsqueda.
REFERENCIA	PID2024-155632NB-I00
CÓDIGO PLAZA	PR13/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	M ^a DEL PILAR AIVAR RODRÍGUEZ
Departamento de destino del trabajador	PSICOLOGÍA BÁSICA
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología, UAM
Titulación requerida	Licenciatura o Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación y ejecución de estudios experimentales, incluyendo la gestión de participantes y el cumplimiento de los protocolos éticos (información previa y consentimiento informado). - Colaboración en la instalación, actualización y puesta en marcha de los diferentes equipos, según sea necesario. - Colaboración en el diseño de las tareas experimentales. - Registro de datos experimentales mediante sistemas de seguimiento ocular (eye-tracking), realizando la calibración de equipos y la resolución de incidencias durante las sesiones. - Supervisión y control de la calidad de los datos obtenidos en los experimentos. - Colaboración en el filtrado, procesamiento y análisis estadístico de los datos con software especializado (SPSS, Matlab u otros). - Desarrollo y uso de scripts o rutinas básicas de programación para el tratamiento y análisis de datos. - Elaboración de informes técnicos y apoyo en la redacción de resultados científicos. - Colaboración en la difusión de resultados de investigación.
Méritos a valorar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Licenciatura o Grado en Psicología o áreas afines. 2. Formación de Posgrado (preferiblemente en áreas relacionadas con la Psicología). 3. Experiencia previa demostrable en el ámbito de la investigación. 4. Experiencia previa en el uso de sistemas de registro del movimiento ocular. 5. Formación o experiencia previa en el manejo de programas de análisis estadístico. 6. Conocimientos de algún lenguaje de programación. 7. Conocimientos de inglés. 8. Datos de contacto de dos personas que extenderían cartas de recomendación. 9. Se podría realizar entrevista personal (online o presencial). <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2024-155632NB-I00</p>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1543,20 €/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	30 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	28/02/2027

Código Seguro De Verificación	4A7A-6955-4269P596D-7757	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A7A-6955-4269P596D-7757	Página	13/16



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Dotación adicional Ramón y Cajal
REFERENCIA	RYC2022-037765-I
CÓDIGO PLAZA	PR14/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ALFONSO SANTOS LOPEZ
Departamento de destino del trabajador	BIOLOGÍA MOLECULAR
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Graduado y Máster
Funciones a desarrollar	<p>-Diseño y realización de experimentos con bacterias del grupo ESKAPEE.</p> <p>- Realización de un sistema de etiquetado para marcar individualmente grandes poblaciones de bacterias.</p> <p>-Generación de cepas mediante Gibson Assembly o técnicas similares de clonaje y/o recombinación.</p> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: RYC2022-037765-I</p>
Méritos a valorar	<p>- Graduado en Biología, Biotecnología o similares.</p> <p>- Nota media superior del grado de igual o superior a 8.8.</p> <p>- Se valorará haber realizado un Máster.</p> <p>- Necesario certificación de inglés, y se valorarán otros idiomas. - Se valorará haber publicado artículos en revistas revisadas por pares y participación en proyectos.</p> <p>- Se valorará experiencia nacional e internacional.</p> <p>- Se valorará la gestión de proyectos.</p> <p>- Se valorará la obtención de becas previas.</p>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.100,00 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	28/02/2027

Código Seguro De Verificación	4A7A-6955-4269P596D-7757	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A7A-6955-4269P596D-7757	Página	14/16



DATOS DEL CONTRATO	
TÍTULO PROYECTO	Determinación de marcadores inflamatorios
REFERENCIA	UAM/191
CÓDIGO PLAZA	PR15/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MIRIAM GRANADO
Departamento de destino del trabajador	FISIOLOGÍA
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	FP2
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Manejo de animales de experimentación. - Cultivos celulares; Extracción, procesamiento y análisis de muestras. - Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM/191
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en cultivos celulares, técnicas de biología molecular (qPCR, Western Blot), ELISA, histología (procesamiento de tejidos, cortes y tinciones), inmunohistoquímica, inmunofluorescencia, así como en microscopía, análisis de imágenes (Fiji) y procesamiento estadístico de datos. - Imprescindible contar con la capacitación para el manejo de animales de experimentación (Categorías B y C).
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	920.89 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	25 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	28/02/2027

Código Seguro De Verificación	4A7A-6955-4269P596D-7757	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A7A-6955-4269P596D-7757	Página	15/16



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Complejidad en Física de la Materia Condensada
REFERENCIA	UAM2023-UAM/201
CÓDIGO PLAZA	PR16/01/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ENRIQUE GARCIA MICHEL
Departamento de destino del trabajador	Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	FP
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - 1.Montaje de equipos electrónicos. Soldadura SMD y agujero pasante, cableado interno, ensamblado de placas de circuito impreso y del equipo completo. - 2.Diagnóstico, mantenimiento y reparación de equipos electrónicos y mecánicos de laboratorio. - 3.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. 4.Diseño y montaje de prototipos electrónicos mediante componentes discretos. - 5.Simulación de circuitos electrónicos mediante herramientas informáticas. - 6.Manejo de sistemas de fabricación aditiva basados en distintas tecnologías de fabricación. Fabricación y tratamiento de las piezas. - 7.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. - 8.Extracción de requisitos, generación de documentación de especificaciones, pruebas, mantenimiento y otros documentos técnicos relacionados con los productos desarrollados. 9.Atención a las personas usuarias al menos en español e inglés. Interacción con personal técnico e investigador de distintos perfiles profesionales. 10.Desarrollo de software para equipos de laboratorio en entorno Windows. Interfaces de usuario, aplicaciones de control para PC y firmware para microcontroladores. - 11.Adaptación de equipos comerciales para su uso en laboratorios de investigación. - 12.Gestión de inventario de componentes electrónicos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM2023-UAM/201</p>
Méritos a valorar	<ol style="list-style-type: none"> 1.Instrumentación electrónica. 2.Sistemas empujados, microcontroladores, system on chip, etc. 3.Protocolos de comunicación entre equipos y entre componentes dentro del mismo equipo. RS232, RS485, SPI, I2C, modbus, GPIB, ethernet, etc. 4.Sensores y actuadores. 5.Programas de diseño de circuitos electrónicos asistido por ordenador y simulación de circuitos. Altium, Eagle, TINA, PSpice, etc. 6.Lenguajes de programación de alto y bajo nivel. Matlab, java, C/C++, Python, g-code. 7.Programas de diseño 3d. Solid Edge, FreeCAD. 8.Propiedades de materiales en general y en especial de los usados para fabricación aditiva. 9.Conocimientos básicos de fabricación por eliminación de material y uso de herramientas. 10.Competencia profesional en inglés y español. Valorable otros idiomas. 11.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	2500,00 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/03/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	28/02/2027

Código Seguro De Verificación	4A7A-6955-4269P596D-7757	Fecha	15/01/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica	Página	16/16
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4A7A-6955-4269P596D-7757		

