Universidad Autónoma de Madrid

Comunidad de Madrid

ANEXO CONVOCATORIA NOVIEMBRE 2026

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	DOCTORADO INDUSTRIAL 2024 CM - DOCTORANDA CAROLINA RICOTE CARDENAL
REFERENCIA	IND2024/BMD-33899
CÓDIGO PLAZA	PR35/11/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	AURORA SÁNCHEZ PACHECO
Departamento de destino del trabajador	Bioquímica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	Doctorado
Funciones a desarrollar	• Llevará a cabo una parte del proyecto relacionada con cultivos celulares y procesamiento de muestras de pacientes para su posterior análisis genético y metagenómico mediante secuenciación Sanger y NGS.
Méritos a valorar	• Grado y Máster en Nutrición Humana y Dietética. • Conocimientos en secuenciación masiva (NGS) con MiniON. • Conocimientos en interpretación de datos masivos (Epi2me, MinKnow, Guppy, SRplot, BioJupies, GSEA). • Conocimientos en técnicas de biología molecular, cultivos celulares. Manejo de bases de datos de pacientes, procesamiento de muestras de sangre, saliva y heces. • Manejo de herramientas estadísticas (SPSS regresión de Cox, análisis univariantes y multivariantes, curvas Kaplan • Meyer y ROC; GraphPad Prism, PAST, CoDaPack). • Se valorará experiencia docente y experiencia previa en investigación en patologías hepáticas. • Experiencia en diagnóstico SARS-CoV2. • Valorable formación en divulgación, emprendimiento científico y primeros auxilios. • Alto nivel de inglés (C1 o similar).
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.266,33 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	20 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2027
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/10/2027

Código Seguro De Verificación	4968-416C-4866P5432-3755	Fecha	11/11/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Politica Cientifica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4968-416C-4866P5432-3755	Página	1/11

ANEXO CONVOCATORIA NOVIEMBRE 2026

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	OPTIMIZACIÓN Y VALIDACIÓN IN VIVO DE FÁRMACOS INNOVADORES PARA EL TRATAMIENTO DE TAUPATÍAS
REFERENCIA	P2022/BMD-7230 (TAU-NEURODISCOVERY-CM) GT2
CÓDIGO PLAZA	PR36/11/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ANA ISABEL ROJO SANCHÍS
Departamento de destino del trabajador	Bioquímica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	• Ejecución de experimentos de biología molecular y bioquímica, incluyendo la preparación de muestras, extracción de proteínas y ácidos nucleicos, y análisis mediante técnicas como Western blot, PCR y ELISA. • Participará en estudios neurobiológicos utilizando modelos celulares y animales, apoyando en la recolección de datos y el procesamiento de imágenes. Además, contribuirá al análisis de datos ómicos mediante herramientas bioinformáticas, y asistirá en la organización de resultados para la identificación de nuevas dianas terapéuticas y biomarcadores.
Méritos a valorar	• Se valorará el expediente académico y otros méritos curriculares del candidato/a, así como la adecuación de los mismos a las tareas a realizar en función de la formación y experiencia profesional (Máximo 75 puntos): Grado; Máster en biociencias moleculares y afines; Nivel de inglés; Movilidad e internacionalización. Capacitación de experimentación animal funciones A+B+C. • Adecuación del candidato/a a las actividades de investigación a desarrollar (Máximo 25 puntos): Se valorará la adecuación del candidato/a al programa, proyecto o actividades de investigación a desarrollar en función de su formación y experiencia previas. Para ello, se tendrá en cuenta el valor añadido que la realización del proyecto representará para su carrera investigadora, así como el valor aportado al centro y al equipo receptor.
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 prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2027
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2027

ANEXO CONVOCATORIA NOVIEMBRE 2026

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	INSPIRA-NExT-CM (Grupo VIDA)
REFERENCIA	SAL-2025/SAL-GL-1224_BIDA
CÓDIGO PLAZA	PR37/11/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RUBÉN VERA RODRÍGUEZ
Departamento de destino del trabajador	Tecnología Electrónica y Comunicaciones
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	I+D+i en la temática del proyecto INSPIRA-NEXT
Méritos a valorar	• Experiencia en colaboraciones de investigación con hospitales en temas de salud. En concreto, problemas respiratorios, cardiacos y cáncer. • Conocimientos avanzados de procesado de señales, machine learning aplicados al ámbito salud. • Titulación: Grado en Ingeniería Biomédica. • Titulación: Máster en Inteligencia Artificial o temáticas 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	2.000 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2027
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2027

Código Seguro De Verificación	4968-416C-4866P5432-3755	Fecha	11/11/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Politica Cientifica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4968-416C-4866P5432-3755	Página	4/11

ANEXO CONVOCATORIA NOVIEMBRE 2026

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	HACIA LA MEDICINA DE PRECISIÓN EN CÁNCER DE COLON: BIOMARCADORES, MICROAMBIENTE TUMORAL Y MICROBIOTA
REFERENCIA	P2022/BMD-7212 (PRECICOLON-CM) GRUPO: VITDCOLON
CÓDIGO PLAZA	PR38/11/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ SANCHO
Departamento de destino del trabajador	Bioquímica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	• Gestión y organización general del laboratorio. • Solicitud de presupuestos y realización de pedidos con proveedores. • Mantenimiento de equipos y preparación de reactivos. • Recogida de muestras del biobanco y contacto con los facultativos colaboradores. • Procesamiento de muestras de pacientes para la obtención de cultivos de organoides.
Méritos a valorar	• Grado y máster en ciencias de la vida o de la salud. • Mínimo de 3 años de experiencia en laboratorio de investigación. • Experiencia en gestión y organización de un laboratorio de investigación. • Experiencia en el procesamiento de muestras de pacientes para la obtención de cultivos de organoides. • Capacitación para el manejo de animales de experimentación. • Capacidad de trabajo 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	2.334 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2027
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2027

Código Seguro De Verificación	4968-416C-4866P5432-3755	Fecha	11/11/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Politica Cientifica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4968-416C-4866P5432-3755	Página	5/11

ANEXO CONVOCATORIA NOVIEMBRE 2026

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	REGIONES METROPOLITANAS EN TRANSFORMACIÓN DINÁMICAS TERRITORIALES DE LA GLOBALIZACIÓN ASOCIADAS AL SECTOR SERVICIOS: COMERCIO, OCIO, CULTURA Y TURISMO (Contrato 1)
REFERENCIA	PHS-2024/PH-HUM-309 - URBYTUR
CÓDIGO PLAZA	PR39/11/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARÍA CARMEN HIDALGO GIRALT
Departamento de destino del trabajador	Geografía
Centro de destino del trabajador	Facultad de Filosofía y Letras, UAM
Titulación requerida	Licenciatura/Grado
Funciones a desarrollar	• Análisis cartográfico y estadístico • Asistencia de investigación • Recopilación y tratamiento de datos
Méritos a valorar	• Licenciatura o grado en Geografía • Ceritifcado de manejo de programas de tecnologías de la información geográfica (especialmente ARCGIS) • Certificado de programas de tratatamiento estadístico • Se valorará positivamente certificado de nivel de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	967,72€ €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	15 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2027
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2027

Código Seguro De Verificación	4968-416C-4866P5432-3755	Fecha	11/11/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Politica Cientifica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4968-416C-4866P5432-3755	Página	6/11

ANEXO CONVOCATORIA NOVIEMBRE 2026

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	REGIONES METROPOLITANAS EN TRANSFORMACIÓN DINÁMICAS TERRITORIALES DE LA GLOBALIZACIÓN ASOCIADAS AL SECTOR SERVICIOS: COMERCIO, OCIO, CULTURA Y TURISMO (Contrato 2)
REFERENCIA	PHS-2024/PH-HUM-309 - URBYTUR
CÓDIGO PLAZA	PR40/11/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARÍA CARMEN HIDALGO GIRALT
Departamento de destino del trabajador	Geografía
Centro de destino del trabajador	Facultad de Filosofía y Letras, UAM
Titulación requerida	Licenciatura/Grado
Funciones a desarrollar	• Asistencia de investigación • Búsqueda de información • Realización de encuestas y entrevistas • Manejo del paquete office
Méritos a valorar	• Licenciatura o grado en Geografía o en estudios urbanos. • Se valorará positivamente compentecia C1 en español y en inglés. • Se valorará positivamente tener un máster y estar cursando estudios de doctorado en estudios urbanos.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	967,72 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	15 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2027
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2027

Código Seguro De Verificación	4968-416C-4866P5432-3755	Fecha	11/11/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Politica Cientifica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4968-416C-4866P5432-3755	Página	7/11

ANEXO CONVOCATORIA NOVIEMBRE 2026

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	ADVANCED STRATEGIES AND NEW APPROACHES FOR PROTONTHERAPY
REFERENCIA	P2022/BMD-7434 (ASAP-CM) GRUPO: BIOCMAM-UAM
CÓDIGO PLAZA	PR41/11/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARÍA DOLORES YNSA ALCALA
Departamento de destino del trabajador	Centro de Microanálisis de Materiales
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciatura/Grado
Funciones a desarrollar	• Desarrollo de actividades de Técnico de apoyo a la investigación en el CMAM en el área de Radiobiología, en colaboración con grupos colaboradores y usuarios externos, en el marco del proyecto ASAP-CM • Colaborar en otras actividades operativas e institucionales del CMAM en base a las necesidades del centro, ligadas a la actividad adicional prevista con motivo del proyecto ASAP-CM
Méritos a valorar	• Experiencia con aceleradores de iones • Experiencia en el área de Radiobiología • Experiencia en otras áreas afines
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.500€/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2027
Fecha estimada de finalización de contrato:	15/03/2027

Código Seguro De Verificación	4968-416C-4866P5432-3755	Fecha	11/11/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Politica Cientifica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4968-416C-4866P5432-3755	Página	8/11

ANEXO CONVOCATORIA NOVIEMBRE 2026

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	TARGETING METABOLIC INVASIVE PHENOTYPE TO OVERCOME IMMUNOTHERAPY RESISTANCE OF METASTATIC MELANOMA. METAPHOR
REFERENCIA	SI4/PJI/2024-00219
CÓDIGO PLAZA	PR42/11/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LAURA NOGUES VERA
Departamento de destino del trabajador	Biología Molecular
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciatura/Grado
Funciones a desarrollar	Apoyar la ejecución de las actividades experimentales del proyecto, contribuyendo al estudio de las interacciones entre metabolismo tumoral, plasticidad celular e inmunidad en melanoma, así como a la identificación y validación de nuevas vulnerabilidades terapéuticas con potencial aplicación clínica. Específicamente: • Cultivos celulares y estudios funcionales: Mantenimiento y expansión de líneas celulares de melanoma humano y murino. Aislamiento y cultivo de células primarias inmunes y derivadas de tumores. Desarrollo de ensayos funcionales in vitro para analizar supervivencia, proliferación, viabilidad, migración, invasión y respuesta a tratamientos • Técnicas de biología molecular y celular: Extracción de ADN, ARN y proteínas a partir de muestras celulares y tisulares. Realización de PCR, RT-qPCR. Participación en estrategias de modificación genética mediante CRISPR/Cas9 u otras herramientas de edición génica. Western blot y validación molecular de dianas terapéuticas identificadas durante el proyecto • Manejo y experimentación con modelos animales: Generación y seguimiento de modelos experimentales de melanoma. Monitorización del crecimiento tumoral y desarrollo de metástasis y evaluación de la respuesta a tratamientos. Obtención y procesamiento de tejidos tumorales, sangre y órganos para análisis moleculares, celulares e histológicos. Colaboración en experimentos de depleción celular y otras estrategias de modulación inmune

	• Inmunofenotipo y citometría de flujo: Preparación y procesamiento de muestras. Diseño y realización de paneles de citometría multiparamétrica para la caracterización de poblaciones inmunes y tumorales. Adquisición y análisis de datos mediante software especializado (FlowJo u otros). • Estudios metabólicos y análisis ómicos: Participación en experimentos destinados a caracterizar reprogramación metabólica tumoral e inmunometabolismo. Integración y análisis básico de datos procedentes de plataformas ómicas. • Análisis de datos y gestión científica. Organización y mantenimiento de bases de datos experimentales. Análisis estadístico de resultados mediante GraphPad Prism, R y otras herramientas bioinformáticas según formación. Elaboración de figuras, gráficos y resúmenes para informes científicos y presentaciones. Participación en la interpretación y discusión de resultados • Apoyo a la gestión y difusión del proyecto: Mantenimiento actualizado de cuadernos de laboratorio y registros experimentales. Colaboración en la preparación de documentación asociada al proyecto. Participación activa en reuniones de coordinación del proyecto y en actividades formativas del grupo de investigación. Trabajo coordinado con estudiantes predoctorales y otros técnicos.
Méritos a valorar	• Grado en Biomedicina, Bioquímica o titulaciones afines. • Se valorará positivamente un expediente académico destacado. • Máster oficial en Biomedicina, Biología Molecular, Biología Celular, Inmunología o áreas relacionadas, • Experiencia previa en investigación en oncología molecular, acreditada mediante contratos, prácticas de investigación, TFG, TFM y estancias en distintos laboratorios. • Se valorará positivamente las estancias internacionales. • Participación en congresos científicos nacionales e internacionales, valorándose especialmente la presentación de comunicaciones en formato póster o comunicación oral. • Capacitación para el manejo de animales de experimentación (categorías A, B y/o C). • Experiencia en técnicas de biología molecular y celular (PCR, Western Blot, Inmunofluorescencia…)

	• Experiencia en cultivos celulares, incluyendo cultivos de células tumorales y/o inmunes, y técnicas asociadas al estudio de interacciones célula-célula. • Experiencia en modelos preclínicos murinos y procedimientos experimentales in vivo, incluyendo inoculación de células, tratamientos, procesado y obtención de muestras biológicas. • Conocimientos de análisis bioinformático y transcriptómica, así como manejo de herramientas estadísticas aplicadas a investigación biomédica. • Se valorará formación complementaria en cáncer, inmunología, biología celular, vesículas extracelulares, análisis ómicos, bioinformática o estadística aplicada a ciencias de la vida. • Nivel de inglés B2 o superior, valorándose especialmente nivel C1 acreditado. • Se valorará positivamente la participación en publicaciones científicas.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.989,30 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/11/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2027

Código Seguro De Verificación	4968-416C-4866P5432-3755	Fecha	11/11/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Politica Cientifica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4968-416C-4866P5432-3755	Página	11/11