

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Developing novel nanotherapies for atherosclerosis by delivering senolytics to the plaque using mesenchymal stem cell-derived extracellular vesicles
REFERENCIA	2023-5A/IND-28938
FINACIADO POR	Comunidad de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR 44/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FERNANDO DE LA CUESTA
Departamento de destino del trabajador	Laboratorio 5. Departamento de Farmacología y Terapéutica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	Grado o Licenciatura con Capacitación C para experimentación animal
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Labores de apoyo en procedimientos con animales, mantenimiento de biorreactor de fibra hueca, ensayos in vitro con células vasculares, aislamiento y caracterización de EVs. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: 2023-5A/IND-28938
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Certificación C (antigua B) de capacitación para realizar procedimientos con animales de experimentación. - Experiencia con modelos in vivo de senescencia acelerada. - Experiencia en cultivos celulares de HUVECs y MSCs. - Experiencia en manejo de biorreactores de fibra hueca. - Experiencia en aislamiento de EVs por SEC y caracterización por NTA - Manejo de técnicas bioquímicas, moleculares y proteómicas.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinido
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1759,50/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/01/2025

Código Seguro De Verificación	7775-7059-6C72P647A-5250	Fecha	21/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7775-7059-6C72P647A-5250	Página	1/2



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	"NUEVA GENERACIÓN DE INMUNOTERAPIAS STAB Y CAR-T MULTIDIANAS (NEXT GENERATION CART MAD)
REFERENCIA	S2022/ BMD7225
FINACIADO POR	Comunidad de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR45/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ANTONIO PÉREZ MARTÍNEZ
Departamento de destino del trabajador	IdiPAZ / CNIO
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina
Titulación requerida	Grado/Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño, producción y validación de nuevos vectores CAR-T. - Extracción y cultivo celular de células primarias (PBMCs, BMDCs) y líneas celulares de tumores hematológicos. - Análisis de poblaciones celulares y estudios funcionales por citometría de flujo (inmunofenotipo, citotoxicidad). - Análisis de biomarcadores por citometría de flujo, ELISA, WB, qPCR, metilación. - Ensayos in vivo en modelos de ratón. - Análisis de datos (FlowJo, Graphpad, Cytobank) <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: S2022/ BMD7225</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Requisitos imprescindibles: <ul style="list-style-type: none"> -Titulación en ciencias biomédicas (biología, bioquímica, genética, biotecnología, etc). Nota media superior a 7,5 imprescindible para optar a becas predoctorales competitivas. -Haber realizado un máster en el campo de ciencias biomédicas para poder realizar la tesis doctoral. -Capacidad para trabajar en equipo. -Persona motivada, trabajadora y con alto grado de responsabilidad y organización. -Requisitos valorables: <ul style="list-style-type: none"> -Experiencia en terapia celular CAR-T o similar. -Experiencia en análisis de expresión génica (qPCR/RNAseq/transcriptoma, epigenoma, etc). -Tener el título para trabajar con animales de experimentación. -Publicaciones.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de Apoyo a la Investigación
Modalidad de contratación	Grado/licenciatura
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1759,50 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	28/02/2026

Código Seguro De Verificación	7775-7059-6C72P647A-5250	Fecha	21/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7775-7059-6C72P647A-5250	Página	2/2

