



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	FUTURE DATA STORAGE USING COLLOIDAL MEMORY TECHNOLOGY (FASTCOMET)
REFERENCIA	GA 101130615
FINACIADO POR	Comisión Europea
CÓDIGO PLAZA	PR27/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DELGADO BUSCALIONI, RAFAEL
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física Teorica de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Dirección de programación: modelos de fuerzas dielectroforéticas entre partículas y electrodos - Simulación de dielectroforesis y electrocinética - Implementación de modelos en el código UAMMD y en servidor web. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GA 101130615</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Programación: Diseño de código en lenguaje C++, y CUDA (para GPUs) - Física microscópica: Simulación de estructuras nanoscópicas y medios continuos fluctuantes - Ayuda en dirección de investigación
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	3200 €/mes (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:	31/07/2025

Código Seguro De Verificación	4973-3432-3671P634A-4962	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4973-3432-3671P634A-4962	Página	1/3





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MOLECULAR AND METABOLIC MECHANISMS UNDERLYING MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION (contrato1)
REFERENCIA	GA 948478
FINACIADO POR	COMISION EUROPEA
CÓDIGO PLAZA	PR28/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BALSA, EDUARDO
Departamento de destino del trabajador	Centro de Biología Molecular
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño y ejecución de proyectos destinados a investigar la función mitocondrial y su relación con enfermedades humanas. - Búsqueda de oportunidades de financiación de I+D+i a nivel nacional e internacional - Redacción de manuscritos y memorias científicas y entregables <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GA 948478</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimiento de biología mitocondrial y metabolismo. - Alto nivel de inglés - Experiencia en técnicas como CRISPR/CAS9, ensayos bioenergéticos, y metabolismo en cáncer
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	3.185,45 €/mes (incluye prorrateo 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:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	4973-3432-3671P634A-4962	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4973-3432-3671P634A-4962	Página	2/3





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MOLECULAR AND METABOLIC MECHANISMS UNDERLYING MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION (contrato2)
REFERENCIA	GA 948478
FINACIADO POR	COMISION EUROPEA
CÓDIGO PLAZA	PR29/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BALSA, EDUARDO
Departamento de destino del trabajador	Centro de Biología Molecular
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño y ejecución de proyectos destinados a investigar la función mitocondrial y su relación con enfermedades humanas. - Búsqueda de oportunidades de financiación de I+D+i a nivel nacional e internacional - Redacción de manuscritos y memorias científicas y entregables <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GA 948478</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimiento de biología mitocondrial y metabolismo. - Alto nivel de inglés - Experiencia en técnicas como CRISPR/CAS9, ensayos bioenergéticos, y metabolismo en cáncer
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	3.185,45 €/mes (incluye prorrateo 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:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	4973-3432-3671P634A-4962	Fecha	17/12/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4973-3432-3671P634A-4962	Página	3/3

