



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	HUMAN: INTERROGATING HUMAN ADULT HIPOCAMPAL NEUROGENESIS
REFERENCIA	GA 101001916
CÓDIGO PLAZA	PR22/04/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARIA VICTORIA LLORENS MARTÍN
Departamento de destino del trabajador	Centro de Biología Molecular
Centro de destino del trabajador	Centro de Biología Molecular, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> • RNAscope en tejido cerebral humano • Estudio del proceso de neurogénesis hipocampal adulta en seres humanos • Técnicas avanzadas de microscopía (super-resolución) Estas funciones se circunscriben al proyecto de referencia: GA 101001916
Méritos a valorar	1. Grado en Ciencias Biomédicas 2. Master en Neurociencias 3. Publicaciones científicas en el campo de la neurogénesis hipocampal adulta humana. 4. Publicaciones científicas como primer autor/a. 5. Conocimiento del idioma inglés 6. Experiencia en trabajo en laboratorio superior a 5 años 7. Experiencia en el procesamiento y manejo de muestras humanas 8. Experiencia en la realización de pruebas inmunohistoquímicas, western blot, qPCR. 9. Experiencia en hibridación in situ de ARN con resolución espacial (RNAscope) 10. Curso de especialización para el trabajo con animales de laboratorio 11. Experiencia en el manejo de animales de laboratorio 12. Experiencia en adquisición y análisis de imágenes por microscopía confocal 13. Experiencia en análisis estadístico
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2250 €/mes incluida prorrateo de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2027

Código Seguro De Verificación	7847-6341-3152P6741-5A4D	Fecha	15/04/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7847-6341-3152P6741-5A4D	Página	1/7





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Proyecto DiBaN - Química Física Aplicada. Grupo de Investigación de Ingredientes Alimentarios Funcionales
REFERENCIA	GA 101162517
CÓDIGO PLAZA	PR23/04/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DIANA MARTÍN GARCÍA
Departamento de destino del trabajador	Sección Departamental Ciencias de la Alimentación
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<p>Procesos de extracción de compuestos bioactivos de insectos.-Caracterización química de productos derivados de insectos, principalmente extractos bioactivos.- Evaluación de propiedades biológicas in vitro: antioxidante, antiinflamatoria, hipolipidémica. -Procesos de simulación de digestión gastrointestinal y colónica in vitro- Colaboración en la supervisión de las tareas experimentales de estudiantes de prácticas, TFG y TFM del grupo de investigación-En el caso de no contar con el título de doctor, se podría plantear el desarrollo de los estudios de doctorado (tesis doctoral vinculada con estas actividades en el programa de doctorado en Ciencias de la Alimentación de la UAM). Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: 101162517</p>

Código Seguro De Verificación	7847-6341-3152P6741-5A4D	Fecha	15/04/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7847-6341-3152P6741-5A4D	Página	2/7



Méritos a valorar	<p>-Máster en el área de tecnología de los alimentos, biotecnología agroalimentaria o afines. Se valorará adicionalmente contar con estudios de doctorado en estas mismas áreas o afines</p> <p>-Experiencia en tareas generales de laboratorio de manejo, preparación y caracterización de matrices alimentarias, incluidas nuevas fuentes, emergentes y/o alternativas, especialmente insectos comestibles.</p> <p>-Experiencia en métodos de extracción de compuestos bioactivos por métodos avanzados a partir de fuentes naturales.</p> <p>-Experiencia en técnicas instrumentales de análisis convencional (GC-MS, HPLC-DAD).</p> <p>-Experiencia en determinación de actividades biológicas in vitro, en cultivos celulares y en modelos de simulación de digestión gastrointestinal o colónica in vitro.</p> <p>-Experiencia investigadora demostrada mediante publicaciones científicas, comunicaciones a congresos en la temática, así como participación en proyectos de investigación de convocatorias competitivas.</p> <p>-Experiencia de divulgación demostrada mediante actividades de comunicación de la ciencia.</p> <p>-Experiencia demostrable en la supervisión de tareas experimentales de estudiantes en formación.</p>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida/temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2093, 00 €/mes incluida prorrata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-06-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	28-07-2028

Código Seguro De Verificación	7847-6341-3152P6741-5A4D	Fecha	15/04/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7847-6341-3152P6741-5A4D	Página	3/7





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Ultrahigh-throughput exploration of metagenomic sequence space to discover and engineer novel biocatalysts and bioactive compounds – MetaExplore (contrato 1)
REFERENCIA	GA 101226425
CÓDIGO PLAZA	PR24/04/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	AURELIO HIDALGO HUERTAS
Departamento de destino del trabajador	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Centro de destino del trabajador	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<p>Metagenómica funcional con diversas comunidades microbianas (extremófilos, microbioma intestinal) utilizando cribados de ultra alta capacidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caracterización funcional y bioinformática de proteínas y/o compuestos • Ensayos de actividad inhibitoria de biopelículas y virulencia. • Elaboración de informes y escritura de artículos durante los periodos de ejecución y seguimiento del proyecto MetaExplore. • Tareas de difusión y comunicación del proyecto y sus resultados al público durante los periodos de ejecución y seguimiento del proyecto MetaExplore <p>Estas funciones se realizan en el marco del proyecto europeo con referencia: GA 101226425</p>

Código Seguro De Verificación	7847-6341-3152P6741-5A4D	Fecha	15/04/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7847-6341-3152P6741-5A4D	Página	4/7



Méritos a valorar	<p>Obligatorio: las personas candidatas no deben estar en posesión de un título de doctorado en la fecha de su contratación.</p> <p>Obligatorio: las personas candidatas deben estar en posesión de un título de máster (Microbiología, Biotecnología, Biociencias Moleculares o disciplinas afines) antes del inicio del contrato laboral, o bien debe poseer una titulación oficial que le permita acceder a un programa de doctorado dentro del Espacio Europeo de Educación Superior.</p> <p>Obligatorio: las personas candidatas no deben haber residido ni haber llevado a cabo su actividad principal (trabajo, estudios, etc.) en España durante más de 12 meses en los 36 meses inmediatamente anteriores a la fecha de inicio del contrato.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se valorará experiencia previa en microbiología molecular 2 2. . Se valorará experiencia previa en ingeniería genética y/o metagenómica funcional. 3. Se valorará experiencia previa en microorganismos extremófilos. 4. Se valorará experiencia previa en secuenciación y/o bioinformática. 5. Se valorará experiencia previa en purificación de biocompuestos y/o ensayos de cribado. 6. Se valorarán publicaciones, comunicaciones a congresos, actividades de docencia y comunicación de la ciencia
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Predctoral
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	3254 €/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/2029

Código Seguro De Verificación	7847-6341-3152P6741-5A4D	Fecha	15/04/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7847-6341-3152P6741-5A4D	Página	5/7





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Ultrahigh-throughput exploration of metagenomic sequence space to discover and engineer novel biocatalysts and bioactive compounds – MetaExplore (Contrato 2)
REFERENCIA	GA 101226425
CÓDIGO PLAZA	PR25/04/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL	AURELIO HIDALGO
Departamento de destino del trabajador	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Centro de destino del trabajador	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<p>Metagenómica funcional de ambientes extremos utilizando cribados de ultra alta capacidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de sistemas vector-hospedador para expresión recombinante • Caracterización funcional y bioinformática de enzimas • Elaboración de informes y escritura de artículos durante los periodos de ejecución y seguimiento del proyecto MetaExplore. • Tareas de difusión y comunicación del proyecto y sus resultados al público durante los periodos de ejecución y seguimiento del proyecto MetaExplore <p>Estas funciones se realizan en el marco del proyecto europeo con referencia: GA 101226425</p>

Código Seguro De Verificación	7847-6341-3152P6741-5A4D	Fecha	15/04/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7847-6341-3152P6741-5A4D	Página	6/7



Méritos a valorar	<p>Obligatorio: las personas candidatas no deben estar en posesión de un título de doctorado en la fecha de su contratación.</p> <p>Obligatorio: las personas candidatas deben estar en posesión de un título de máster (Microbiología, Biotecnología, Biociencias Moleculares o disciplinas afines) antes del inicio del contrato laboral, o bien debe poseer una titulación oficial que le permita acceder a un programa de doctorado dentro del Espacio Europeo de Educación Superior.</p> <p>Obligatorio: las personas candidatas no deben haber residido ni haber llevado a cabo su actividad principal (trabajo, estudios, etc.) en España durante más de 12 meses en los 36 meses inmediatamente anteriores a la fecha de inicio del contrato.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Experiencia previa en producción, purificación y caracterización cinética de enzimas 2. Experiencia previa en bioinformática estructural (docking, modelos moleculares) 3- Experiencia previa en microscopia óptica y electrónica. 4. Experiencia previa en microfluídica 5. Se valorarán publicaciones, comunicaciones a congresos, actividades de docencia y comunicación de la ciencia.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	3254.00€/mes incluida prorata de paga extra
Horas semanales	37,5 horas
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-06-2026
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-05-2029

Código Seguro De Verificación	7847-6341-3152P6741-5A4D	Fecha	15/04/2026
Firmado Por	Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7847-6341-3152P6741-5A4D	Página	7/7

