

**Proyecto Investigación:** PID2020-118259RB-I00. NUEVOS SISTEMAS DE CAPTURA Y CONVERSIÓN DE CO2 BASADOS EN LÍQUIDOS IÓNICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA LIMPIA Y SOSTENIBLE. Financiado por: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Código Plaza:** PR01/10/2023

**Investigador Principal:** JOSÉ PALOMAR HERRERO

**Departamento de destino del trabajador:** Ingeniería Química

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias, UAM

**Titulación requerida:** Graduado/a

**Funciones a desarrollar:**

- Diseño de nuevos procesos de upgrading de biogás basados líquidos iónicos soportados
- Ensayos experimentales de captura de CO2 basados en líquidos iónicos soportados
- Modelización de procesos con Aspen Adsim

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2020-118259RB-I00

**Méritos a valorar:**

- Graduado/a en Ingeniería Química
- Conocimientos en Simulación de Procesos (Aspen Plus y Aspen Adsim)
- Experiencia en investigación de captura de CO2 basada en líquidos iónicos

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Técnico/a de apoyo a la investigación

**Modalidad de contratación:** Indefinido

**Jornada:** Completa


**Retribución Mensual Bruta:** 1759,50 €(Incluye prorrateo de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01X12/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/08/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	1/23



**Proyecto Investigación:** I088. FORTaleciendo la RESTauración Ecológica y la infraestructura verde para la adaptación de especies forestales al Cambio Climático (ForesteCCo) Financiado por: Fundación Biodiversidad

**Código Plaza:** PR02/10/2023

**Investigador Principal:** RUBÉN GARCÍA MATEO

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Biología, Edif. De Biología,

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias, UAM

**Titulación requerida:** Doctor/a

**Funciones a desarrollar:**

- Trabajar en la tarea "A.2.2. Calibrar, evaluar y proyectar los Modelos de Distribución de Especies (MDE) de las especies seleccionadas bajo los distintos escenarios de cambio climático" mediante el empleo de paquetes de R como Biomod2 o trabajos recientes
- Revisar datos ibéricos y europeos de distribución de especies de árboles.
- Generar probabilidades de presencia de especies en las citadas celdas desarrollando e implementando scripts de R en entornos Linux.
- Participar en la redacción de informes técnicos y artículos científicos. Participar en las reuniones de trabajo de los diferentes equipos que forman parte del proyecto

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia:


I088

**Méritos a valorar:**

- Grado de especialización y publicaciones específicas en revistas SCI en temas de biogeografía de la conservación, y modelos de distribución de especies.
- Dominio del lenguaje de programación R en nivel experto, y capacidad de trabajar con lenguaje Python y entornos Linux o MacOS
- Experiencia y publicaciones (especialmente metodológicas) en el desarrollo de modelos predictivos de distribución de especies, modelos de simulación, y en la modelización estadística avanzada
- Experiencia técnica en gestión de datos de distribución de especies y de características del ambiente físico mediante sistemas de información geográfica (entornos ArcGis y QGIS) y paquetes de R de procesado espacial.
- Dominio del inglés hablado y escrito, y capacidad de comunicarse con fluidez en portugués y francés.

**Nº Plazas:** 1

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	2/23



**Tipo de Personal:** Investigador/a

**Modalidad de contratación:** Indefinido

**Jornada:** Completa


**Retribución Mensual Bruta:** 2.000€ (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/11/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/10/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	3/23



**Proyecto Investigación:** RYC2020-028666-I Contratos Ramón y Cajal, investigador Sebastián Figueroa Rubio. Financiado por: Agencia Estatal de Investigación y Fondo Social Europeo

**Código Plaza:** PR03/10/2023

**Investigador Principal:** Sebastián Figueroa Rubio

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Derecho público y Filosofía jurídica.

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Derecho, UAM

**Titulación requerida:** Licenciatura o Grado

**Funciones a desarrollar:**

- Realización de una tesis doctoral en el ámbito de la filosofía de la responsabilidad, desde la perspectiva de la filosofía del derecho y su relación con la ética y la teoría política.
- Apoyo para la organización de los seminarios del área de filosofía del derecho.
- Apoyo eventual a la investigación del profesor titular del proyecto (corrección de pruebas, edición de manuscritos)

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: RYC2020-028666-I

**Méritos a valorar:**

- Se valorará la posesión del Grado o licenciatura en Derecho y la realización de máster en el área
- Se valorará el conocimiento de idiomas relevantes para la investigación a acometer (inglés)
- Se valorará la acreditación de publicaciones (ya publicadas o en prensa) sobre los temas de: filosofía de la responsabilidad, filosofía del derecho penal y Estado de derecho

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Técnico/a de Apoyo a la investigación

**Modalidad de contratación:** Temporal

**Jornada:** Parcial

**Retribución Mensual Bruta:** 600 (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 10 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 1/12/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/04/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	4/23



ANEXO CONVOCATORIA OCTUBRE 2023

**Proyecto Investigación:** UAM/132. Extracción avanzada de lípidos y compuestos bioactivos de microalgas para el desarrollo de nuevos nano-transportadores lipídicos en nutracéuticos (contrato 1). Financiado por: UAM (Proyecto Propio dirigido por Javier Señoráns)

**Código Plaza:** PR04/10/2023

**Investigador Principal:** JAVIER SEÑORÁNS

**Departamento de destino del trabajador:** Laboratorio de Investigación en Tecnología de Alimentos, Módulo 14, laboratorio 307

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias. UAM

**Titulación requerida:** Doctor/a

**Funciones a desarrollar:**

- Trabajo experimental de laboratorio en extracción de componentes minoritarios de microalgas o de otros alimentos, mediante tecnologías avanzadas.
  - Investigación y desarrollo en microencapsulación de compuestos bioactivos o formación de partículas lipídicas.
  - Análisis y discusión de resultados y presentación de informes.
  - Redacción de artículos científicos para su publicación internacional.
- Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: UAM/132

**Méritos para valorar:**

- Doctorado en Ciencias de la Alimentación.
- Trabajo en Extracción de componentes minoritarios de microalgas, mediante técnicas avanzadas y limpias.
- Experiencia en investigación y desarrollo de microencapsulación o formación de partículas lipídicas.
- Usuario experto de cromatografía (HPLC y GC). Artículos científicos publicadosX

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Investigador/a

**Modalidad de contratación:** Indefinido

**Jornada:** Completa

**Retribución Mensual Bruta:** 2100 € (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 1-12-2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31-05-2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	5/23



**Proyecto Investigación:** UAM/132. Extracción avanzada de lípidos y compuestos bioactivos de microalgas para el desarrollo de nuevos nano-transportadores lipídicos en nutracéuticos(contrato 2). Financiado por: UAM (Proyecto Propio dirigido por Javier Señoráns)

**Código Plaza:** PR05/10/2023

**Investigador Principal:** JAVIER SEÑORÁNS

**Departamento de destino del trabajador:** Laboratorio de Investigación en Tecnología de Alimentos, Módulo 14, laboratorio 307

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias, UAM

**Titulación requerida:** Grado/licenciatura

**Funciones a desarrollar:**

- Trabajo experimental en laboratorio en extracción de aceites de microalgas o de otros alimentos, mediante tecnologías avanzadas; fraccionamiento y caracterización de componentes de interés.
- Apoyo a la investigación y desarrollo en reacciones enzimáticas de lípidos y fosfolípidos y colaboración en la evaluación de los productos.
- Análisis y discusión de resultados y presentación de informes.
- Colaboración en la redacción de artículos científicos para su publicación internacional.

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: UAM/132

**Méritos a valorar:**

- Graduado o licenciado en Ciencia y Tecnología de Alimentos o en Ciencias de la Alimentación. Máster universitario en Nuevos Alimentos.
- Experiencia en Extracción de aceites y lípidos saludables de microalgas con técnicas avanzadas.
- Experiencia en investigación en biotecnología enzimática: modificación de lípidos con ácidos con omega-3 con lipasas.
- Contribuciones a congresos internacionales o artículos científicos publicados en temas afines.
- Usuario experto de cromatografía (HPLC y GC).

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Técnico/a de apoyo a la investigación

**Modalidad de contratación:** Indefinido

**Jornada:** Completa

**Retribución Mensual Bruta:** 1759,50 €(Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 1-12-2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 28-05-2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	6/23



**Proyecto Investigación:** PID2020-116498RB-I00. Deciphering the role of novel inflammatory mediators derived from interferon and the inefficient resolution of inflammation in the cardiovascular damage associated to hypertension. Financiado por : Agencia Estatal de Investigación

**Código Plaza:** PR06/10/2023

**Investigador Principal:** ANA BRIONES ALONSO

**Departamento de destino del trabajador:** Biología

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias, UAM

**Titulación requerida:** Licenciado/a o Graduado/a

**Funciones a desarrollar:**

- Estudios en modelos animales de hipertensión arterial
- Estudios de función y estructura vascular en arterias procedentes de modelos animales
- Estudios bioquímicos en tejidos aislados de modelos animales Redacción de artículos científicos.

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2020-116498RB-I00

**Méritos a valorar:**

- Graduado/a en biología (o similar)
- Master en investigación en ciencias biológicas (o similar)
- Experiencia en investigación cardiovascular utilizando modelos animales
- Experiencia en técnicas de fisiología y farmacología
- Experiencia en técnicas de biología molecular
- Nivel alto de inglés

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Técnico/a de apoyo a la investigación

**Modalidad de contratación:** Indefinido

**Jornada:** Completa


**Retribución Mensual Bruta:** 1759,50 € (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 1/12/ 2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/11/ 2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	7/23



**Proyecto Investigación:** PDC2022-133498-I00. FABRICACIÓN ADITIVA DE MATERIALES POROSOS Financiado por : AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Código Plaza:** PR07/10/2023

**Investigador Principal:** FÉLIX ZAMORA

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Química Inorgánica.

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias de la UAM

**Titulación requerida:** Doctor/a

**Funciones a desarrollar:**

- Impresión 3D de Covalent Organic Frameworks
- Diseño de impresora 3D

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PDC2022-133498-I00

**Méritos a valorar:**

- Grado en Ingeniería Química
- Máster en ramas afines a la Química
- Experiencia en química en flujo
- Conocimientos de impresión 3D
- Experiencia en nanomateriales

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Investigador/a

**Modalidad de contratación:** Temporal

**Jornada:** Completa

**Retribución Mensual Bruta:** 3.000€ (Incluye prorrateo de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/12/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/05/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	8/23





**Proyecto Investigación:** PID2020-118583GB-I00. Deconstruyendo la automaticidad. Financiado por: Agencia Estatal de Investigación

**Código Plaza:** PR08/10/2023

**Investigador Principal:** MIGUEL ANGEL VADILLO

humano

**Departamento de destino del trabajador:** Facultad de Psicología

– Experiencia demostrable en la investigación sobre atención y búsqueda visual

**Centro de destino del trabajador:** X Facultad de Psicología. UAM

**Titulación requerida:** Máster

– Experiencia demostrable en la investigación sobre fenómenos relacionados con la conciencia

**Funciones a desarrollar:**

- Recogida de datos conductuales
- Análisis de datos
- Simulaciones
- Elaboración de informes científicos
- Participación activa en presentaciones y seminarios

- Experiencia demostrable en programación en MATLAB y R
- Experiencia demostrable en prácticas de ciencia abierta (registered reports, preregistros, OSF...) XX

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Técnico/a de apoyo a la investigación

**Modalidad de contratación:** Indefinido

**Jornada:** Completa

**Retribución Mensual Bruta:** 1759,50€ (Incluye prorrateo de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 1/12/2023

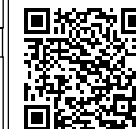
**Fecha estimada de finalización de contrato:** 28/2/2024

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2020-118583GB-I00

**Méritos a valorar:**

- Máster oficial en psicología o metodología de las ciencias del comportamiento.
- Experiencia demostrable en investigación sobre aprendizaje implícito

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	9/23



**Proyecto Investigación:** PID2021-123012NB-C43. Cosmología y Física Fundamental con Cartografiados Extragalácticos. Financiado por: MICINN

**Código Plaza:** PR09/10/2023

**Investigador Principal:** JUAN GARCÍA BELLIDO

PID2021-123012NB-C43

**Departamento de destino del trabajador:** Instituto de Física Teórica, Nicolas Cabrera, 13

**Méritos a valorar:**

- Doctor en Ciencias Físicas
- Experiencia en estudio y tratamiento de efectos sistemáticos para cartografiados fotométricos
- Experiencia en trabajo de equipo en grandes colaboraciones científicas
- Haber desarrollado código software en Python y otros lenguajes
- Experiencia en desarrollo colaborativo en GitHub XXXXXXXXXXXXX

**Centro de destino del trabajador:** Instituto de Física Teórica, UAM

**Titulación requerida:** Doctorado

**Funciones a desarrollar:**

- Apoyo a la preparación para el análisis de estructura a gran escala en DESC en la fase de commissioning y primeras operaciones
- Desarrollo y soporte de módulos de software para gestionar mapas de efectos sistemáticos en los pipelines oficiales de la colaboración DESC
- Desarrollo e investigación de nuevas metodologías de corrección de efectos sistemáticos del cartografiado LSST para las medidas de estructura a gran escala.
- Participar en la implementación de pruebas relacionadas con la inyección de objetos simulados sobre las imágenes de LSST, a efectos de medidas de estructura a gran escala
- Pruebas de lo anterior sobre los Data Previews de LSST.

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Investigador/a

**Modalidad de contratación:** Indefinido

**Jornada:** Completa

**Retribución Mensual Bruta:** 2.100€ (Incluye prorrata de paga extra)

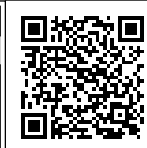
**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01-01-2024

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31-08-2025

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia:

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	10/23



**Proyecto Investigación:** PID2022-141894OB-C22. GENERACION DE ENSAYOS IN VITRO PARA ESTABLECER LA ACTIVIDAD DE RUTAS DE RESPUESTA A ESTRES CELULAR COMO INDICADORES DE EFECTOS TOXICOS DE ADITIVOS Y CONTAMINANTES ALIMENTARIOS Financiado por: Agencia Estatal de Investigación – Ministerio de Ciencia

**Código Plaza:** PR10/10/2023

**Investigador Principal:** PALOMA FERNANDEZ FREIRE

**Departamento de destino del trabajador:** Laboratorio A-110, Departamento de Biología

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias, UAM

**Titulación requerida:** Graduado/a

**Funciones a desarrollar:**

- Ensayos de citotoxicidad mediante técnicas fluorimétricas
- Ensayos de genotoxicidad mediante el ensayo cometa
- Ensayos de estrés oxidativo
- Mantenimiento y diferenciación de sistemas de barrera intestinal in vitro
- Evaluación de cambios de expresión de genes y proteínas
- Técnicas de inmunofluorescencia
- Transfección celular para la generación de líneas reporteras

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-141894OB-C22

**Méritos a valorar:**

- Grado en Biología; Máster en Bioquímica, Biomedicina o similar;
- Nivel elevado de inglés hablado y escrito;

- Manejo de programas de estadística para Biología (GraphPad Prism);
- Usuario avanzado Paquete Microsoft Office 365 (Excel, PowerPoint, Word, OneDrive);
- Formación o experiencia en uso de cultivos celulares (especialmente líneas intestinales y diferenciación a sistemas de barrera);
- Experiencia en evaluación toxicológica de contaminantes emergentes (citotoxicidad y genotoxicidad con ensayo cometa);
- Manejo de microscopio de fluorescencia y confocal;
- Experiencia en técnicas de biología molecular (RTqPCR, Western blot);
- Técnicas de mutagénesis dirigidaXXX

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Técnico/a de apoyo a la investigación

**Modalidad de contratación:** Indefinido

**Jornada:** Parcial

**Retribución Mensual Bruta:** 1645 € (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 30 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 1/12/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/11/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	11/23



**Proyecto Investigación:** PID2022-136738OB-I00 DISFUNCION DE LA ACTIVIDAD MITOCONDRIAL EN PATOLOGIA: LA BETA-OXIDACION DE ACIDOS GRASOS EN EL MANTENIMIENTO DE LA HOMEOSTASIA DEL ORGANISMO. Financiado por: Ministerio de Ciencia e Innovación

**Código Plaza:** PR11/10/2023

**Investigador Principal:** LAURA FORMENTINI

(bioquímica, biología o similares) y Master en ciencias biológicas, biomedicina o similares.

**Departamento de destino del trabajador:** CBMSO (UAM-CSIC), Unidad "Redes metabólicas y señalizadoras en la enfermedad", lab 326

– Puntuará favorablemente tener experiencia en: Técnicas de Biología Molecular (PCR, Western Blot, extracción y purificación de ADN);

**Centro de destino del trabajador:** CSIC, UAM

Manejo de distintos microscopios; Conocimientos de estadística (SPSS o similares)

**Titulación requerida:** Bachiller/FP2

– Se valorará positivamente: Curso de Experimentación Animal, funciones A+B+C

**Funciones a desarrollar:**

- Manejo de animales de laboratorio y gestión de la colonia (incluido el genotipaje)
- Limpieza y organización del laboratorio • Gestión de pedidos
- Ayuda en la caracterización metabólica y bioquímica del fenotipo de un nuevo modelo de ratón transgénico desarrollado en el laboratorio
- western blots, BN-PAGE, PCR, inmunohistoquímica, inmunofluorescencia y otras técnicas de Biología Molecular
- Ensayos enzimáticos y funcionales para medir la actividad mitocondrial

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-136738OB-I00

**Méritos a valorar:**

- Obligatorio: FP2 o Bachiller modalidad de ciencias y tecnología.
- Se valorará positivamente: Grado o licenciatura en ciencias biológicas

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Técnico/a de apoyo a la Investigación

**Modalidad de contratación:** Indefinido

**Jornada:** Completa

**Retribución Mensual Bruta:** 1.500€ (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01-12-2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30-11-2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	12/23



**Proyecto Investigación:** PDC2022-133204-I00. MODULOS DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA DE LA HISTORIA. Financiado por: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Código Plaza:** PR12/10/2023

**Investigador Principal:** MARIO CARRETERO

**Departamento de destino del trabajador:** Facultad de Psicología

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Psicología, UAM

**Titulación requerida:** Graduado/a

**Funciones a desarrollar:**

- . Administración 1
- . 1. 1Planificación presupuestaria y asignación de recursos en función de los objetivos del Proyecto,
- 1.2. Elaboración de documentos informativos sobre el estado del proyecto
- 1.3. Evaluación y comprobación de la ejecución del presupuesto.
- 1. 4 Coordinación y comunicación
- 2. Preparación de conferencias
- 2.1. Coordinación de viajes y estancias
- 2.2. Preparación de agenda y programa
- 2.3. Asistencia a la elaboración de publicaciones basadas en las conferencias.
- 3. Producción de cursos profesionales digitales
- 3.1 Coordinación de las contribuciones
- 3.2 Asistencia a la elaboración de contenidos
- 3.3. Difusión y comunicación
- 3.4. Investigación sobre la temática de los cursos XXXXXX

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia:

PDC2022-133204-I00

**Méritos a valorar:**

- Graduado/a en Psicología
- Buen nivel de uso de procedimientos de selección de contenidos digitales, cuestionarios y procedimientos metodológicos.
- Conocimiento e interés por temas históricos.
- Conocimiento e interés por cuestiones de aprendizaje formal e informal en contextos digitales
- Buen dominio del inglés hablado y leído
- Experiencia en gestión de proyectos y congresos de investigación

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Técnico/a de apoyo a la investigación

**Modalidad de contratación:** Temporal

**Jornada:** Parcial

**Retribución Mensual Bruta:** 2.093,15 € (Incluye prorrateo de paga extra)

**Horas Semanales:** 6 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/12/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/11/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	13/23



**Proyecto Investigación:** PID2021-125554OB-100. Desarrollo, implementación y evaluación económica de una formación en entrevista motivacional para enfermería de atención primaria dirigida al manejo de la obesidad infantil (ENFOB-EM).(contrato1) Financiado por : Ministerio de Ciencia e Innovación

**Código Plaza:** PR13/10/2023

**Investigador Principal:** ANA ROSA SEPULVEDA

**Departamento de destino del trabajador:** Facultad de Psicología

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Psicología, UAM

**Titulación requerida:** Graduado/a

**Funciones a desarrollar:**

- Difusión de cuestionario,
- Creación del cuestionario en plataforma Qualtrics,
- Análisis de datos,
- Validación de cuestionario,
- Publicación de resultados,
- Difusión en congresos y ponencias,
- Revisión de la literatura,
- Diseño del programa de Entrevista Motivacional para enfermería (20 horas),
- Elaboración de materiales.

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia:  
PID2021-125554OB-100

**Méritos a valorar:**

- Grado en Psicología.
- Experiencia y formación en psicología infanto-juvenil (optativas de grado, máster, cursos, experiencia trabajando con niños/as).
- Experiencia demostrable en investigación con población infanto-juvenil (entrevistas, recogida de datos, análisis de datos, búsquedas bibliográficas).
- Experiencia y formación en obesidad infantil,
- Experiencia en creación de programas (materiales, guías, etc.).
- Publicación y difusión de resultados (congresos, jornadas, etc.).
- Nivel alto de inglés.

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Técnico/a de apoyo a la investigación

**Modalidad de contratación:** Indefinido

**Jornada:** Parcial

**Retribución Mensual Bruta:** 705 € (Incluye prorrateo de paga extra)

**Horas Semanales:** 15 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 1/12/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/11/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	14/23



**Proyecto Investigación:** PID2021-125554OB-100. Desarrollo, implementación y evaluación económica de una formación en entrevista motivacional para enfermería de atención primaria dirigida al manejo de la obesidad infantil (ENFOB-EM). (contrato 2) Financiado por : Ministerio de Ciencia e Innovación

**Código Plaza:** PR14/10/2023

**Investigador Principal:** ANA ROSA SEPULVEDA

**Departamento de destino del trabajador:** Facultad de Psicología

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Psicología, UAM

**Titulación requerida:** Graduado/a

**Funciones a desarrollar:**

- Realizar el estudio de coste-efectividad de un programa de capacitación de la enfermería en Atención Primaria.
- Reclutar la muestra de enfermería, coordinar la formación del piloto, satisfacción con la formación, apoyo en el reclutamiento de los niños en los centros.
- Apoyo en la elaboración de materiales de los contenidos del programa de formación para enfermería.
- Elaboración y publicación de resultados, y difusión de los mismos en foros científico

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia:

PID2021-125554OB-100

**Méritos a valorar:**

- Grado en Psicología.
- Experiencia y formación en psicología infanto-juvenil (optativas de grado, máster, cursos, experiencia trabajando con niños/as).
- Experiencia y formación en trastornos del comportamiento alimentario y problemas de obesidad.
- Publicación y difusión de resultados (congresos, jornadas, etc.).
- Nivel alto de inglés.

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Técnico/a de apoyo a la investigación

**Modalidad de contratación:** Indefinido

**Jornada:** Parcial

**Retribución Mensual Bruta:** 705€ (Incluye prorrateo de paga extra)

**Horas Semanales:** 15 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 1/12/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/11/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	15/23



**Proyecto Investigación:** PID2020-116520RB-I00. Biogeografía, transporte y adaptación de microorganismos polares Financiado por Agencia Estatal de Investigación  
**Código Plaza:** PR15/10/2023

**Investigador Principal:** ANA MARÍA JUSTEL EUSEBIO

**Departamento de destino del trabajador:** Biología

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias, UAM

**Titulación requerida:** Grado/licenciatura

**Funciones a desarrollar:**

- Extracción de ADN, preparación del material genético para secuenciación masiva y bioinformática de las secuencias para 'metabarcoding'
- Preparación de protocolos y materiales y participación en las campañas en las regiones polares.
- Organización de los metadatos y las bases de datos del proyecto.
- Elaboración de scripts y programación de algoritmos en R/Python para el tratamiento de datos meteorológicos, secuencias, imágenes, y trayectorias de masas de aire
- Preparación de muestras especiales para contaje microbiano mediante citometría y microscopía

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2020-116520RB-I00

**Méritos a valorar:**

- Grado en Biología, Ciencias Ambientales o equivalente
- Experiencia en apoyo a la investigación
- Formación de posgrado en microbiología y bioinformática.
- Experiencia en preparación de campañas, tratamiento de muestras y gestión de datos
- Experiencia demostrable en captura y tratamiento de muestras de microorganismos en ambientes naturales
- Conocimientos de programación en R y Python.
  - nivel alto de inglés.

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Técnico/a de apoyo a la Investigación

**Modalidad de contratación:** Indefinido

**Jornada:** Completa

**Retribución Mensual Bruta:** 1759,50 € (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 1/12/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/08/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	16/23





**Proyecto Investigación:** PID2021-123839OB-I00 CONTROL QUÍMICO DE REDES METAL-ORGÁNICAS DE ZIRCONIO PARA LA CAPTURA Y DETECCIÓN ÓPTICA DE CONTAMINANTES AMBIENTALES Financiado por Agencia Estatal de Investigación

**Código Plaza:** PR16/10/2023

**Investigador Principal:** Ana Eva Platero-Prats

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Química Inorgánica

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias, UAM

**Titulación requerida:** Doctor/a

**Funciones a desarrollar:**

- Síntesis y modificación química de materiales de tipo red metal-orgánica
- Caracterización estructural avanzada mediante el uso de técnicas de sincrotrón.
- Evaluación de los materiales preparados en procesos de captura de contaminantes en agua

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2021-123839OB-I00

**Méritos a valorar:**

- Estar en posesión del título de doctor/a en Química.
- Experiencia en la preparación y caracterización de materiales porosos de tipo red metal-orgánica.
- Experiencia en la evaluación de propiedades de captura y de catálisis.

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Investigador/a

**Modalidad de contratación:** Indefinido

**Jornada:** Completa

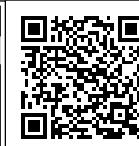
**Retribución Mensual Bruta:** 2.200€ (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 16/12/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/08/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	17/23



**Proyecto Investigación:** PID2020-116651GB-C31 Avances en la teoría y la investigación sobre auto-validación Financiado por: Ministerio de Ciencia e Innovación

**Código Plaza:** PR17/10/2023

**Investigador Principal:** PABLO ANTONIO BRIÑOL

investigación sobre la teoría de autovalidación justificada a través de

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Psicología Social y Metodología

publicaciones de impacto. Valorable haber tenido un contrato

predoctoral en el mismo marco teórico de la investigación del proyecto.

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Psicología, UAM

**Titulación requerida:** Doctor/a

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Investigador/a

**Funciones a desarrollar:**

**Modalidad de contratación:** Indefinido

- Investigación: Preparación de materiales, análisis de datos, elaboración de informes y difusión de los resultados.

**Jornada:** Parcial

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia:

**Retribución Mensual Bruta:** 1.100 €/ (Incluye prorrata de paga extra)

PID2020-116651GB-C31

**Horas Semanales:** 20 horas semanales

**Méritos a valorar:**

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/12/2023

- Doctor/a en Psicología con al menos 3 años de experiencia previa en

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/08/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	18/23



**Proyecto Investigación:** PID2020-115590RB-I00 IDENTIFICACIÓN DE DIANAS FARMACOLÓGICAS PARA PREVENIR EL ENVEJECIMIENTO VASCULAR Financiado por : Ministerio de Ciencia e Innovación

**Código Plaza:** PR18/10/2023

**Investigador Principal:** María Concepción Peiró Vallejo

**Departamento de destino del trabajador:** Facultad de Medicina

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Medicina, UAM

**Titulación requerida:** Grado/Máster

**Funciones a desarrollar:**

- Manejo de analizador de flujo metabólico (Seahorse)
- Manejo de cultivos celulares y medidas de metabolismo y bioenergética celular
- Técnicas básicas de biología y senescencia celular y miografía de pequeños vasos
- Análisis estadístico y presentación de resultados

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2020-115590RB-I00

**Méritos a valorar:**

- Grado y preferentemente Máster en titulaciones en Biomedicina o áreas fines
- Experiencia previa en manejo de analizador de flujo metabólico (Seahorse) y miografía de pequeños vasos
- Experiencia en cultivos celulares, biología celular, técnicas de senescencia celular, RT-qPCR
- Cartas de referencia
- Inglés nivel avanzado (equivalente a B2-C1)

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Técnico/a de apoyo a la investigación

**Modalidad de contratación:** Indefinido

**Jornada:** Completa

**Retribución Mensual Bruta:** 1.759,50 € (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de** 1/12/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 29/2/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	19/23



**Proyecto Investigación:** RYC2020-030410-I DOTACIÓN ADICIONAL RAMÓN Y CAJAL. María Medina de la Torre. Financiado por Agencia Estatal de Investigación

**Código Plaza:** PR19/10/2023

**Investigador Principal:** María Medina de la Torre

derivadas parciales y sus aplicaciones a la biología matemática

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Matemáticas

– Participación como ponente en congresos y seminarios de investigación

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias. UAM

– Nivel intermedio/alto de inglés

**Titulación requerida:** Doctor/a

– Idioma adicional.

**Funciones a desarrollar:**

- Tareas de investigación en ecuaciones de difusión no lineales y no locales.

**Nº Plazas:** 1

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia:

**Tipo de Personal:** Investigador/a

RYC2020-030410-I

**Modalidad de contratación:** Temporal

**Jornada:** Completa

**Méritos a valorar:**

**Retribución Mensual Bruta:** 2150 € (Incluye prorrata de paga extra)

- Doctorado en Matemáticas.
- Estancias posdoctorales.
- Artículos publicados en revistas internacionales sobre ecuaciones en

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/12/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/01/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	20/23



**Proyecto Investigación:** PID2020-117491GB-I00 "Fosforilaciones post-traduccionales de histonas implicadas en la maduración del centrómero y en la recombinación durante la meiosis" Financiado por: Ministerio de Ciencia e Innovación

**Código Plaza:** PR20/10/2023

**Investigador Principal:** JOSÉ ÁNGEL SUJA SÁNCHEZ

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Biología

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias UAM

**Titulación requerida:** FP2

**Funciones a desarrollar:**

- Realización y seguimiento de pedidos a empresas
- Preparación de reactivos, tampones, disoluciones, etc
- Cultivos celulares de mamífero (células somáticas y espermatoцитos)
- Obtención de muestras de espermatoцитos/túbulos seminíferos
- Inmunodetecciones mediante inmunofluorescencia indirecta sobre células y tejidos de mamífero
- Observación de muestras en microscopía de epifluorescencia
- Realización de ensayos de co-inmunoprecipitación y Western blot X

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2020-117491GB-I00

**Méritos a valorar:**

- Titulación de Técnico Superior en "Laboratorio Clínico y Biomédico" o "Anatomía patológica y citodiagnóstico".

- Se valorará el expediente académico.
- Nivel B2 de Inglés
- Otras titulaciones afines a las Ciencias Biológicas (Graduado y/o Máster)
- Experiencia en microscopía de epifluorescencia
- Experiencia en cultivos de células de mamíferos
- Experiencia en la realización de inmunodetecciones indirectas sobre células de mamíferos
- Experiencia en el manejo de espermatoцитos de ratón

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Técnico de apoyo a la investigación

**Modalidad de contratación:** Indefinido

**Jornada:** Completa

**Retribución Mensual Bruta:** 1.300 € (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/12/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/09/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	21/23



**Proyecto Investigación:** PDC2021-121052-I00 Vacunas basadas en exosomas miméticos (VACEX) Financiado por: Ministerio de Ciencia e Innovación

**Código Plaza:** PR21/10/2023

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PDC2021-121052-I00

**Investigador Principal:** MARÍA YAÑEZ MO

**Departamento de destino del trabajador:** Centro de Biología Molecular Severo Ochoa

**Méritos a valorar:**

- Acreditación para las funciones B, C de experimentación animal
- Experiencia en estudios de análisis de la respuesta inmune en modelos murinos
- Experiencia en actividades de transferencia del conocimiento

**Centro de destino del trabajador:** Centro de Biología Molecular Severo Ochoa UAM

**Titulación requerida:** Doctor/a

**Funciones a desarrollar:**

- Producción de vesículas sintéticas modificadas con proteínas recombinantes
- Prueba de concepto en modelos murinos del efecto protector de las vesículas recombinantes
- Análisis de la viabilidad comercial de los resultados
- Preparación de plan de negocio
- Protección intelectual de los resultados

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Investigador/a

**Modalidad de contratación:** Temporal

**Jornada:** Completa


**Retribución Mensual Bruta:** 2.800 € (Incluye prorrateo de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 1/12/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/8/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	22/23



**Proyecto Investigación:** PID2021-124853NB-I00 Catálisis sostenible para la generación de complejidad molecular: de un enfoque aniónico a radicalario Financiado por: Ministerio de Ciencia e Innovación

**Código Plaza:** PR22/10/2023

**Investigador Principal:** JAVIER ADRIO SEVILLA

**Departamento de destino del trabajador:** Dpto. Química Orgánica

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias. UAM

**Titulación requerida:** Licenciado/a o Graduado/a

**Funciones a desarrollar:**

- Participación en un proyecto original de investigación en el área de la catálisis metálica y catálisis asimétrica encaminado al desarrollo de algunos de los objetivos prioritarios del Proyecto Nacional
- Diseño de sistemas catalíticos nuevos para la obtención de péptidos macrocíclicos.
- Preparación de informes y presentaciones orales
- Preparación de artículos científicos.

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2021-124853NB-I00

**Méritos a valorar:**

- Licenciado/Graduado en Química
- Trayectoria Académica.
- Expediente Académico.
- Manejo de inglés científico.
- Formación y experiencia previa en síntesis orgánica y catálisis por metales de transición
- Capacidad de trabajar en equipo.

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Técnico/a de apoyo a la investigación

**Modalidad de contratación:** Indefinido

**Jornada:** Completa

**Retribución Mensual Bruta:** 1.759,50 € (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/12/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/07/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	776B-5437-3664P3634-6D69	<b>Fecha</b>	25/10/2023
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=776B-5437-3664P3634-6D69</a>	<b>Página</b>	23/23

