

# Anexo Convocatoria PLI 8/2023

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI36/23-8/2023-01

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Circular fuel supply for air transport via negative emission HTL conversion

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** EU HORIZON GA 101083944

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Circular fuel supply for air transport via negative emission HTL conversion

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Marcos Larriba Martínez

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Ingeniería Química y de Materiales

**CENTRO:** Facultad de Ciencias Químicas

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Ingeniería Química

**TAREAS A REALIZAR:**

Recuperación de carbono de corrientes acuosas y gaseosas generadas en la producción de biocombustibles de aviación. Simulación de procesos. Caracterización de materiales carbonosos. Selección de disolventes mediante COSMO-RS.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Expediente académico. Experiencia en extracción líquido-líquido y adsorción con materiales carbonosos. Publicaciones y comunicaciones en congresos en extracción. Experiencia demostrable en el manejo del simulador Aspen Plus y cálculos con COSMO-RS. Becas de colaboración. Nivel de inglés B2.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 17/07/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo parcial (25 horas)

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** 1246,21 €

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI36/23-8/2023-02

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Identificación de aptámeros que bloqueen la actividad de Snai2

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2021-124632OB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Modificación del microambiente tumoral para la mejora de la respuesta terapéutica en cáncer de mama metastásico

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Sonia Castillo-Lluva

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Bioquímica y Biología Molecular

**CENTRO:** Facultad de Químicas

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Graduado en Biología

**TAREAS A REALIZAR:**

Validación de los aptámeros identificados en el laboratorio-validación mediante cultivos celulares y ensayos de proliferación; invasividad; muerte in vitro con líneas de cáncer de mama; Validación in vivo con el empleo de animales; tratamiento de los aptámeros en combinación con terapias convencionales; estudio del microambiente tumoral en respuesta al aptámero.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Experiencia en cultivo celular, purificación de proteínas y tener el curso de manipulación de animales. Nivel mínimo B2 en inglés.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 01/09/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo parcial (25 horas)

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** 1246,21 €

# Anexo Convocatoria PLI 8/2023

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI36/23-8/2023-03

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Enfermedad hepática grasa no alcohólica

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** Halt-RONIN

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Discovering chronic inflammation biomarkers that define key stages in the Healthy-to-NASH (non-alcoholic steatohepatitis) transition to inform early prevention and treatment strategies

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Francisco Javier Cubero

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Inmunología, Oftalmología y ORL

**CENTRO:** Facultad de Medicina

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 4

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado de 240 ECTS. Experiencia de, al menos, 2 años en gestión de proyectos

**TAREAS A REALIZAR:**

1. Apoyo y guía con la documentación de proyectos europeos y trámites administrativos;
2. Seguimiento continuo del proyecto ;
3. Apoyo y respuesta rápida mediante la resolución de situaciones de conflicto entre las instituciones participantes;
4. Organización de las reuniones (inicial, intermedia y final);
5. Enseñanza de las reglas legales y financieras a los partners del consorcio;
6. Cumplimiento de deliverables y milestones, realización de informes periódicos y controles de calidad

**MERITOS A VALORAR:**

1. Al menos dos años de experiencia en gestión de proyecto;
2. Experiencia en proyectos europeos tipo Horizon;
3. Excelente conocimiento de inglés Nivel C1

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 17/07/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo completo (37,5 horas)

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** 2251,5 €

# Anexo Convocatoria PLI 8/2023

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI36/23-8/2023-04

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

[https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar\\_oferta.asp?codigo=49036](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=49036)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Farmacología y Electrofisiología cardíacas

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** S2022/BMD-7229 ARCADIA-CM

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Arritmias ventriculares en la insuficiencia cardíaca: diseño de terapias farmacológicas avanzadas. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de Programas de Actividades de I+D entre grupos de investigación de la CM en Biomedicina 2022

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Eva Delpón Mosquera

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Farmacología y Toxicología

**CENTRO:** Facultad Medicina

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Biología, o Grado en Bioquímica, o Grado en Biomedicina, o Grado en Farmacia

**TAREAS A REALIZAR:**

1. Registro de corrientes iónicas mediante la técnica de "patch-clamp" en configuración de "whole-cell" en líneas celulares inmortales transfectadas y miocitos cardíacos de diversas especies animales así como en cardiomiocitos diferenciados a partir de células derivadas de iPSc transfectadas. 2. Transfección mediante liposomas, adenovirus y lentivirus de células inmortales, miocitos cardíacos y células derivadas de iPSc. 3. Cultivo de miocitos cardíacos, células inmortales y células derivadas de iPSc. 4. Disociación enzimática de miocitos cardíacos de distintos roedores. 5. Técnicas de Biología celular y genética incluyendo técnicas de imagen y microscopía de fluorescencia. 6. Técnicas de biología molecular: WB, inmunofluorescencia, qPCR, luciferasa, etc

**MERITOS A VALORAR:**

Estar cursando o haber obtenido el título de Máster; conocimientos de genética y biología celular; conocimientos de inglés nivel B2; conocimientos de inmunolocalización de proteínas, técnicas de microscopía e imagen (epifluorescencia, inmunofluorescencia) así como de manejo y procesamiento de imágenes; publicaciones científicas acreditables previas y participación en congresos científicos.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 01/09/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo completo (37,5 horas)

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** 1869,22 €

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI36/23-8/2023-05

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Obtención sostenible de biopolímeros para su aplicación en biomedicina. Diseño de biomateriales con propiedades antitumorales y antimicrobianas.

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2019-105337RB-C22 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Quitosanos específicos: desde la síntesis sostenible de los polímeros hasta el diseño de materiales inteligentes para aplicaciones biomédicas

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Andrés Alcántara. Niuris Acosta

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Química en Ciencias Farmacéuticas

**CENTRO:** Instituto pluridisciplinar

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 3

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado de 240 ECTS/Máster o al menos tres años de experiencia

**TAREAS A REALIZAR:**

1. Obtención y caracterización química física de quitina, quitosano y quitooligosacáridos.
2. Evaluación de las propiedades biológicas de los quitosanos, derivados y quitooligosacáridos obtenidos; capacidad antimicrobiana.

**MERITOS A VALORAR:**

1. Experiencia en manejo de técnicas de microbiología. Máster en Microbiología
2. Conocimiento de técnicas de caracterización aplicables a polímeros RMN , IR, espectrofotométricas, etc.
3. Publicaciones, participación en congresos.
4. Manejo de los programas informáticos científicos y conocimiento de las buenas prácticas de laboratorio.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 17/07/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo parcial (25 horas)

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** 1501,08 €

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI36/23-8/2023-06

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Detección y análisis de episodios de ozono superficial

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2021-122252OB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Factores meteorológicos e incertidumbres en las proyecciones climáticas de los episodios de ozono superficial / MeteorologicAL drivers and uncertainties in climate projections of ground-level Ozone episodes

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Carlos Ordóñez García, Ricardo G<sup>a</sup> Herrera

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Física de la Tierra y Astrofísica

**CENTRO:** Facultad de Ciencias Físicas

**CATEGORÍA:** Contratado posdoctoral tipo1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctorado

**TAREAS A REALIZAR:**

Aplicación de algoritmos para la detección de episodios extremos de ozono superficial en Europa, a partir de simulaciones de modelos climáticos y otras fuentes de datos (ej. reanálisis de composición atmosférica, observaciones). Comprender las diferencias en las características de los episodios de ozono en escenarios que difieren tanto en las emisiones de compuestos precursores como en el forzamiento climático. Investigar las situaciones meteorológicas que favorecen la ocurrencia de extremos de ozono en el futuro.

**MERITOS A VALORAR:**

Grado en Física. Doctorado en Física. Participación en proyectos de investigación, en el área de clima o similar, trabajando con equipos multidisciplinares. Experiencia en programación científica (ej. Matlab, R, Python). Ser primer autor de publicaciones científicas en revistas internacionales con revisión por pares.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 17/07/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo completo (37,5 horas)

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** Salario Base: 2.251,50 €

Productividad: 208,24 € €

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI36/23-8/2023-07

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Óptica y fotónica

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2019-105918GB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Nanofotónica Con Microóptica: Óptica Resonante Para Sistemas Microópticos

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Javier Alda // Luis Miguel Sánchez-Brea

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Óptica

**CENTRO:** Facultad de Físicas

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 3

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Master en Óptica y/o Fotónica

**TAREAS A REALIZAR:**

Desarrollo de labores de apoyo técnico y científico para la culminación del proyecto, especialmente ligadas a la medida experimental de los dispositivos objeto de este proyecto. Desarrollo de paquetes de cálculo científico en Python.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Se valorará experiencia en laboratorio de Óptica y Fotónica y una formación en los principios de la óptica difractiva.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 17/07/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo parcial (25 horas)

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** 1501,08 €

# Anexo Convocatoria PLI 8/2023

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI36/23-8/2023-08

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Corrosión a altas temperaturas.

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** TopaM - Ref FGUCM 4129231

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Tailoring Ods Materials Processing Routes For Additive Manufacturing Of High Temperature Devices For Aggresive Environments

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** FRANCISCO JAVIER PÉREZ TRUJILLO

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Ingeniería Química y de Materiales

**CENTRO:** Facultad CC. Químicas

**CATEGORÍA:** Contratado posdoctoral tipo1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctorado en CC Químicas.

**TAREAS A REALIZAR:**

Análisis de ciclo de vida de materiales. Ensayos de corrosión a alta temperatura con sales fundidas. Caracterización de materiales.

**MERITOS A VALORAR:**

1. Titulaciones valoradas: licenciatura/grado en Química y Master en Gestión Ambiental o similar.
2. Se valorará experiencia de, al menos, 2 años en materiales con aplicaciones aeroespaciales y estudio de propiedades por termo análisis (DSC y DMA).
3. Se valorará experiencia en la utilización de equipos de análisis térmicos.
4. Se valorará haber desarrollado proyectos de reducción de emisiones y cambio climático, así como proyectos de compensación de emisiones de gases efecto invernadero.
5. Se valorará experiencia en ensayos de corrosión con sales fundidas a alta temperatura
6. Conocimiento de catalizadores heterogéneos.
7. Se valorará haber participado y presentado artículos en congresos,
8. Ingles hablado y escrito nivel certificado B2 del Marco común Europeo. (Se hará prueba oral y escrita de Ingles si es necesario).

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 17/07/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo parcial (25 horas)

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** Salario Bruto: 1.501,08 €

Productividad: 138,83 € €

# Anexo Convocatoria PLI 8/2023

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI36/23-8/2023-09

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Corrosión a altas temperaturas.

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** TopaM - Ref FGUCM 4129231

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Tailoring Ods Materials Processing Routes For Additive Manufacturing Of High Temperature Devices For Aggresive Environments

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Francisco Javier Pérez Trujillo

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Ingeniería Química y de Materiales

**CENTRO:** Facultad CC. Químicas

**CATEGORÍA:** Contratado posdoctoral tipo1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctorado en CC Químicas.

**TAREAS A REALIZAR:**

Ensayos de corrosión en sales fundidas  
Ensayos electroquímicos para monitorización de corrosión  
Caracterización metalográfica  
Análisis térmico  
Elaboración de informes

**MERITOS A VALORAR:**

1. Titulaciones valoradas: Ingeniería química y Máster en Energías Renovables o similar
2. Se valorará experiencia en ensayos de corrosión de materiales a alta temperatura
3. Se valorará experiencia en ensayos de corrosión de materiales y recubrimientos protectores en atmósfera de vapor para aplicaciones energéticas
4. Se valorará experiencia en sistemas de monitorización de la corrosión on-line
5. Se valorará experiencia en ensayos de materiales para aplicaciones en sales fundidas
6. Se valorará experiencia en estudio y análisis de sales fundidas para almacenamiento térmico
7. Se valorará experiencia en técnicas de análisis térmico
8. Inglés nivel certificado B2 del Marco común Europeo. (Se hará prueba oral y escrita de Ingles si es necesario).

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 17/07/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo completo (37,5 horas)

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** Salario Bruto: 2.251,50 €

Productividad: 208,24 €

# Anexo Convocatoria PLI 8/2023

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI36/23-8/2023-10

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Corrosión a altas temperaturas.

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** TopaM - Ref FGUCM 4129231

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Tailoring Ods Materials Processing Routes For Additive Manufacturing Of High Temperature Devices For Aggresive Environments

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** FRANCISCO JAVIER PÉREZ TRUJILLO

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Ingeniería Química y de Materiales

**CENTRO:** Facultad CC. Químicas

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 3

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Ingeniería Química y Master en MBA o titulaciones extranjeras equivalentes

**TAREAS A REALIZAR:**

1. Verificación de informes, entregables e hitos, acorde con normativa ISO9001.
2. Desarrollo de proyectos dentro del proyecto.
3. Gantt y control de desarrollos de experimentación.

**MERITOS A VALORAR:**

1. Titulaciones requeridas para la plaza.
2. Experiencia en seguimiento y management de proyectos.
3. Experiencia Laboral.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 17/07/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo parcial (25 horas)

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** 1501,08 €

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI36/23-8/2023-11

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

[https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar\\_oferta.asp?codigo=49043](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=49043)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Materiales plásticos utilizados en producción artística y en conservación-restauración del patrimonio cultural

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PR27/21-013

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Creación de una base de datos de referencia para el estudio del comportamiento a largo plazo de materiales poliméricos utilizados en el ámbito del Patrimonio artístico. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la Convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de I+D para jóvenes doctores 2021 (Convenio Plurianual entre la Administración de la CM y la UCM, línea de actuación Estímulo a la Investigación de Jóvenes Doctores)

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Ruth Chercoles Asensio

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Pintura y Conservación-Restauración

**CENTRO:** Bellas Artes

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 3

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Conservación y Restauración de Bienes Culturales, con Máster.

**TAREAS A REALIZAR:**

1-Revisión actualizada de la aplicación de las tecnologías 3D al ámbito de la conservación de bienes culturales. 2- Selección de polímeros termoplásticos utilizados en técnicas de impresión 3D. 3-Colaboración en la realización de análisis en el laboratorio con distintas técnicas de análisis. 4-Elaboración de probetas para la realización de ensayos. Utilización de impresoras 3D. 5- Control de protocolos de ensayos de envejecimiento de la probetas. 6-Participar en tareas de difusión de la investigación y resultados del proyecto, a través de seminarios, workshops, conferencias, etc.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Experiencia en conservación y restauración del Patrimonio Cultural. Participación en proyectos relacionados con la utilización de las tecnologías 3D en el ámbito de la conservación de bienes culturales. Publicaciones relacionadas con el tema objeto del proyecto de investigación (técnicas de digitalización e impresión 3D). Formación específica en el tema y utilización de programas informáticos de digitalización y modelado 3D y su aplicación a la conservación-restauración del Patrimonio. Capacidad de trabajo en equipo. Capacitación para la comunicación oral y escrita en inglés.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 17/07/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo parcial (25 horas)

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** 1501,08 €

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI36/23-8/2023-12

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

[https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar\\_oferta.asp?codigo=49087](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=49087)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Síntesis de nanopartículas multimetálicas por métodos coloidales e irradiación láser

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** 2022-T1/IND-23908

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Wet Nanometallurgy: Combining Metals at The Nanoscale for a Sustainable Future: Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de Atracción de Talento 2022

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Guillermo González Rubio

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Química Física

**CENTRO:** Facultad de CC Químicas

**CATEGORÍA:** contratado tipo 3

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Química con Máster

**TAREAS A REALIZAR:**

El marco del proyecto Wet Nanometallurgy realizará la síntesis de partículas metálicas coloidales y su funcionalización con ligandos superficiales poliméricos de síntesis, la optimización del autoensamblaje dirigido de las nanopartículas, la realización de experimentos de irradiación láser, y la caracterización mediante diferentes técnicas de microscopía, espectroscopía, y espectrometría.

**MERITOS A VALORAR:**

Experiencia en síntesis, funcionalización, ensamblado, irradiación con láseres pulsados y caracterización de nanopartículas metálicas.  
Curriculum Vitae. Máster en Química o nanociencia.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 17/07/2023

**DEDICACIÓN:** 37,5

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** 2251,5 €

# Anexo Convocatoria PLI 8/2023

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI36/23-8/2023-13

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** MEJORA EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN Y ACTIVACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE EN PROYECTOS EUROPEOS DE FINANCIACIÓN A LA I+D

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** 2017/00498/001

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** MEJORA EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN Y ACTIVACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE EN PROYECTOS EUROPEOS DE FINANCIACIÓN A LA I+D

**NÚMERO DE PLAZAS:** 2

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Margarita San Andrés Moya

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Oficina Europea de I+D

**CENTRO:** Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

**CATEGORÍA:** Categoría tipo 4

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado de 240 ECTS. Al menos 2 años de experiencia en gestión de proyectos

**TAREAS A REALIZAR:**

Realización de las justificaciones.  
Soporte en la realización de auditorías Ex-Ante y Ex-Post.  
Tramitación administrativa durante la fase de preparación de los acuerdos de subvención: gestión de firmas, interacciones con los Project Officers (PO), procesos de adendas, etc.  
Planificación económica.  
Control y validación de contrataciones con cargo a proyectos.  
Asesoría en la preparación y gestión de las hojas de registro horario (timesheets) del personal propio (staff) de la universidad.  
Asesoría sobre la gestión de los proyectos concedidos: orientación sobre gestiones en el Funding & Tender Portal.  
Asesoría durante la fase de preparación de los acuerdos de subvención con la Comisión Europea.  
Preparación, negociación y revisión de Acuerdos de Consorcio en proyectos colaborativos.  
Representación ante los gestores de los programas (CE, CDTI, LIFE, Interreg), intermediarios oficiales (NCPs, Oficina Europea de FECYT-MICIU, SOST, etc.) y otras organizaciones (universidades, empresas, ONGs, fundaciones, etc.)

**MÉRITOS A VALORAR:**

Necesario experiencia laboral en puesto similar en una estructura de apoyo a la participación en proyectos europeos (oficina de proyectos de universidad o similar).  
Necesario tener experiencia en la elaboración de declaraciones de costes en proyectos de Programa Marco (H2020, Horizon Europe).  
Necesario tener experiencia en la planificación económica y control de gasto en proyectos de Programa Marco (H2020, Horizon Europe).  
Necesario tener experiencia en el soporte a auditorías en proyectos de Programa Marco (tanto certificados de declaraciones de costes como auditorías externas).  
Se valorará poseer titulación específica en gestión de proyectos (p.e. certificación PMP o similar).  
Se valorará tener formación específica en gestión/justificaciones y auditorías de proyectos europeos.  
Se valorará tener conocimientos del marco normativo y procedimientos de la Universidad Complutense de Madrid y de la Fundación General de la Universidad Complutense para la gestión de proyectos de investigación.  
Se valorará tener conocimientos y experiencia en el uso del módulo de investigación de la herramienta informática UNIVERSITAS XXI.  
Se valorará tener conocimientos y experiencia de uso de la herramienta informática FUNDANET.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 17/07/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo completo (37,5 horas)

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** 2251,5 €

# Anexo Convocatoria PLI 8/2023

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI36/23-8/2023-14

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** MEJORA EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN Y ACTIVACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE EN PROYECTOS EUROPEOS DE FINANCIACIÓN A LA I+D

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** 2017/00498/001

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** MEJORA EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN Y ACTIVACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE EN PROYECTOS EUROPEOS DE FINANCIACIÓN A LA I+D

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Margarita San Andrés Moya

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Oficina Europea de I+D

**CENTRO:** Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

**CATEGORÍA:** Categoría 4

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado de 240 ECTS. Al menos 2 años de experiencia en gestión de proyectos

**TAREAS A REALIZAR:**

Promoción de la participación en programas internacionales de financiación de la I+D+i en convocatorias individuales y consorciadas: identificación de oportunidades de financiación, difusión de las convocatorias a través de diferentes medios, asesoría integral sobre la participación en los programas, y análisis sobre la adecuación de las ideas de proyectos de investigación.

Servicio de asesoría sobre la participación en programas internacionales de financiación de la I+D+i: Diseño inicial de las propuestas de proyectos de investigación, revisión de las memorias técnicas de las propuestas, aspectos transversales exigidos en las propuestas, información sobre el procedimiento de ejecución de los proyectos financiados. Análisis de la adecuación de las propuestas a orientaciones estratégicas y programáticas.

Análisis de bases de datos sobre información científica para identificar potenciales fuentes de financiación internacional. Desarrollar acciones de presión para influir en el contenido de los futuros Programas de Trabajo del Programa Marco europeo de financiación de la I+D+i. Representación ante los gestores de los programas, intermediarios y otras organizaciones. Participación en redes externas u otro tipo de organizaciones con el fin de promocionar la participación de la Universidad en programas internacionales de financiación.

Desarrollo de acciones de comunicación analógicas y digitales para difundir la información relevante sobre las convocatorias de financiación. Intermediación y colaboración con los servicios de comunicación de la Universidad para la difusión de los resultados de investigación generados en proyectos europeos, etc.

Elaboración de infografías temáticas sobre los instrumentos de financiación internacionales, producción de informes, desarrollo de visual storytelling y otros materiales gráficos relacionados con la actividad de la oficina.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Necesaria experiencia profesional de al menos 5 años como técnico de promoción en oficinas de proyectos europeos de investigación, especialmente en el ámbito universitario.

Necesario máster universitario (Nivel 3 - MECES) sobre la gestión de la investigación y/o de la innovación.

Necesario tener sólidos conocimientos sobre el sistema europeo de I+D+i, el marco normativo del Programa de Marco de la Unión Europea, reglamentos institucionales sobre la gestión de los recursos económicos de proyectos internacionales y marco legal de aplicación a instituciones públicas en el ámbito universitario. Se valorará la experiencia en redes de trabajo temáticas relacionadas con las funciones del puesto.

Necesario disponer de las habilidades técnicas (p.e. experiencia en la revisión de propuestas de proyectos de investigación de Programa Marco, tratamiento de fuentes de open data, conocimientos de diseño/desarrollo web etc.) para desarrollar las funciones del puesto.

Se valorará tener cursos de formación o posgrados relacionados con las funciones del puesto.

Se valorará haber formado parte del equipo investigador en proyectos financiados en convocatorias de "Europa Redes y Gestores - Europa Centros Tecnológicos" o instrumentos similares de Plan Nacional.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 17/07/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo completo (37,5 horas)

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** 2251,5 €