

# Anexo Convocatoria PLI 13/2023

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI59/23-13/2023-01

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Resonancias ópticas en nanohilos

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** FA8655-23-1-7002 AFOSR

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Exploring optical cavities based on gallium oxide nanomaterials

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** M<sup>a</sup> Bianchi Méndez Martín

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Física de Materiales

**CENTRO:** Facultad CC Físicas

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 3

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado y Master

**TAREAS A REALIZAR:**

Fabricación de nanomateriales 1D y 2D de óxidos funcionales. Caracterización mediante microscopia electrónica y espectroscopias ópticas. Simulaciones de propiedades ópticas. Estudio de microcavidades ópticas.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Formación de posgrado en Master en Nanofísica y Materiales Avanzados.  
Se valorará el CV.

Trabajos de iniciación a la investigación con el uso de técnicas avanzadas de microscopia y en sincrotrón.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 20/11/2023

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

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

# Anexo Convocatoria PLI 13/2023

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI59/23-13/2023-02

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Análisis econométrico y evaluación económica del impacto causal de políticas públicas

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** Art. 83 SES ASTRA, S.A. (615-2022)

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Cálculo de daños en el mercado de servicios de provisión de TV por satélite

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Joaquín Artés Caselles

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Economía Aplicada, Pública y Política

**CENTRO:** Facultad de Derecho

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Economía, Ciencia Política.

**TAREAS A REALIZAR:**

Tratamiento de datos.

Estimaciones econométricas de modelos de evaluación de impacto causal.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Experiencia y conocimientos de estadística y econometría. Experiencia en el tratamiento y análisis de grandes bases de datos. Conocimiento de software estadístico y de análisis geoespacial.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 20/11/2023

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

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

# Anexo Convocatoria PLI 13/2023

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI59/23-13/2023-03

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=50460](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=50460)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Oncología y nanotecnología traslacional para la medicina personalizada en cáncer de pulmón

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** S2022/BMD7437-CM

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Oncología y nanotecnología traslacional para la medicina personalizada en cáncer de pulmón

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Luis Paz-Ares Rodríguez

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Medicina/Laboratorio de Oncología Clínico-Traslacional

**CENTRO:** UCM/Hospital 12 de Octubre

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS

**TAREAS A REALIZAR:**

- Dar soporte al Programa de investigación
- Gestión de la explotación de los resultados científicos.
- Búsqueda activa de financiación.
- Búsqueda de socios.
- Atender a las entidades, organismos o empresas que se interesen por el Programa.
- Gestión presupuestaria y administrativa.
- Asistencia al Comité de Gestión.
- Enlace entre los Programas y la DGIIT.
- Cooperación con otros Programas de actividades de I+D.
- Publicidad y difusión de resultados.

**MÉRITOS A VALORAR:**

- TITULACIÓN UNIVERSITARIA OFICIAL
- Formación y experiencia en gestión de ciencia y tecnología, abarcando los siguientes campos
- Transferencia y comercialización de los resultados de investigación.
- Gestión de proyectos de I + D a nivel nacional y europeo.
- Elaboración de propuestas de financiación de proyectos al Plan Nacional y al Programa Marco de la Unión Europea.
- Evaluación y valoración científico-tecnológica.
- Prospectiva y vigilancia científico-tecnológica.
- Calidad en la investigación.
- Conocimientos legislativos en materia de subvenciones y de ciencia y tecnología.
- Gestión de la innovación.
- Nivel alto de inglés
- Conocimientos informáticos: idealmente en páginas web

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 20/11/2023

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

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

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI59/23-13/2023-04

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Desarrollo de una nueva inmunoterapia dirigida a las células T malignas

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2021-125501OB-I00

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Modelos preclínicos personalizados para neoplasias malignas raras de linfocitos T humanos: una necesidad para la terapia dirigida (PREMOTMA)

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** José R. Regueiro

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

**CENTRO:** Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid

**CATEGORÍA:** Técnico de FP tipo 2

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Formación Profesional de grado superior o Formación Profesional de grado medio con tres años de experiencia profesional en Técnico de Laboratorio

**TAREAS A REALIZAR:**

Soporte técnico y administrativo de realización de actividades de investigación en el ámbito de la inmunología.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Experiencia en técnico de laboratorio / lab manager.

Experiencia en técnicas de cultivo celular, citometría de flujo, western blot, técnicas de biología molecular (extracción y manipulación de DNA y RNA), inmunofluorescencia, microscopía confocal, técnicas básicas de microbiología (preparación de medios de cultivo, siembra y subcultivo de bacterias, mantenimiento de cepas).

Experiencia en realización de pedidos, facturación, gestión económica de proyectos de investigación.

Nivel de inglés B1

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 20/11/2023

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

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** 1477,56 €

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI59/23-13/2023-05

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Desarrollo de hidrogeles para impresión en 3D

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2021-126310OA-I00

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Desarrollo de hidrogeles e implantes personalizados mediante impresión 3D para el tratamiento de infecciones de prótesis articulares y válvulas cardíacas

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dolores R. Serrano

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Farmacia Galénica y Tecnología Farmacéutica

**CENTRO:** Facultad de Farmacia

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 2

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Graduado en Farmacia o Tecnología de los alimentos con Master

**TAREAS A REALIZAR:**

Caracterización de formas farmacéuticas, tamaño de partícula, reología. Análisis de datos. Elaboración de informes científicos en inglés y español. Desarrollo de modelos mediante CAD, extrusión y manejo de impresoras 3D.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Experiencia en el campo de la tecnología farmacéutica en la fabricación de formulaciones farmacéuticas, especialmente en el uso de instrumentos tales como atomizador, extrusores de polvo, impresoras 3D, softwares de CAD.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 20/11/2023

**DEDICACIÓN:** Media jornada (18,45horas)

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** 1107,74 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI59/23-13/2023-06

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Estudio de los pulsos del campo Geomagnético durante los últimos 5000 años.

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2020-117105RB-I00

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** El Pulso del campo geomagnético en los últimos 5000 años (PULSOS 5.K)

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** María Luisa Osete López

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

**CENTRO:** Facultad CC Físicas

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 3

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Ldo C. Físicas. Master Meteorología y Geofísica (especialidad Geofísica)

**TAREAS A REALIZAR:**

Modelado de anomalías magnéticas del campo magnético de la Tierra en los últimos 5000 años a partir de datos arqueomagnéticos.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Experiencia en el estudio y modelado del pasado del campo geomagnético. Experiencia en el análisis de variaciones anómalas del paleocampo. Experiencia en arqueomagnetismo.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 20/11/2023

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

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

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI59/23-13/2023-07

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Materiales bidimensionales para aplicaciones biomédicas

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PR47/21-MAD2D-CM (PRTR)

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Materiales Disruptivos Bidimensionales (2D) (MAD2D-CM)

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Miguel Manzano García

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Química en Ciencias Farmacéuticas (Unidad de Química Inorgánica,

**CENTRO:** Facultad de Farmacia

**CATEGORÍA:** Contratado Tipo 3

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado (Farmacia, Biología, Biotecnología, Química o Bioquímica) y Máster

**TAREAS A REALIZAR:**

Síntesis, caracterización y evaluación biológica de materiales 2D (grafeno, óxido de grafeno, etc.), nanopartículas mesoporosas de sílice, vidrios mesoporosos bioactivos y nanopartículas de óxidos metálicos en general para aplicaciones biomédicas. Empleo de estrategias basadas en nano y biomedicina para el diagnóstico y tratamiento de diferentes enfermedades.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Experiencia en síntesis de materiales y nanopartículas por técnicas sol-gel. Experiencia en caracterización físicoquímica de materiales. Experiencia en síntesis y caracterización de compuestos orgánicos. Experiencia en cultivos celulares. Se valorará experiencia en análisis computacional de interacción de moléculas biológicas, manejo de plásmidos, PCR y Western Blot. Se valorará experiencia previa en otros centros de investigación relacionados con el perfil de la plaza, así como una selección de publicaciones científicas. Se valorará conocimientos de inglés nivel B2.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 20/11/2023

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

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

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI59/23-13/2023-08

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Organizaciones Autónomas Descentralizadas

**REFERENCIA DEL PROYECTO:**

PID2021-127956OB-I00

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** DAO APPLICATIONS: Evaluación de organizaciones autónomas descentralizadas basadas en blockchain para la gestión de proyectos DeFi, NFT y Metaverso

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Javier Arroyo Gallardo

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

**CENTRO:** Facultad de Informática

**CATEGORÍA:** Contratado Tipo 1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Ingeniería Informática

**TAREAS A REALIZAR:**

Investigación y análisis de comunidades online, con un foco en comunidades blockchain (Decentralized Autonomous Organizations); desarrollo de scripts de y dashboards con métricas de comunidades; redacción de artículos científicos.

**MÉRITOS A VALORAR:**

- Buena media de estudios de grado
- Experiencia en desarrollo de software
- Experiencia en tecnologías free/open source
- Experiencia en comunidades colaborativas y/o movimientos sociales o voluntariado
- Nivel de inglés C1.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 20/11/2023

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

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

# Anexo Convocatoria PLI 13/2023

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI59/23-13/2023-09

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Tecnologías para la reducción de la carga bacteriana en la carne

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** ART.60 LOSU (320-2023) Y ART. 60 LOSU (321-2023)

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Investigación de tecnologías físicas para la reducción de la carga bacteriana en matrices cárnicas de porcino

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Manuela Fernández Álvarez

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria

**CENTRO:** Facultad de Veterinaria

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**TAREAS A REALIZAR:**

Análisis microbiológico, físico-químico y sensorial de productos cárnicos. Análisis e identificación de compuestos volátiles por cromatografía de gases y espectrometría de masas.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Experiencia en análisis microbiológico, físico-químico y sensorial de productos cárnicos. Experiencia en técnicas cromatográficas y espectrometría de masas. Experiencia en formulación y fabricación de productos cárnicos. Experiencia en tecnologías de conservación de los alimentos

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 20/11/2023

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

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

# Anexo Convocatoria PLI 13/2023

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI59/23-13/2023-10

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** El cáncer de pulmón es una enfermedad potencialmente mortal con una incidencia creciente en todo el mundo. Las terapias dirigidas específicamente a la transcripción génica más allá de la señalización oncogénica pueden limitar la progresión tumoral. De acuerdo con bases de datos, la alta expresión de algunos genes de la familia de factores de transcripción AP-1 se correlaciona con una mejor o peor supervivencia en pacientes con adenocarcinoma de pulmón. Planteamos la hipótesis de que algunos miembros de la familia de AP-1 puedan ser mediadores relevantes en la progresión del adenocarcinoma de pulmón, y que entender mejor su papel ofrecerá nuevas oportunidades terapéuticas.

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN DE LA FAMILIA DE AP-1 EN CÁNCER TORÁCICO

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN DE LA FAMILIA DE AP-1 EN CÁNCER TORÁCICO

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Luis Paz-Ares

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Departamento de Medicina/Laboratorio de Oncología Clínico-Traslacional

**CENTRO:** UCM/Hospital 12 de Octubre

**CATEGORÍA:** Contratado Tipo 3

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Bioquímica. Máster, o al menos 3 años de experiencia investigadora en el ámbito de la Bioquímica

**TAREAS A REALIZAR:**

- 1- Investigación en objetivos del proyecto (estudios proteómicos en muestras de adenocarcinoma humano de distintos orígenes),
- 2- Registro, preservación y manejo de muestras, cultivos celulares, preparación de reactivos, montaje de experimentos.
- 3- Síntesis de compuestos químicos

**MÉRITOS A VALORAR:**

Experiencia demostrable en síntesis y administración de compuestos en experimentos in vitro e in vivo, así como en aislamiento de extractos de muestras biológicas.  
Experiencia en análisis de datos clínicos y muestras humanas.  
Experiencia práctica de mínimo 2 años en laboratorio.  
Publicaciones en revistas (al menos 2).  
Inglés nivel B2/C (o al menos 6.5 en IELTS).  
Se valora un segundo idioma extranjero.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 20/11/2023

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

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

# Anexo Convocatoria PLI 13/2023

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI59/23-13/2023-11

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=50433](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=50433)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** "Phenomenology of transverse momentum dependent factorization" consiste en desarrollar el formalismo y los códigos informáticos necesarios para describir la estructura de los hadrones tal cual aparece en varios procesos como procesos mediados por bosones

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** Atracción Talento

2020-T1/TIC-20204

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Phenomenology of transverse momentum dependent factorization

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Alexey Vladimirov

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Departamento de Física Teórica

**CENTRO:** Facultad de Ciencias Físicas de la UCM

**CATEGORÍA:** Contratado Tipo 3

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado de 240 ECTS

**TAREAS A REALIZAR:**

Las tareas del contrato incluyen el cálculo de la Sección transversal para los procesos Drell-Yan y SIDIS dentro del enfoque de factorización TMD (incluidas las correcciones de potencia), el desarrollo de códigos para la evaluación numérica de las secciones transversales derivadas y la comparación de los resultados con los datos medidos en LHC, JLab y otros experimentos. Además se Investigará la posibilidad de generalizar el enfoque a los órdenes superiores de la expansión teórica utilizada. Los resultados obtenidos serán publicados en revistas científicas de prestigio y serán anunciados en congresos internacionales o ponencias sobre este tema.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Máster en física teórica.

Buenas calificaciones en cursos de teoría cuántica de campos/teorías gauge a nivel de Grado y/o Máster.

Conocimiento de un lenguaje de programación (python, C++ o Fortran).

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 20/11/2023

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

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

# Anexo Convocatoria PLI 13/2023

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI59/23-13/2023-12

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=50361](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=50361)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Proteostasis neuronal

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** Atracción Talento 2019T1/BMD-14057

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** cell-type Specific proteostasis in Huntington disease

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Beatriz Alvarez Castelao

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Bioquímica y Biología Molecular

**CENTRO:** Facultad de Veterinaria UCM

**CATEGORÍA:** Técnico de FP Tipo 2

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Técnico de Laboratorio (Formación Profesional)

**TAREAS A REALIZAR:**

Ejecución de diversos métodos de Bioquímica y Biología molecular (ejemplos -no limitado a- Geles proteínas, DNA, PCRs, Cultivos Primarios Neuronas, organización general del laboratorio, control de stocks e inventarios)

**MÉRITOS A VALORAR:**

Experiencia en técnicas de Biología molecular, experiencia con animales de laboratorio, acreditación de trabajo con animales de laboratorio.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 20/11/2023

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

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** 1477,64 €

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI59/23-13/2023-13

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Sociología

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2021-123071NA-I00

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Violencia sexual digital. Estudio de la relación entre las tecnologías digitales y las prácticas de violencia sexual entre jóvenes.

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Elisa García Mingo

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Sociología: Metodología y Teoría

**CENTRO:** Facultad CC. Políticas y Sociología

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS

**TAREAS A REALIZAR:**

Tareas de investigación social digital vinculadas a las técnicas de: encuesta online, entrevista cualitativa y etnografía digital

**MÉRITOS A VALORAR:**

1. Formación y/o experiencia previa en investigación en violencia sexual basada en el género;
2. Formación y/o experiencia previa en investigación social digital;
3. Manejo de inglés (mín.B2) que se pueda acreditar con título y/o en entrevista;

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 20/11/2023

**DEDICACIÓN:** Media jornada (18,45horas)

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** 919,66 €

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI59/23-13/2023-14

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Síntesis de redes orgánicas covalentes funcionales

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** TED2021-129886B-C43 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Redes porosas diseñables mediante ingeniería de monómeros y modificación post-sintética

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** José Luis Segura Castedo

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Química Orgánica

**CENTRO:** Facultad de Ciencias Químicas

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Química

**TAREAS A REALIZAR:**

Tareas experimentales relacionadas con síntesis, caracterización y aplicabilidad de redes orgánicas covalentes

**MÉRITOS A VALORAR:**

Experiencia en síntesis, caracterización y aplicabilidad de redes orgánicas covalentes

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 01/01/2024

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

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** 1906,60 €

# Anexo Convocatoria PLI 13/2023

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI59/23-13/2023-15

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=50384](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=50384)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Impactos energéticos del cambio climático en la biodiversidad

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** Atracción de Talento 2022-T1/AMB-23753

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Assessing the energetic impacts of climate change on biodiversity

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Juan Vicente Gallego Rubalcaba

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Biodiversidad Ecología y Evolución

**CENTRO:** Facultad de CC Biológicas

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Biología o Ciencias Ambientales (240 ECTS)

**TAREAS A REALIZAR:**

El proyecto investiga los impactos del cambio climático sobre el balance energético de animales ectotermos y endotermos a escala global. La persona contratada participará en la elaboración de una base de datos global de tasas metabólicas de campo obtenidos mediante la técnica del agua doblemente marcada. Los datos se obtendrán a través de una búsqueda sistemática de artículos científicos- El/la contratado/a tendrá la oportunidad de participar en los artículos científicos derivados de esta base de datos

**MÉRITOS A VALORAR:**

- (1) Titulación en biología o disciplinas afines (e.g. ciencias ambientales);
- (2) Interés por la investigación fundamental;
- (3) Experiencia en uso de herramientas de tratamiento de datos (MS Excel, R);
- (4) Dominio de bases de datos de artículos científicos
- (5) Valorable nociones de análisis de datos en R

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 20/11/2023

**DEDICACIÓN:** Media jornada (18,45horas)

**SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS):** 919,66 €

# Anexo Convocatoria PLI 13/2023

**CÓDIGO DE LA PLAZA:** PLI59/23-13/2023-16

**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:** Lucía de Juan Ferré

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

**CENTRO:** Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

**CATEGORÍA:** Contratado Tipo 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.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Necesaria experiencia profesional de al menos 2 años como técnico de promoción en oficinas de proyectos europeos de investigación, especialmente en el ámbito universitario.

Necesario tener sólidos conocimientos sobre el sistema europeo de I+D+i, el marco normativo del Programa de Marco de la Unión Europea, 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) 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:** 01/12/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo completo 37,5h

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