

Anexo Convocatoria PLI 18/2023

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI75/23-18/2023-01

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Astrofísica. Desarrollo y manejo de software astronómico que permita el procesado de cubos de datos mediante técnicas de contenerización y uso de microservicios.

REFERENCIA DEL PROYECTO: Agile and Cognitive Cloud-edge Continuum management (AC3)

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Agile and Cognitive Cloud-edge Continuum management (AC3): Implementación de software astronómico para el manejo de cubos de datos en un entorno distribuido.

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Cristina Catalán Torrecilla

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Física de la Tierra y Astrofísica

CENTRO: Facultad de Ciencias Físicas

CATEGORÍA: Contratado postdoctoral tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctor

TAREAS A REALIZAR:

Apoyo con las tareas técnicas del proyecto europeo AC3 que incluyen: (i) demostración de las capacidades del CECCM (Cloud Edge Computing Continuum Manager) para implementar y ejecutar software astronómico que permita el procesado de cubos de datos, (ii) contenerización de aplicaciones y manejo de kubernetes, (iii) diseminación y comunicación de los resultados obtenidos en el contexto del proyecto.

MERITOS A VALORAR:

Experiencia en desarrollo de software, especialmente en python.
Nivel mínimo de inglés hablado y escrito B2. Conocimientos de astronomía extragaláctica.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 12/02/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): Salario base: 2.307,71€

Productividad: 208,24€ €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI75/23-18/2023-02

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Exploración y despliegue de arquitecturas paralelas RISC-V".

REFERENCIA DEL PROYECTO: PID2021-123041OB-I00 financiado por MCIN/ AEI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Especialización de la Arquitectura desde las Perspectivas Aritmética y de Memoria

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Antonio del Barrio García

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Arquitectura de Computadores y Automática

CENTRO: Facultad de Ciencias Físicas

CATEGORÍA: Contratado tipo 1

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

TAREAS A REALIZAR:

Evaluación de arquitecturas paralelas basadas en la ISA RISC-V, con especial énfasis en las arquitecturas vectoriales. Testeo sobre FPGA. Desarrollo de procesos de difusión científica

MERITOS A VALORAR:

Programación en C/C++; programación con lenguajes HDL; conocimiento avanzado de arquitectura de computadores.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/03/2024

DEDICACIÓN: Tiempo parcial (25 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1.277,34 €

Anexo Convocatoria PLI 18/2023

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI75/23-18/2023-03

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Epidemiología y control de las principales parasitosis y enfermedades vectoriales de los carnívoros domésticos y silvestres

REFERENCIA DEL PROYECTO: ART.60 LOSU (373-2021) MSD-FRANCE

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Study regarding a dose confirmation study of 5.00% (w/w) fluralaner+0.375% (w/w) milbemycin oxime chewable tablets and 12.5% (s/w) fluralaner+0.33% (w/w) moxidectin+6.25% pyrantel chewable tablets against *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala* and *Toxocara canis* after a single oral administration in naturally infected dogs

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Guadalupe Miró Corrales

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Sanidad Animal

CENTRO: Facultad de Veterinaria

CATEGORÍA: Contratado tipo 2

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Veterinaria

TAREAS A REALIZAR:

Manejo clínico y toma de muestras en colectividades caninas. Toma de decisiones clínicas. Realización de técnicas de diagnóstico de parasitosis en carnívoros domésticos y silvestres. Gestión y manejo de los datos obtenidos. Análisis estadístico epidemiológico para la elaboración de publicaciones científicas. Desarrollo de informes técnicos. Escritura de publicaciones a congresos y a revistas científicas.

MÉRITOS A VALORAR:

Experiencia clínica en enfermedades parasitarias de carnívoros domésticos y silvestres. Experiencia previa en estudios de investigación con pequeños animales y en ensayos clínicos. Experiencia en realización de técnicas de diagnóstico inmunológico y molecular. Conocimiento de los programas estadísticos. Realización de estancias en centros extranjeros y cursos de formación en este área. Nivel de inglés B1 (acreditar título).

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 12/02/2024

DEDICACIÓN: Tiempo parcial (25 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1.538,57 €

Anexo Convocatoria PLI 18/2023

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI75/23-18/2023-04

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Epidemiología y control de las principales parasitosis y enfermedades vectoriales de los carnívoros domésticos y silvestres

REFERENCIA DEL PROYECTO: ART.60 LOSU (373-2021) MSD-FRANCE

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Study regarding a dose confirmation study of 5.00% (w/w) fluralaner+0.375% (w/w) milbemycin oxime chewable tablets and 12.5% (s/w) fluralaner+0.33% (w/w) moxidectin+6.25% pyrantel chewable tablets against *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala* and *Toxocara canis* after a single oral administration in naturally infected dogs

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Guadalupe Miró Corrales

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Sanidad Animal

CENTRO: Facultad de Veterinaria

CATEGORÍA: Técnico de FP tipo 2

TITULACIÓN REQUERIDA: Formación profesional de grado superior. Especialidad en Laboratorio (Sanitaria F.P. II) o Especialidad en Laboratorio de Diagnóstico Clínico (F.P.G. Sup).

TAREAS A REALIZAR:

Realización de técnicas de diagnóstico inmunológico y molecular para la identificación de enfermedades parasitarias en carnívoros domésticos. Manejo de bases de datos. Recursos bibliográficos.

MÉRITOS A VALORAR:

Conocimiento de técnicas de diagnóstico inmunológico y molecular para la detección de enfermedades transmisibles en carnívoros domésticos y silvestres. Se valorará estar en posesión del certificado acreditativo de competencia para llevar a cabo procedimientos con animales (Categorías B y C). Experiencia en recepción, registro y procesado de muestras biológicas, incluyendo la extracción de ADN, CMBP, e inmunohistoquímica. Manejo de centrifugas, Nanodrop, PCR, equipos de electroforesis y transferencia, y equipos similares. Habilidades de trabajo en equipo. Nivel de inglés B1 (acreditar título). Se valorarán titulaciones adicionales.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 12/02/2024

DEDICACIÓN: Media jornada (18,45 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 745,08 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI75/23-18/2023-05

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Detector de alta sensibilidad para medidas de vidas medias de estados nucleares poblados en reacciones en HIE-ISOLDE. Detectores rápidos de última generación. Reacciones nucleares en HIE-ISOLDE.

REFERENCIA DEL PROYECTO: HISTARS MRR financiado por MCIN/CIEMAT/Unión Europea-NextGenerationEU/PRTR

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: HISTARS

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Luis Mario Fraile Prieto

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica

CENTRO: Facultad de Ciencias Físicas

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo1

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctor en Física Nuclear o título equivalente extranjero

TAREAS A REALIZAR:

Simulaciones de Monte Carlo realistas de detectores de radiación gamma y de partículas rápidos para reacciones nucleares en torno a la barrera coulombiana. Propuesta de experimento optimizados para HIE-ISOLDE. Diseño, puesta a punto y optimización de sistema de detectores de centelleo rápidos para detección gamma y de partículas cargadas. Desplazamientos frecuentes a la instalación ISOLDE del CERN. Optimización del diseño mecánico e integración mecánica de la instrumentación, con Miniball y los sistemas de medida existentes. Integración del sistema de adquisición de datos y puesta a punto. Toma de datos con haces estables y preparación de experimentos piloto.

MERITOS A VALORAR:

Experiencia en simulación Monte Carlo de detectores de radiación, experiencia diseño, puesta a punto, uso y optimización de detectores de centelleo rápidos para detección gamma y de partículas, experiencia en detección de partículas cargadas, experiencia en reacciones nucleares en torno a la barrera coulombiana, experiencia en espectroscopía gamma, experiencia en análisis de datos de experimentos de física nuclear y con electrónica nuclear.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 12/02/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): Salario bruto: 2.307,71€

Productividad: 208,24€

Anexo Convocatoria PLI 18/2023

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI75/23-18/2023-06

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Detección precoz de a enfermedad de alzheimer mediante técnicas electrofisiológicas.

REFERENCIA DEL PROYECTO: SA0001282 ALZEHEIMER

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Digital biomarker for a low cost ambulatory test for early detection of Alzheimer's disease

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Maestú

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Psicología Experimental, procesos cognitivos y logopedia

CENTRO: Facultad de Psicología

CATEGORÍA: Contratado tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Psicología

TAREAS A REALIZAR:

1. Análisis de señales mediante Magnetoencefalografía en la Enfermedad de Alzheimer.
2. Realización de artículos científicos y presentaciones en Congresos.

MERITOS A VALORAR:

Experiencia en evaluación neuropsicológica, y registros/análisis EEG y MEG.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 12/02/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1.915,91 €

Anexo Convocatoria PLI 18/2023

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI75/23-18/2023-07

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Ebrain-health-actionable multilevel health data

REFERENCIA DEL PROYECTO: EBRAIN-HEALTH

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Ebrain-health-actionable multilevel health data

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Maestú

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Psicología Experimental, procesos cognitivos y logopedia

CENTRO: Facultad de Psicología

CATEGORÍA: Contratado tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Psicología

TAREAS A REALIZAR:

1. Análisis de señales mediante Magnetoencefalografía en la Enfermedad de Alzheimer.
2. Realización de artículos científicos y presentaciones en Congresos.

MÉRITOS A VALORAR:

Máster en Neurociencia con experiencia en evaluación neuropsicológica, y registros/análisis EEG. Se valorará experiencia con equipos de neuromodulación.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 12/02/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1.915,91 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI75/23-18/2023-08

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de memristores y caracterización a baja temperatura

REFERENCIA DEL PROYECTO: PID2020-116181RB-C33 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Rendimiento de nano-dispositivos de estado sólido para computación neuromórfica

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Romera

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Física de Materiales

CENTRO: Facultad de Ciencias Físicas

CATEGORÍA: Contratado tipo 3

TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciatura, Grado en Física, Ingeniería de Materiales, Grado en Ciencias, Máster

TAREAS A REALIZAR:

Desarrollo y caracterización de dispositivos electrónicos para aplicaciones de Computación Neuromórfica: caracterización eléctrica de dispositivos a baja temperatura, incluyendo medidas eléctricas de pulsos y alta-frecuencia, depósito de materiales por sputtering y nano-fabricación.

MERITOS A VALORAR:

Publicaciones científicas. Conocimientos de dispositivos de tipo memristor basados en materiales óxidos. Experiencia en Sala blanca. Conocimiento de las técnicas experimentales asociadas al proyecto, en particular en medidas eléctricas a baja temperatura. Capacidad de trabajo en equipo. Iniciativa.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 12/02/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 2.307,71 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI75/23-18/2023-09

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de nanopartículas multifuncionales a base lipídica para el tratamiento de la senescencia renal.

REFERENCIA DEL PROYECTO: PI22/00789, Financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), Cofinanciado por la Unión Europea

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Descifrando el impacto de la proteostasis en la senescencia celular del riñón: transcriptómica espacial y nanosenoterapias específicas para frenar el envejecimiento acelerado. NANORENSEN

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Marco Filice

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química en Ciencias Farmacéuticas

CENTRO: Facultad de FARMACIA

CATEGORÍA: Técnico de FP tipo 2

TITULACIÓN REQUERIDA: Técnico Superior de Formación Profesional

TAREAS A REALIZAR:

En el marco del Proyecto NANORENSEN se realizarán las siguientes tareas: desarrollo de nanopartículas multifuncionales a base lipídica para el tratamiento de la senescencia renal y desarrollo de modelos 3D bioimpresos para su evaluación.

MÉRITOS A VALORAR:

SE REQUIERE:

- Experiencia laboral previa en cultivo celular de distintas líneas
 - Experiencia laboral previa en estudios de toxicidad celular de los nanomateriales
 - Experiencia laboral previa en síntesis, modificación superficial y caracterización de nanomateriales.
 - Conocimiento exhaustivo de técnicas de caracterización de propiedades físico-químicas (sobre todo por DLS, TEM y HPLC).
 - Acreditación oficial para experimentación animal, funciones A-B-C
 - Conocimiento de Inglés nivel B2 (se requiere titulación oficial para demostrarlo).
 - Conocimiento informático: Suite Office y Adobe, programas de análisis estadístico y gráficos (Origin) programas de análisis y procesamiento de imágenes (FIJI). Gestor de referencias: EndNote.
- Se valorará titulación de Grado en Ciencias Biomédicas.
Se valorará Máster en Investigación en Medicina Traslacional.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 12/02/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1.351,75 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI75/23-18/2023-10

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Arqueomagnetismo

REFERENCIA DEL PROYECTO: PID2020-117105RB-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Estudio de los pulsos del campo Geomagnético durante los últimos 5000 años (Pulsos 5.K)

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Luisa Osete Llópez

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Física de la Tierra y Astrofísica

CENTRO: Facultad de Ciencias Físicas

CATEGORÍA: Contrato tipo 3

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Ciencias Físicas con Máster en Meteorología y Geofísica (especialidad Geofísica)

TAREAS A REALIZAR:

Realización de medidas arqueomagnéticas de yacimientos de la edad del Bronce en Iberia. El trabajo incluye: muestreo yacimientos, corte y preparación, determinación direccional, determinación de la paleointensidad por el método Thellier. Corrección por anisotropía y por calentamiento lento. Cálculo de promedios. Estudios de magnetismo de rocas

MÉRITOS A VALORAR:

Experiencia en la realización de estudios arqueomagnéticos. Conocimiento de las técnicas para la determinación de la paleointensidad. Actividad investigadora previa en arqueomagnetismo.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 12/02/2024

DEDICACIÓN: Tiempo parcial (25 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1.538,57 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI75/23-18/2023-11

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=51199

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Ciencia y tecnología de membranas para tratamiento de aguas

REFERENCIA DEL PROYECTO: PR27/21-060

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Membranas poliméricas sostenibles para el tratamiento de aguas por destilación en membrana (MemGREEN)

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Loreto García Fernández

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica (EMFTEL)

CENTRO: Facultad de Ciencias Físicas

CATEGORÍA: Contrato tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Física, Química, Ingeniería Química o Ingeniería de Materiales

TAREAS A REALIZAR:

Las actividades a desarrollar por el investigador contratado (IC) forman parte de las siguientes tareas, descritas en el proyecto de investigación:

- Fabricación de membranas poliméricas de fibra hueca utilizando disolventes verdes (Tarea 4)
- Caracterización de membranas planas y/o de fibra hueca (Tarea 5)
- Realización de experimentos de tratamiento de aguas mediante el proceso de destilación en membrana (módulos planos y/o tubulares) (Tarea 7)

MERITOS A VALORAR:

Conocimientos en:

- Ciencia y tecnología de membranas poliméricas
- Técnicas de caracterización de membranas y materiales poliméricos
- Tecnologías de membranas para tratamiento de aguas
- Programas de tratamiento de datos y modelización (Origin, MathLab, Phytion o similares): nivel básico
- Inglés (B2)

Se valorará titulación de Máster

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/03/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1.915,91 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI75/23-18/2023-12

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Respuesta de *Candida albicans* al estrés oxidativo

REFERENCIA DEL PROYECTO: PID2021-124062NB-I00 financiado por MCIN/ AEI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Interacción *Candida albicans*- Hospedador: Vesículas extracelulares, estrés oxidativo y respuesta

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Concha Gil García

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Microbiología y Parasitología

CENTRO: Facultad de Farmacia

CATEGORÍA: Contrato tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Bioquímica o Biología

TAREAS A REALIZAR:

Estudios de proteómica de expresión diferencial con los mutantes en los genes heterólogos de PRN1 de *C. albicans* durante la exposición a agua oxigenada. Deberá hacer estudios fenotípicos de los mutantes, extraer proteínas, y preparar las muestras para el estudio proteómico. Una vez obtenidos los resultados, deberá analizar los datos y validar los resultados obtenidos. Este es uno de los objetivos del proyecto vigente y estimamos que el tiempo de desarrollo del mismo es de 1 año.

MÉRITOS A VALORAR:

Se valorará la experiencia en Microbiología y Biología Molecular, en el campo de las levaduras. Se valorará el conocimiento del inglés científico nivel mínimo B2 y el uso de paquetes informáticos aplicados al análisis de datos procedentes de estudios proteómicos.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/02/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1.915,91 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI75/23-18/2023-13

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=51231

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Biosensores, wearables

REFERENCIA DEL PROYECTO: Atracción Talento 2022-T1/BMD-23751

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de biosensores (wearables) basados en materiales luminiscentes

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Pedro Cascales Sandoval

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Dept. de Química en Ciencias Farmacéuticas, Unidad Docente de Química Física

CENTRO: Facultad de Farmacia

CATEGORÍA: Contratado Tipo 1

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

TAREAS A REALIZAR:

Apoyar la realización del proyecto científico propuesto en todos sus aspectos:

1. Sintetizar materiales para los biosensores, incluyendo matrices poliméricas o la fabricación de nanopartículas luminiscentes;
2. Crear prototipos de circuitos electrónicos basados en microcontroladores;
3. Medidas de caracterización óptica y electrónica de los materiales;
4. Análisis de datos.

MERITOS A VALORAR:

Graduado en Física, Ingeniería Biomédica, Ingeniería Electrónica, o Ingeniería en Telecomunicaciones. Experiencia en una o más de los siguientes puntos: trabajo en laboratorio, física, electrónica, óptica, análisis de datos.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 12/02/2024

DEDICACIÓN: 25H

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1.283,53 €

Anexo Convocatoria PLI 18/2023

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI75/23-18/2023-14

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: Lucía de Juan Ferré, Ignacio Gómez Cuesta

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Oficina Europea de I+D

CENTRO: Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

CATEGORÍA: Contratado Tipo 4

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado de 240 ECTS

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: Necesario:

1- experiencia profesional como técnico de promoción en oficinas de proyectos europeos de investigación o similar (especialmente del ámbito universitario), o en consultoría de proyectos europeos redactando propuestas o captando recursos económicos a través de convocatorias competitivas (particularmente en convocatorias financiadas dentro de Programa Marco);

2- disponer de las habilidades técnicas (p.e. experiencia en la escritura y/o revisión de propuestas de proyectos de investigación de Programa Marco) para desarrollar las funciones del puesto;

3- tener sólidos conocimientos sobre el sistema europeo de I+D+i, y el marco normativo del Programa Marco de la Unión Europea.

Se valorará:

1- tener cursos de formación o posgrados relacionados con las funciones del puesto;

2- 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;

3- tener conocimientos del marco legal de aplicación a universidades públicas u organismos públicos de investigación;

4- haber participado en redes de trabajo temáticas relacionadas con las funciones del puesto (RedOE, EARMA, BESTPRAC, CARMA, etc.).

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 12/02/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 2.319,02 €