Anexo Convocatoria
PLI 5/2023

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Comunidad de Madrid

CODIGO DE LA PLAZA: PLI24/23-5/2023-01

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=48312

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Modelización de las relaciones tróficas en las comunidades de grandes mamíferos del Pleistoceno superior de Cueva del Camino y reconstrucción de las poblaciones humanas que habitaron la región del Valle Alto del Lozoya en este periodo.

REFERENCIA DEL PROYECTO: PR27/21-004

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Paleodemografía neandertal del valle alto del Lozoya (Madrid) desde el estudio paleosinecológico de sus comunidades de grandes mamíferos. 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: Guillermo Rodríguez Gómez

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Departamento de Geodinámica,

CENTRO: Centro Mixto UCM-ISCIII de Evolución y Comportamientos Humanos

CATEGORÍA: Contratado tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Biología o Grado en Geología o Grado en Ciencias Ambientales

TAREAS A REALIZAR:

Elaboración de bases de datos sobre parámetros biológicos de especies de grandes mamíferos actuales y del pasado. Como parte de sus actividades, la persona contratada tendrá que realizar visitas a colecciones en las que tendrá que recopilar información sobre restos fósiles.

MÉRITOS A VALORAR:

Experiencia y conocimiento previo en la elaboración y análisis de bases de datos; haber participado en campañas de excavación de yacimientos paleontológicos; Permiso de conducir y coche propio.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 19/05/2023

DEDICACIÓN: Media jornada(18,45horas)

RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA: 919,66 €

Anexo Convocatoria
PLI 5/2023

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Comunidad de Madrid

CODIGO DE LA PLAZA: PLI24/23-5/2023-02

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=48292

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Síntesis y caracterización de nuevos materiales para pilas de combustible de óxido sólido-SOFC.

REFERENCIA DEL PROYECTO: PR27/21-002

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Implementación de nuevos cátodos en dispositivos de conversión de energía: Impulsando la economía del hidrógeno. 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: Vanessa Amelia Cascos Jiménez

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química Inorgánica

CENTRO: Facultad de Ciencias Químicas

CATEGORÍA: Contratado Tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Química

TAREAS A REALIZAR:

Preparar familias de óxidos metálicos por métodos de “Química Rápida y Suave”, con valencia mixta y buenas propiedades de conducción mixta electrónica e iónica (MIEC), con aplicación en pilas de combustible de óxido sólido (SOFC) de temperatura intermedia. Estudiar la relación existente entre su (micro)-estructura y sus propiedades físicas para entender los factores que explican dichas propiedades y ser capaces de optimizarlas. Realizar medidas de difracción de Rayos X, difracción de neutrones en polvo, SEM, TG, dilatometría, compatibilidad química, conductividad eléctrica y densidad de potencia.

MÉRITOS A VALORAR:

Que el candidato haya realizado su TFG relacionado con las tareas mencionadas anteriormente.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/05/2023

DEDICACIÓN: Tiempo parcial

RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA: 1246,15 €

Anexo Convocatoria PLI 5/2023

CODIGO DE LA PLAZA: PLI24/23-5/2023-03

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Estructura nuclear experimental, centelleadores rápidos de última generación y aplicaciones en imagen médica

REFERENCIA DEL PROYECTO: PID2021-126998OB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: ESTRUCTURA NUCLEAR Y APLICACIONES CON CENTELLEADORES RAPIDOS

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Luis Mario Fraile Prieto y Joaquín López Herraiz

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

CENTRO: Facultad de Ciencias Físicas

CATEGORÍA: Contratado Tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Física

TAREAS A REALIZAR:

Análisis de datos de espectroscopía nuclear. Ensayos con centelleadores y fotodetectores avanzados para la medida de tiempos de vida de estados excitados nucleares y para aplicaciones en TOF-PET. Experimentos en el acelerador del CMAM y grandes instalaciones internacionales (CERN, JYFL, RIKEN). Desarrollo de instrumentación para detectoresde fast-timing de ultima generacion. Analisis de datos de experimentos de medida de tiempos para física fundamental y aplicaciones.

MÉRITOS A VALORAR:

Formacion de postgrado (Master, DEA o equivalente) en Física Nuclear o similar. Experiencia en análisis de datos de física nuclear. Experiencia en uso y puesta a punto de instrumentación para Física Nuclear y aplicaciones. Experiencia en experimentos con aceleradores o en grandes instalaciones europeas con haces radiactivos.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/05/2023

DEDICACIÓN: Tiempo parcial

RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA: 1246,15 €

Anexo Convocatoria PLI 5/2023

CODIGO DE LA PLAZA: PLI24/23-5/2023-04

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Inteligencia artificial e instrumentación avanzada para estructura nuclear con centelleadores rápidos y aplicaciones en imagen médica

REFERENCIA DEL PROYECTO: PID2021-126998OB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: ESTRUCTURA NUCLEAR Y APLICACIONES CON CENTELLEADORES RAPIDOS

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Luis Mario Fraile Prieto y Joaquín López Herraiz

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

CENTRO: Facultad de Ciencias Físicas

CATEGORÍA: Contratado Tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Física

TAREAS A REALIZAR:

Ensayos con centelleadores y fotodetectores avanzados para la medida de tiempos de vida de estados excitados nucleares y para aplicaciones en TOF-PET. Optimización de detectores mediante técnicas de inteligencia artificial. Reconstrucción de imagen, optimización y análisis de datos mediante IA. Experimentos en instalaciones con aceleradores. Desarrollo de instrumentación para detectoresde fast-timing de ultima generación. Analisis de datos de experimentos de medida de tiempos para física fundamental y aplicaciones.

MÉRITOS A VALORAR:

Formacion de postgrado (Master, DEA o equivalente) en Física Nuclear o similar. Experiencia en técnicas de optimización e inteligencia artificial. Experiencia en uso y puesta a punto de instrumentación para Física Nuclear y aplicaciones. Experiencia en experimentos con aceleradores. Experiencia en física media o imagen nuclear.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/05/2023

DEDICACIÓN: Tiempo parcial

RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA: 1246,15 €

Anexo Convocatoria PLI 5/2023

CODIGO DE LA PLAZA: PLI24/23-5/2023-05

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Caracterización genética, peptídica y funcional de nuevas bacteriocinas y mejora de las mismas mediante herramientas de biología sintética.

REFERENCIA DEL PROYECTO: PID2019-104808RA-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de técnicas de secuenciación masiva y biología sintética para la identificación, caracterización y mejora de bacteriocinas para la seguridad alimentaria

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Borrero del Pino

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Sección Departamental de Nutrición y Ciencia de los Alimentos

CENTRO: Facultad de Veterinaria

CATEGORÍA: Contratado Tipo 3

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Biología con máster

TAREAS A REALIZAR:

Secuenciación y análisis bioinformático de genomas bacterianos. Producción in vitro e in vivo de bacteriocinas. Purificación de bacteriocinas.

MÉRITOS A VALORAR:

Experiencia práctica (de laboratorio) contrastada en la linea de investigación a desarrollar.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/05/2023

DEDICACIÓN: Tiempo parcial

RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA: 1501 €

Anexo Convocatoria PLI 5/2023

CODIGO DE LA PLAZA: PLI24/23-5/2023-06

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Síntesis de miméticos de hidrogenasas para la preparación de dispositivos capaces de generar hidrógeno. Incorporación de miméticos de hidrogenasas en superficies y nanopartículas. Incorporación de metales de transición como moduladores de su actividad.

REFERENCIA DEL PROYECTO: PID2019-108429RB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Dispositivos moleculares autosostenibles para la producción de hidrógeno basados en miméticos de [FeFe]-hidrogenasas modulados por metales de transición

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Angel Sierra Rodríguez

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química Orgánica

CENTRO: Facultad de Ciencias Químicas

CATEGORÍA: Contratado postdoctoral Tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctor en Química

TAREAS A REALIZAR:

Sintesis de compuestos orgánicos y organometálicos, estudio de propiedades electroquímicas.

MÉRITOS A VALORAR:

Experiencia Química Orgánica y Química Organometálica. Síntesis de compuestos orgánicos y organometálicos. Determinación de propiedades Electroquímicas, Conocimientos de Resonancia Magnética Nuclear. Se valorarán referencias y entrevista previa.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/05/2023

DEDICACIÓN: Jornada completa

RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA: Salario bruto: 2.251,50 €

Productividad: 208,24 € €

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Anexo Convocatoria PLI 5/2023

CODIGO DE LA PLAZA: PLI24/23-5/2023-07

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: STEM AND EQUALITY, DIVERSITY AND INCLUSION

REFERENCIA DEL PROYECTO: Horizon Europe STEP

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: STEM AND EQUALITY, DIVERSITY AND INCLUSION: an open dialogue for research enhancement in Portugal

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Pavón Mestras

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Instituto de Tecnología del Conocimiento

CENTRO: Instituto de Tecnología del Conocimiento

CATEGORÍA: Contratado Tipo 3

TITULACIÓN REQUERIDA: Máster o al menos 3 años de experiencia investigadora

TAREAS A REALIZAR:

Desarrollo de entregables del proyecto. Organización de workshops; Impartición de seminarios; Redacción de artículos científicos; asesoría en la dirección de trabajos de investigación en colaboración con los socios de proyecto.

MÉRITOS A VALORAR:

Experiencia investigadora en STEM y género. Experiencia en técnicas de análisis social. Experiencia profesional en el ámbito de disciplinas STEM.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/05/2023

DEDICACIÓN: Media jornada

RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA: 1107,74 €

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Anexo Convocatoria
PLI 5/2023

CODIGO DE LA PLAZA: PLI24/23-5/2023-08

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 Y EDUARDO MARTINEZ NAVES

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Inmunología, Oftalmología y ORL

CENTRO: Facultad de Medicina

CATEGORÍA: Titulados de Grado Medio

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado de 180 ECTS

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); 6. Enseñanza de las reglas legales y financieras a los partners del consorcio; 7. Cumplimiento de deliverables y milestones, realización de informes peródicos y controles de calidad

MÉRITOS A VALORAR:

Se valorará positivamente: 1) Experiencia con gestión de proyectos científicos; 2) Capacidad de organización ; 3) Excelente conocimiento de inglés

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/05/2023

DEDICACIÓN: Media jornada

RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA: 726,96 €

Anexo Convocatoria PLI 5/2023

CODIGO DE LA PLAZA: PLI24/23-5/2023-09

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Computación cuántica con iones atrapados

REFERENCIA DEL PROYECTO: Contrato cofinanciado:- Veqtor (desde 15 mayo 2023 a 30 octubre 2023)

- PID2021-12254NB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa (desde 31 octubre 2023 a 14 noviembre 2023)

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Contrato cofinanciado: Verification and certification of quantum fault-tolerance

- Tecnologías Clave para Computación Cuántica Key Enabling Technologies for Quantum Computing

NÚMERO DE PLAZAS: 2

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Ángel Martín-Delgado

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Física Teórica

CENTRO: Facultad de Ciencias Físicas

CATEGORÍA: Contratado tipo 3

TITULACIÓN REQUERIDA: Master en Física (especialidad Física Teórica)

TAREAS A REALIZAR:

Modelizacion de un experimento de computación cuántica en un sistema de iones atrapados, desarrollo de ténicas de banchmarking, Lindbladian learning, noise models y quantum error correction.

MÉRITOS A VALORAR:

Experiencia investigadora contrastada a nivel del Trabajo de Fin de Master en temas relacionados

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/05/2023

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA: 2251,5 €

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Anexo Convocatoria
PLI 5/2023

CODIGO DE LA PLAZA: PLI24/23-5/2023-10

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Biofisica celular

REFERENCIA DEL PROYECTO: PID2019-108391RB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Termodinámica de la célula: un encuentro de la biología con el principio de acción

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Monroy Muñoz

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química Física

CENTRO: Facultad CC. Químicas

CATEGORÍA: Contratado tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Física

TAREAS A REALIZAR:

Operaciones de laboratorio de biofisica celular. Pinzado óptico. Microscopia cuantitativa: analisis de imagen. Análisis estadístico de resultados experimentales: estadistica descriptiva e inferencial. Termodinámica estocástica Programaciónde código en Matlab y Mathematica

MÉRITOS A VALORAR:

Master en Física Biomédica, o en Biofísica. Competencia inglés científico (minimo B2)

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/05/2023

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA: 1869,22 €

Anexo Convocatoria PLI 5/2023

CODIGO DE LA PLAZA: PLI24/23-5/2023-11

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=48335

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Física de Partículas y del Cosmos

REFERENCIA DEL PROYECTO: PR47/21-TAU-CM (CM)

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: TAU-CMTecnologías avanzadas para la exploración del universo y sus componentes. Financiado por la Comunidad de Madrid y el Estado a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y la Unión Europea a través de los fondos NextGeneration

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ignazio Scimemi / Juan Abel Barrio Uña

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

CENTRO: Facultad CC. Físicas

CATEGORÍA: Contratado tipo 3

TITULACIÓN REQUERIDA: Master en Ingeniería de Telecomunicación

TAREAS A REALIZAR:

Diseño y prototipado de electrónica de trigger para cámaras de Telescopios Cherenkov. Desarrollo de software y firmaware para el control y adquisición de datos en estos instrumentos

MÉRITOS A VALORAR:

Experiencia en Instrumentación en Física de Astropartículas experimental, en especial para electrónica de las cámaras de Telescopios Cherenkov, así como publicaciones en el área

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/05/2023

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA: 2251,5 €

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Anexo Convocatoria PLI 5/2023

CODIGO DE LA PLAZA: PLI24/23-5/2023-12

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Diagnostico anatomopatológico de tuberculosis animal

REFERENCIA DEL PROYECTO: FEI 21/39

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Diagnóstico anatomopatológico en animales

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Lucía de Juan Ferré

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: No aplica

CENTRO: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM)

CATEGORÍA: Contratado tipo 2

TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciatura /Grado en Veterinaria

TAREAS A REALIZAR:
• Participación en la necropsia y toma de muestras con el posterior procesado en el laboratorio, trabajando bajo la norma ISO17025.
• Estudio macroscópico e histopatológico con interpretación de las tinciones de estudio complementario y análisis inmunohistoquímico.
• Realización de informes macroscópico y microscópico.
• Búsqueda bibliográfica, análisis de datos, informatización e interpretación de los resultados y elaboración de informes técnicos y memorias.
• Preparación de artículos científicos derivados de los estudios sobre micobacteriosis en animales.

MÉRITOS A VALORAR:

• Formación y experiencia acreditada en anatomía patológica veterinaria (4 años mínimo).

• Experiencia previa demostrable en el diagnóstico anatomopatológico de tuberculosis.

• Imprescindible formación continuada y experiencia previa en laboratorio BSL2 y BSL3.

• Curso de capacitación en experimentación animal (Funciones A, B, C).

• Experiencia en la elaboración y publicación de artículos científicos (se valorarán positivamente las publicaciones en el área de anatomía patológica veterinaria).

• Inglés hablado y escrito: nivel alto.

• Otros méritos directamente relacionados con las tareas a desarrollar.

• Entrevista sobre habilidades técnicas y profesionales de aquellos candidatos preseleccionados con objeto de valorar adecuadamente todos los méritos acreditados.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 16/05/2023

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA: 2251,5 €

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Anexo Convocatoria
PLI 5/2023

CODIGO DE LA PLAZA: PLI24/23-5/2023-13

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de un nuevo marcador magnético que combine una elevada capacidad de detección con un mínimo artefacto en resonancia magnética

REFERENCIA DEL PROYECTO: ART 83 (607-2022)

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de un nuevo marcador magnético que combine una elevada capacidad de detección con um mínimo artefacto en resonancia magnética

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pilar Marín

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Instituto de Magnetismo Aplicado

CENTRO: Instituto de Magnetismo Aplicado

CATEGORÍA: Contratado tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Física/Ciencias Materiales/Química

TAREAS A REALIZAR:

Realizar experimentos de caracterización de microhilos magnéticos en alta frecuencia.

Diseño de un sistema de caracterización automático.

MÉRITOS A VALORAR:

Conocimiento de aplicaciones de micro y nanoestructuras magnéticas y caracterización de dispositivos a alta frecuencia. Conocimiento en programación y diseño de piezas de sensores. Estudio con nanoparticulas magnéticas aplicado a sensores

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/05/2023

DEDICACIÓN: 25 horas

RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA: 1246,21 €

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Anexo Convocatoria PLI 5/2023

Comunidad de Madrid

CODIGO DE LA PLAZA: PLI24/23-5/2023-14

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=48406

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de herramientas de biología sintética aplicadas a la síntesis y mejora de péptidos antimicrobianos.

REFERENCIA DEL PROYECTO: 2022-5A/BIO-24232

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de técnicas de secuenciación masiva y biología sintética para la identificación, caracterización y mejora de bacteriocinas para la seguridad alimentaria. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de las ayudas de Atracción de Talento (5º año) 2022.

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JUAN BORRERO DEL PINO

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Sección

CENTRO: Facultad de Veterinaria

CATEGORÍA: Contrato tipo

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Biología; Grado en Nutrición Humana y Dietética; Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

TAREAS A REALIZAR:

Diseño de secuencias génicas. Producción in vitro e in vivo de bacteriocinas.

Purificación de bacteriocinas mediante cromatografía de afinidad.

MÉRITOS A VALORAR:

Experiencia práctica (de laboratorio) contrastada en la linea de investigación a desarrollar

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/05/2023

DEDICACIÓN: 26 horas

RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA: 1246,05 €

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Anexo Convocatoria
PLI 5/2023

CODIGO DE LA PLAZA: PLI24/23-5/2023-15

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 tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado de al menos 240 ECTS

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 ProgramaMarco (H2020, Horizon Europe)
Necesario tener experiencia en el soporte a auditorias 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: 15/05/2023

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA: 1869,22 €