

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI18/24-5/2024-01

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Determinación de abundancias químicas en cúmulos de galaxias a partir de datos de SHARDS.

REFERENCIA DEL PROYECTO: PID2022-138855NB-C31 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: La formación de galaxias en la estructura a gran escala, observations

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Patricia Sánchez Blázquez

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Física de la Tierra y Astrofísica

CENTRO: Facultad de Ciencias Físicas

CATEGORÍA: Contratado tipo 3 (Máster)

TITULACIÓN REQUERIDA: Máster en Astrofísica o física teórica

TAREAS A REALIZAR:

Obtención de la fotometría a distintas aperturas de los cúmulos frontier fields observados con shards.
Desarrollo de redes neuronales para la obtención de abundancias químicas a partir de datos fotométricos.
Entrenamiento de la red y obtención de resultados.
Se estima que las tareas estarán finalizadas con fecha 15 de noviembre de 2024.

MERITOS A VALORAR:

Conocimientos de astrofísica extragaláctica
Experiencia en el estudio de galaxias a alto redshift.
Experiencia en el análisis de datos fotométricos de galaxias
Conocimiento en estudios de poblaciones estelares.
Conocimiento en técnicas de inteligencia artificial.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 16/05/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 2.273,46 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI18/24-5/2024-02

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Agenda 2030 y transiciones ecosociales

REFERENCIA DEL PROYECTO: PR36/23-30792 ObsUn-RDS financiado por Ministerio de Derechos Sociales, Consumo y Agenda 2030

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: El Papel de la Universidad pública en la transición ecosocial y en la implementación de la Agenda 2030. Observatorio Universitario de los Retos del Desarrollo Sostenible

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Esther del Campo

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Ciencia Política y de la Administración

CENTRO: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología

CATEGORÍA: Contratado tipo 1

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

TAREAS A REALIZAR:

Garantizar el correcto funcionamiento de la relación entre el gestor del proyecto y la asistencia técnica de gestión del proyecto.
Proponer, realizar los contactos y mantener las relaciones con la comunidad universitaria (intraUCM).
Participar en el Grupo semilla y en el Órgano de coordinación del Observatorio. Convocar sus reuniones.
Planificar la sostenibilidad temporal del Observatorio a medio y largo plazo, en sus vertientes organizativa, técnica y financiera.
Realizar el seguimiento de los indicadores de seguimiento del proyecto y garantizar que se cumplan los resultados esperados.
Garantizar que se cumple el cronograma del proyecto.
Realizar el seguimiento de la creación y ejecución del Sistema de indicadores.

MERITOS A VALORAR:

Experiencia en trato con gestores de UCM.
Aportación de redes de contactos UCM.
Experiencia en coordinación de grupos.
Conocimientos y experiencia en fundraising, elaboración de modelos de negocio y planificación.
Experiencia en seguimiento de indicadores de proyecto.
Experiencia / Casos de éxito de proyectos coordinados.
Conocimientos y experiencia en sistemas de indicadores y/o proyectos estadísticos.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 23/05/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1.887,46 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI18/24-5/2024-03

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Agenda 2030 y transiciones ecosociales

REFERENCIA DEL PROYECTO: PR36/23-30792 ObsUn-RDS financiado por Ministerio de Derechos Sociales, Consumo y Agenda 2030

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: El Papel de la Universidad pública en la transición ecosocial y en la implementación de la Agenda 2030. Observatorio Universitario de los Retos del Desarrollo Sostenible

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Esther del Campo

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Ciencia Política y de la Administración

CENTRO: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctor

TAREAS A REALIZAR:

Proponer, realizar los contactos y mantener las relaciones con la comunidad universitaria (extra UCM) y entidades sociales.
Supervisar el análisis del discurso y del pensamiento interdisciplinar subyacente al proyecto.
Coordinar las actividades de los responsables de cada ODS.
Participar en el Órgano de coordinación del Observatorio.
Garantizar las acciones de transferencia social.
Asistencia en el desarrollo de los contenidos de difusión.
Garantizar la generación de contenidos curriculares y de investigación.
Supervisar la agregación y actualización de datos.
Coordinación de los/as responsables de los ODS.
Participar en las reuniones generales de ODS y en las sectoriales (cuando se definan los sectores en los que agrupar los ODS).

MERITOS A VALORAR:

Aportación de redes de contactos.
Experiencia en supervisión de este tipo de temáticas.
Experiencia en coordinación de grupos y conocimientos en ODS.
Experiencia en transferencia social de investigaciones.
Experiencia en actividades de difusión y comunicación.
Experiencia en coordinación de equipos de investigación con publicaciones relevantes, y en redacción de artículos académicos.
Conocimientos y experiencia en sistemas de indicadores y/o proyectos estadísticos, así como introducción de datos en entornos digitales.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 24/05/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): Salario bruto: 2.273,46€

Productividad: 208,24€

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI18/24-5/2024-04

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Estudio de la fisiopatología del sistema del complemento

REFERENCIA DEL PROYECTO: SCiFiMed

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Screeng Of Inflammation To Enable Personalized Medicine

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Elena Goicoechea de Jorge

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Inmunología, Oftalmología y ORL

CENTRO: Facultad de Medicina

CATEGORÍA: Contratado tipo 3

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Biotecnología con Master

TAREAS A REALIZAR:

Puesta a punto de ensayos para valorar funcionalmente la familia de proteínas de factor H y detectar alteraciones del sistema del complemento. Determinaciones cuantitativas de factor H y de sus proteínas relacionadas en cohortes de pacientes con patología renal. Expresión de proteínas recombinantes. Elaboración de informes y escritura de artículos científicos.

MÉRITOS A VALORAR:

Doctorado en Investigación Biomédica o similares. Conocimiento de la fisiopatología del complemento en patología renal, como vasculitis asociada con ANCA y glomerulopatía de C3. Publicaciones y comunicaciones a congresos relacionados con la fisiopatología del complemento en patología renal. Experiencia en genética, bioquímica, ensayos funcionales del sistema del complemento y cultivos celulares. Nivel C1 de inglés. Competencia en la escritura de textos científicos.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 16/05/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 2.273,46 €

Anexo Convocatoria PLI 05/2024

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI18/24-5/2024-05

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Vacunas de nueva generación frente a Leishmaniosis

REFERENCIA DEL PROYECTO: Contrato en el marco del artículo 60. Ref. 50-2024

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Comparing Suitability and Viability of different Peptide-Based Vaccination Strategies

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Abel Martínez Rodrigo y Alicia Mas Zubiri

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Sanidad Animal

CENTRO: Facultad de Veterinaria

CATEGORÍA: Contratado tipo 2

TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura, Grado de al menos 300 ECTS (nivel MECES 3)

TAREAS A REALIZAR:

Realizar los ensayos de inmunización, infección y valoración de los biomarcadores inmunológicos y parasitológicos de la vacunación.

MÉRITOS A VALORAR:

Grado en Veterinaria/Expediente académico/Experiencia en respuesta inmunitaria frente a Leishmania/Experiencia previa en vacunas de RNAm/Divulgación científica/

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 16/05/2024

DEDICACIÓN: Jornada Parcial (18,45horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1.118,54 €

Anexo Convocatoria PLI 05/2024

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI18/24-5/2024-06

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Ecología y conservación de vertebrados insulares

REFERENCIA DEL PROYECTO: PR43/23 8023/2023

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: "Efectos del clima y de la presencia de una especie de roedor introducida sobre la disponibilidad de alimento y productividad de una rapaz migradora nidificante en el Archipiélago Chinijo, Lanzarote

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Laura Gangoso

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Biodiversidad, Ecología y Evolución

CENTRO: Facultad de Ciencias Biológicas

CATEGORÍA: Contratado postdoctoral tipo 3

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctor con más de 7 años de experiencia posdoctoral, o haber sido beneficiario de un contrato laboral financiado a través de un programa competitivo (p.e. Marie Curie o RyC)

TAREAS A REALIZAR:

Seguimiento de la reproducción de la población canaria de Halcón de Elenora; colocación y manejo de cámaras de foto-trampeo; descarga y visualización de imágenes de foto-trampeo; identificación de individuos y generación, mantenimiento y gestión continuada de bases de datos de seguimiento; colaboración en tareas de anillamiento científico y toma de muestras. Colaboración en redacción de memoria técnica de actividades y resultados

MÉRITOS A VALORAR:

Se requiere posesión de certificación para trabajar con animales en experimentación y otros fines científicos (Categoría B, funciones a, b y c) y tener experiencia en tareas de trabajo de campo indicadas y experiencia en manejo de bases de datos. Se valorarán conocimientos de GIS y redacción de informes y documentos técnicos

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 16/05/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): Salario: 2.273,46 €

Productividad: 1.280,55 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI18/24-5/2024-07

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Música Antigua

REFERENCIA DEL PROYECTO: PID2021-123967NB-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Spanish Early Music Manuscripts (SEMM)

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carmen Julia Gutiérrez / Santiago Ruiz Torres

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Musicología

CENTRO: Facultad de Geografía e Historia

CATEGORÍA: Contratado tipo 2 y 3

TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciatura en Musicología o Grado en Música o Musicología con Máster en Musicología

TAREAS A REALIZAR:

Implementación de la BD Spanish Early Music Manuscripts, análisis de repertorios, colaboraciones de investigación. Se estima que las tareas estarán finalizadas con fecha 31 de diciembre de 2024.

MERITOS A VALORAR:

Experiencia trabajando con Bases de datos relacionales; conocimientos de inglés; conocimiento del repertorio musical medieval

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 16/05/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 2.273,46 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI18/24-5/2024-08

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=52316

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Humanidades Digitales e Inteligencia Artificial

REFERENCIA DEL PROYECTO: Nodo CLARIAH-CM

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Nodo CLARIAH-CM

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Lucía de Juan Ferré

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Vicegerencia de Investigación

CENTRO: Vicegerencia de Investigación

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctor

TAREAS A REALIZAR:

Solucionar aspectos técnicos y digitales del nodo CLARIAH de la Comunidad de Madrid. Asesorar investigadores, grupos y proyectos de investigación del nodo CLARIAH de la Comunidad de Madrid. Impartir formación en Procesamiento de Lenguaje Natural e Inteligencia Artificial e infraestructuras europeas CLARIN y DARIAH. Gestión administrativa de asuntos relacionados con el Nodo Clariah de la Comunidad de Madrid.

MERITOS A VALORAR:

Doctor en Informática o titulaciones afines, experto en Inteligencia Artificial, infraestructuras europeas CLARIN y DARIAH e Ingeniería del Software, con experiencia en proyectos de investigación nacionales e internacionales. Se valorará experiencia en Humanidades Digitales. Idiomas: español (nivel B2) e inglés (nivel B2). Disponibilidad para viajar. Capacidad comunicativa.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 16/05/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): Salario : 2.273,46€

Productividad : 208,24€

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI18/24-5/2024-09

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=52279

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Reacciones químicas fotoinducidas con pulsos láser de femtosegundos

REFERENCIA DEL PROYECTO: PR27/21-010

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Control por campo intenso de reacciones químicas foto-inducidas con pulsos láser de femtosegundos. 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

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Sonia Marggi Poullain

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química Física

CENTRO: Facultad de Ciencias Químicas

CATEGORÍA: Contratado tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Química o en Física

TAREAS A REALIZAR:

Realización de experimentos de generación de armónicos elevados con pulsos láser de femtosegundos y su caracterización. Realización de experimentos de bombeo-sonda con pulso de luz ultravioleta extremo y pulso infrarrojo con detección de fotoelectrones y fotoiones

MERITOS A VALORAR:

Experiencia en el manejo de láseres pulsados de femtosegundos y espectrometría de fotoelectrones. Conocimientos de espectroscopia láser, informática, python. Idioma inglés nivel B1.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 16/05/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1.887,46 €

Anexo Convocatoria PLI 05/2024

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI18/24-5/2024-10

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza adjuntar en la aplicación telemática el Documento gestionado y firmado de forma electrónica de la Declaración de ausencia de conflicto de intereses (DACI):

<http://www.ucm.es/file/documento-daci-convocatorias-pli>

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: 16/05/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): Salario : 2.273,46€

Productividad: 208,24€

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI18/24-5/2024-11

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Actividades de apoyo a la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI): Dirección, jefa de Servicio, y sus diferentes Secciones: contratos art. 60, Propiedad Intelectual e Industrial, Comercialización, Divulgación, Licitaciones nacionales e Internacionales y Proyectos Colaborativos y Fundaciones

REFERENCIA DEL PROYECTO: Convenio Plurianual CAM-UCM 2023-2026

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Apoyo a la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Lucía de Juan Ferré

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Apoyo a actividades OTRI

CENTRO: OTRI- Vicerrectorado de Investigación y Transferencia.

CATEGORÍA: Contratado tipo 4

TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciatura o Grado

TAREAS A REALIZAR:

- Tareas de apoyo a la Dirección y Jefatura de Servicio.
- Apoyo administrativo en los trámites relacionados con la propiedad intelectual e industrial. Actualización del catálogo Complutransfer y de patentes y modelos de utilidad.
- Desarrollo de estrategias de comunicación en redes sociales en los diferentes perfiles de la OTRI.
- Monitorización y análisis de datos de las redes sociales.

MÉRITOS A VALORAR:

- Experiencia en la tramitación de actividades de transferencia.
- Español, lengua materna o C1.
- Inglés B2.
- Conocimientos de ofimática.
- Experiencia en herramientas web.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 16/05/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 2.273,46 €

Anexo Convocatoria PLI 05/2024

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI18/24-5/2024-12

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Gestión del programa postdoctoral de movilidad Internacional UNA4CAREER

REFERENCIA DEL PROYECTO: 2020/00016/001

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: UNA4CAREER: UNA Europa, an alliance of universities FOR the emergence of talent and the development of research CAREERs

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

TAREAS A REALIZAR:

Gestión administrativa y financiera del proyecto UNA4CAREER actuando como punto de contacto entre la Universidad y la REA

Soporte y asesoría a investigadores en todo lo relacionado con su movilidad internacional hacia la Universidad Complutense (permisos de residencia, visados, seguros, alojamiento, impuestos, etc.) . Elaboración de todo tipo de materiales (web, físicos) relacionados con dicha actividad de asesoría. Asistencia a eventos y participación en redes (p.e. EURAXESS) relacionados con el apoyo a investigadores en movilidad y con el desarrollo de carrera profesional. Organización de eventos relacionados con esta actividad.

Elaboración de todo tipo de documentos relacionados con la ejecución del proyecto (entregables, informes, etc.)
Puesta en marcha y ejecución de las distintas actividades de comunicación, u otras, del proyecto: organización de eventos, mantenimiento del portal web, representación de la Universidad en eventos en los que dar a conocer el proyecto y sus actividades, dinamización de las cuentas del proyecto en redes sociales, ...

MÉRITOS A VALORAR:

Experiencia en gestión de proyectos COFUND o/y otras acciones MSCA
Formación específica relacionada con la gestión o/y promoción de proyectos europeos
Experiencia laboral en oficina de proyectos europeos de universidad o similar acreditable
Nivel de inglés medio acreditado (B2)
Experiencia en el uso de gestores de contenido (CMSs como Wordpress, Drupal, Joomla, ...)
Conocimientos de administración de RRSS

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 16/05/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 2.273,46 €