

Contratación de personal investigador y técnico adscrito a Proyectos, Grupos y Convenios de investigación

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud: 27/03/2024

Anexo: 1	1 contrato de Investigación
Referencia: 949	Responsable IVÁN LÓPEZ ESPEJO

Con cargo a: proyecto -Ramón y Cajal, RYC2022-036755-I financiada por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por El FSE invierte en tu futuro- con fecha (31/01/2029)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Proyecto en colaboración con Oticon A/S para el desarrollo de tecnología de control de audífonos por voz robusta al ruido. En particular:- Desarrollo de una base de datos de voz ruidosa simulada capturada por audífono.- Implementación y evaluación de un sistema de detección de palabras clave por voz (basado en red neuronal) usando la anterior base de datos.- Escritura de un artículo científico con los resultados del proyecto para publicación.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1667 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática

Formación: - Dado que es un proyecto de colaboración internacional, se requiere un nivel C2 de inglés. El conocimiento acreditado de más idiomas también será considerado.- Relacionado con lo anterior, se valorará positivamente el haber realizado alguna estancia en el extranjero durante los estudios de grado.- Formación en análisis estadístico y de datos.

Experiencia profesional: - Será de especial relevancia el contar con experiencia como desarrollador de software en Python (el lenguaje de programación del presente contrato).

Otros criterios: - Dado el alcance del proyecto, se valorará positivamente el contar con ciertos conocimientos sobre aprendizaje máquina, inteligencia artificial y procesamiento de voz/lenguaje.

Anexo: 2
Referencia: 950

1 contrato de Investigación
Responsable CARLOS RODRÍGUEZ NAVARRO

Con cargo a: proyecto -SUBLIME - Sustainable Building Lime Applications via Circular Economy and Biomimetic Approaches, Ref.955986- con fecha (31/01/2025)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: a) Análisis de la dinámica y cinética de procesos de carbonatación de cales aéreas tanto comerciales como de residuos industriales (carbide lime): b) Realización de experimentos de carbonatación en laboratorio y caracterización de productos mediante SEM, TEM, XRD, FTIR, TG-DSC, MIP y N2 adsorción; c) Interpretación de resultados experimentales y modelización de la cinética de carbonatación; d) Redacción de informes y publicación de resultados en revistas JCR.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1667 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física, Química o FísicoQuímica y Máster Universitario

Formación: Se valorará el expediente académico. Se requiere experiencia contrastada en el estudio y aplicación de materiales para la conservación y restauración del Patrimonio Histórico-Artístico. Experiencia en el uso e interpretación de los datos experimentales obtenidos con las siguientes técnicas analíticas: DRX, SEM, TEM, FTIR, micro-Raman y TG-DSC; Publicaciones en revistas especializadas (internacionales, recogidas en el JCR) en las que se presenten resultados relacionados con la caracterización y análisis de la alteración y conservación de materiales de uso en el Patrimonio Construido. Se valorará participación en cursos de especialización.

Experiencia profesional: Se requiere experiencia contrastada en el estudio de materiales de construcción y de uso en el Patrimonio Histórico-Artístico. Dicha experiencia debe incluir contratos como investigador/a en centros de investigación (públicos y/o privados) en los que se hayan estudiado aspectos relacionados con el estudio de materiales de construcción y de uso en el Patrimonio Histórico-Artístico usando diferentes técnicas de análisis, entre las que destacan: DRX, SEM, TEM, FTIR, micro-Raman y TG-DSC. Dicha actividad investigadora debe quedar reflejada en distintas publicaciones (idealmente JCR).

Otros criterios: Como criterios adicionales de evaluación se incluyen: 1) Participación y Comunicaciones en congresos; 2) Publicaciones en revistas JCR; 3) Libros publicados; 4) Participación en proyectos de Investigación.

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 3
Referencia: 951

1 contrato de Personal técnico
Responsable ANTONIO BUENO VILLAR

Con cargo a: línea de investigación -FÍSICA DE NEUTRINOS LI/16102-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de sistemas electrónicos y mecánicos para la realización de tests de laboratorio orientados a estudiar las propiedades de los neutrinos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2100 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Electrónica o Mecánica

Formación: Conocimientos de lenguajes avanzados de programación.

Experiencia profesional: Experiencia previa en el campo de la física de partículas. Experiencia previa en el diseño, desarrollo y mantenimiento de componentes electrónicos.

Otros criterios: Conocimientos de inglés.

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 4
Referencia: 952

3 contratos de Investigación
Responsable DIEGO GARCÍA GÁMEZ

Con cargo a: proyecto -Desarrollo de nuevos sensores para futuros detectores criogénicos de neutrinos, AST22_6.4 , financiado por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación y el Gobierno de España y por la Unión Europea - NextGenerationEU- con fecha (30/

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Estudio de las propiedades de los neutrinos usando detectores de argón líquido: análisis de datos simulados y reales.

Jornada: parcial

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1600 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Estudiante de Grado Física

Formación: Haber superado un mínimo del 75% de los créditos del Grado en Física. Conocimientos de lenguajes avanzados de programación.

Experiencia profesional: Experiencia previa en el campo de la Física de Partículas.

Otros criterios: Conocimientos de inglés.

Anexo: 5
Referencia: 953

1 contrato de Investigación

Responsable MARIANA F. FERNANDEZ CABRERA

Con cargo a: línea de investigación -Análisis dirigido (y no dirigido) de muestras biológicas humanas GC/MS; HPLC/MS) LI/16205-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Actividad 1: Participación en el reclutamiento de un estudio epidemiológico en la cohorte INMA (Infancia y Medioambiente) de Granada. Recogida de datos (cuestionarios e historias clínicas) y procesamiento de muestras biológicas. Actividad 2: Medición de biomarcadores epigenéticos neurológicos y hormonales en las muestras recogidas. Actividad 3: Creación de una base de datos. Análisis de los datos y resultados, y preparación de artículos científicos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1667 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biología

Formación: Se valorará especialmente la formación posgraduada en genética y/o epigenética (Másteres oficiales relacionados con técnicas genómicas), la acreditación en el idioma inglés (mínimo B2) y la experiencia previa en técnicas de pirosecuenciación, PCRs, Western Blot, extracción y cuantificación de RNA, cultivos celulares, y manejo de herramientas de laboratorio. Además se tendrá en cuenta:- Participación en artículos científicos en revistas indexadas y comunicaciones científicas.- Interpretación y realización de protocolos, búsqueda bibliográfica manejo de bases de datos, etc.

Experiencia profesional: - Experiencia en técnicas de pirosecuenciación, PCRs, Western Blot, extracción y cuantificación de RNA, cultivos celulares, y manejo de herramientas de laboratorio. - Participación en artículos científicos en revistas indexadas y comunicaciones científicas.- Interpretación y realización de protocolos, búsqueda bibliográfica manejo de bases de datos, etc.

Otros criterios: - Entrevista personal (si procede)

Anexo: 6
Referencia: 954

1 contrato de Investigación
Responsable MANUEL CHIACHIO RUANO

Con cargo a: línea de investigación -MANTENIMIENTO PREDICTIVO-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Responsabilizarse de la realización del Plan de Mantenimiento de IFMIF-DONES; Responsabilizarse del diseño de talleres de mantenimiento de IFMIF-DONES; Colaborar con actividades relacionadas con mantenimiento predictivo del grupo de investigación.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2450 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL; O INGENIERO CIVIL; O INGENIERO INDUSTRIAL; O INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS; O INGENIERO MECÁNICO.

Formación: Se valorará formación de posgrado (nivel máster, similar o superior) en Gestión de Activos y Proyectos, como Máster en Gestión de Activos, Máster en Gestión Estratégica, o Máster en Gestión de Proyectos, o similares. Se valorará tener el Máster Universitario de Estructuras completado o en curso.

Experiencia profesional: Se valorará experiencia superior a 5 años en Planificación y Control, Gestión de proyectos de ingeniería o similar; valorándose la duración y la relevancia del puesto desempeñado. Se valorará especialmente que el cargo se haya desempeñado en instituciones públicas, o en entidades de gestión asimilada a la pública. Se valorará experiencia internacional de países de habla anglosajona (para asegurar un buen nivel de inglés profesional).

Otros criterios: Se valorará especialmente acreditar conocimientos o habilidades multidisciplinares de ingeniería civil e industrial. Se requerirá trabajo presencial en estrecha colaboración con el equipo de IFMIF DONES (Granada).

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 7
Referencia: 955

2 contratos de Personal técnico
Responsable PATRICIA SANCHEZ LUCAS

Con cargo a: línea de investigación -Instrumentación para experimentos de física de neutrinos-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Configuración, mantenimiento y operación de todos los sistemas electrónicos e informáticos de los montajes experimentales que se usarán para optimizar las propiedades de los experimentos de neutrinos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1515 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e informáticas

Formación: Expediente académico. Conocimientos de lenguajes de programación (C++, Python). Conocimientos de inglés.

Experiencia profesional: Experiencia en el mantenimiento y manejo de equipos electrónicos e informáticos asociados a experimentos de física.

Otros criterios: Desarrollo de paginas web, bases de datos, wiki.

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 8

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 956

Responsable PATRICIA SANCHEZ LUCAS

Con cargo a: proyecto -Instrumentación para laboratorio de criogenia dedicado a estudios de las propiedades de los neutrinos, AST22_6.3 financiado por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación y el Gobierno de España y por la Unión Europea - NextGenerat

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Toma de datos experimentales con montajes diseñados para optimizar las propiedades de los experimentos de neutrinos. Analisis y valoración de dichos datos.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1600 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Estudiante del Grado de Física

Formación: Haber superado un 70% de los créditos del Grado en Física. Conocimientos de lenguajes de programación (C++ y Python).

Experiencia profesional: Experiencia previa en el campo de la física de partículas experimental

Otros criterios: Conocimiento avanzado de inglés.

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 9
Referencia: 957

1 contrato de Investigación
Responsable GUILLERMO GARCÍA-CONTRERAS RUIZ

Con cargo a: línea de investigación -Arqueología Medieval y Moderna LI/ARQUEOMED-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de una base de datos relacional vinculada a un WebGIS para la inclusión y análisis de los datos arqueológicos, históricos y paleoambientales del proyecto MEDGREENREV. El trabajo se realizará principalmente de forma remota, aunque serán necesarias visitas puntuales para el trabajo presencial tanto con el equipo de investigación del proyecto como con la Oficina de Software Libre

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1500 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Arqueología, Bienes Culturales o en Patrimonio

Formación: * Formación acreditable en Software libre, GIS y GeoDatabase* Formación acreditable en uso de Inteligencia Artificial aplicada al patrimonio cultural

Experiencia profesional: Experiencia en el desarrollo de bases de datos y plataformas WebGIS para otros proyectos Participación en proyectos de investigación carácter internacional

Otros criterios: - Se valorará el conocimiento de inglés- Se valorará la experiencia en desarrollo web para gestión de patrimonio cultural y datos de excavaciones arqueológicas, incluyendo bases de datos RDBMS, programación en el servidor con PHP y scripts de shell, y cr

Anexo: 10
Referencia: 958

1 contrato de Investigación
Responsable IGNACIO LUIS RUIZ SIMÓ

Con cargo a: proyecto -Física hadrónica y nuclear, PID2020-114767GB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033- con fecha (31/08/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Cálculos de secciones eficaces nucleares de producción de hiperones con núcleos de Argón con corrientes cargadas que cambian extrañeza para predicciones en el experimento SBND (Short Baseline Near Detector).

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1667 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 2 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física

Formación: Máster en Física Nuclear o equivalente, expediente académico del máster.

Experiencia profesional: Experiencia previa en la actividad a desarrollar, demostrable a través del apartado de "otros criterios"

Otros criterios: Publicación de artículos científicos específicamente relacionados con la actividad a desarrollar. Conocimientos demostrables (mediante la publicación de artículos científicos) en modelos de interacción de estado final de hiperones con nucleones en su propagación en el medio nuclear.

Anexo: 11

1 contrato de Investigación

Referencia: 959

Responsable MARÍA BELÉN LÓPEZ MILLÁN

Con cargo a: línea de investigación -Leucemia infantil-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: El candidato participará en el estudio del papel de un proteoglicano transmembrana en la leucemogénesis y quimiorresistencia de la leucemia linfoblástica aguda de células B con reordenamiento MLL (MLLr B-ALL). Se llevarán a cabo experimentos bioquímicos y celulares, así como modelos animales, para evaluar el papel de este antígeno en la leucemia.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1667 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biotecnología, Biomedicina y Biología

Formación: - Estar en posesión del título de capacitación para las funciones de cuidado de animales de experimentación, eutanasia y realización de procedimientos (a, b y c).- Conocimiento de técnicas de evaluación y clasificación de muestras de pacientes con leucemia linfoblástica aguda de células B.- Conocimiento de herramientas bioinformáticas- Excelente nivel de inglés oral y escrito (certificado B2)- Alto nivel de motivación e interés por la investigación traslacional en hematología.

Experiencia profesional: - Experiencia práctica en técnicas de biología molecular y bioquímica.- Experiencia en citometría de flujo- Experiencia previa en cultivo celular, trabajando específicamente con muestras de pacientes con leucemia, y en ensayos de citotoxicidad.- Experiencia en modelos animales

Otros criterios: La comisión valorará positivamente el interés por trabajar en un entorno científico, así como el trabajo fin de máster, los artículos científicos publicados y la participación en comunicaciones científicas.

Anexo: 12
Referencia: 960

1 contrato de Personal técnico
Responsable CARMEN FREIRE WARDEN

Con cargo a: línea de investigación -Exposición a disruptores endocrinos y salud materno-infantil-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1. Recogida, procesamiento y almacenamiento de muestras biológicas recogidas a lo largo del proyecto (sangre, orina, sangre de cordón y leche materna) y gestión de las mismas (codificación, registro, gestiones con el Biobanco).2. Tratamiento de muestras de leche materna (preparación, extracción) para el análisis de compuestos químicos-disruptores endocrinos. 3. Análisis de compuestos químicos-disruptores endocrinos mediante técnicas cromatográficas.4. Otras funciones de apoyo técnico necesarias en el citado proyecto: elaboración de protocolos de recogida, conservación y preparación de muestras; recepción de muestras de leche provenientes de otros centros participantes en el proyecto y envío de muestras (sangre, orina) a otros centros; gestión de documentación técnica relacionada con el proyecto; recogida de cuestionarios.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1517 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad.

Formación: Se valorará positivamente:- Formación en técnicas analíticas avanzadas y manejo instrumental en cromatografía líquida y espectrometría de masas (HPLC-MS/LC-MS).- Conocimientos teórico-prácticos sobre contaminantes químicos ambientales (orgánicos e inorgánicos)- Formación en buenas prácticas de laboratorio.- Acreditación de idiomas: nivel B2 o superior en inglés.

Experiencia profesional: Se valorará positivamente:- Experiencia acreditada en laboratorios (públicos y/o privados). - Participación en proyectos de investigación, especialmente relacionados con medio ambiente y/o salud humana. - Experiencia en el manejo y tratamiento de muestras biológicas humanas.

Otros criterios: - Carnet de conducir.- Entrevista personal, si procede

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 13
Referencia: 961

1 contrato de Investigación

Responsable GUILLERMO RUS CARLBORG

Con cargo a: línea de investigación -Mecanotherapy Tissue Ultrasound Mechanics LI/16274-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Listen2 Future a Análisis del impacto bibliométrico y alométrico de investigación en sensores ultrasónicos para sociedad 5.0

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1667 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Periodismo, Comunicación Audiovisual, Comunicación Científica, o en Información y Documentación

Formación: Master en Ciencias de la Información, o Máster en Comunicación de la Ciencia, o similares, Inglés acreditado

Experiencia profesional: Experiencia demostrada y capacidad para desarrollar y ejecutar estrategias de comunicación integrales, con enfoque en proyectos de comunicación científica. - Competencia en diseño audiovisual y herramientas de análisis de sitios web (Wordpress, HTML, Canva, Word, PowerPoint, Mamoto). - Habilidades de comunicación, con fluidez en inglés (al menos B2 o equivalente). - Capacidad para trabajar de manera autónoma en un entorno multicultural y flexibilidad para viajar.

Otros criterios: Entrevista en inglés

Anexo: 14
Referencia: 962

1 contrato de Investigación
Responsable LUIS FERNANDO CIRIA PÉREZ

Con cargo a: línea de investigación -Multisensory perceptual decision-making under reduced alertness levels-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Análisis de datos de electroencefalografía (EEG) utilizando técnicas de análisis univariado y multivariado.- Revisión de literatura relevante para el proyecto- Redacción de artículos que incluyan los resultados del proyecto - Presentación de los resultados en congresos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2258 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctorado en Psicología. Máster relacionado con Psicología y Neurociencia Cognitiva

Experiencia profesional: - Experiencia postdoctoral en centro(s) de investigación extranjero(s) de al menos 18 meses.- Experiencia investigadora con electroencefalografía- Experiencia investigadora en análisis multivariados de electroencefalografía- Experiencia investigadora en programación- Experiencia en la redacción de artículos científicos y en la presentación de ponencias en congresos.

Otros criterios: - Contar con al menos 3 artículos en revistas en el campo de la neurociencia cognitiva y la psicología.- Experiencia en programación (Matlab)- Participación en proyectos de investigación internacionales

Anexo: 15
Referencia: 963

1 contrato de Investigación
Responsable ZORAIDA CALLEJAS CARRIÓN

Con cargo a: proyecto -Recursos y modelos eficaces y eficientes para una IA conversacional transformadora en español y lenguas cooficiales, TED2021-132470B-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR- con fecha (3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: * Elaboración de datasets de conversaciones textuales y orales en inglés y español.* Creación y evaluación de embeddings.* Entrenamiento y fine-tuning de grandes modelos de lenguaje.* Técnicas de RAG aplicadas a dominios de conversación relacionados con la salud, salud mental y bienestar.* Evaluación de modelos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2058 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 2 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctorado en Ingeniería informática, telecomunicaciones o electrónica.- Formación o experiencia demostrable en desarrollo de modelos de deep learning y modelos de lenguaje en relación a las actividades a desarrollar.- Formación en programación python, estadística y R.- Acreditación de idioma inglés equivalente a C1.

Experiencia profesional: - Experiencia demostrable en desarrollo de modelos de deep learning y modelos de lenguaje en relación a las actividades a desarrollar.- Experiencia en computación afectiva.- Participación en proyectos (especialmente internacionales) relacionados con las tecnologías del lenguaje y la conversación.

Otros criterios: Publicación de artículos científicos relacionados con la temática.Presentación en conferencias relacionadas con la temática.Experiencia con estancias internacionales o trabajo en equipos internacionales.

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud: 27/03/2024

Anexo: 16
Referencia: 964

1 contrato de Personal técnico
Responsable JORGE CASTRO GUTIÉRREZ

Con cargo a: proyecto -Aula de Restauración Ecológica- con fecha (30/11/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1. Peletización de semillas forestales. 2. Estudio de depredación de semillas en campo. 3. Preparación de muestras para peletización. 4. Visualización de videos para determinación de depredadores. 5. Mantenimiento de bases de datos.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1272 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 1 mes

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ciencias Ambientales

Formación: 1. Certificado de inglés B1 o superior.

Experiencia profesional: 1. Conocimiento acreditada de técnicas de peletización de semillas.

Otros criterios: 1. Carnet de conducir

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 17
Referencia: 965

1 contrato de Investigación

Responsable MARÍA JOSÉ MARTÍNEZ-ECHEVARRÍA ROMERO

Con cargo a: línea de investigación -Innovación en materiales de construcción sostenibles-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Realización de ensayos relacionados con la caracterización y durabilidad de materiales de construcción sostenibles. Preparación y seguimiento de dispositivo de ensayos en laboratorio. Tratamiento y gestión de resultados. Interpretación de resultados y elaboración de informes parciales y finales.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 968 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Civil

Formación: Grado en Ingeniería Civil. Estudios de máster relacionados con materiales de construcción. Nivel C1 de inglés

Experiencia profesional: Experiencia profesional e investigadora. Experiencia en trabajos de laboratorio. Conocimiento previo de ensayos de laboratorio relacionados con materiales base cemento y ensayos de durabilidad y corrosión de elementos metálicos y armaduras.

Otros criterios: Participación en congresos/jornadas materiales sostenibles. Publicaciones relacionadas con materiales de construcción, como pueden ser hormigones sostenibles y/o especiales.

Anexo: 18
Referencia: 966

1 contrato de Investigación
Responsable AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ

Con cargo a: línea de investigación -Innovación biotecnológica en organismos acuáticos LI/16317-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Participará en distintas tareas contempladas dicho proyecto, que incluyen trabajo de laboratorio referente tanto el procesado de muestras de distinta naturaleza como la determinación de diferentes parámetros fisiológicos y bioquímicos. Además también desarrollará estudios histológicos. Finalmente, participará en las actividades de difusión asociadas al proyecto, en colaboración con el resto de miembros del equipo.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1272 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Bioquímica

Formación: Posesión del título de máster. Certificado de competencia en bienestar animal en animales utilizados para experimentación y otros fines científicos Categoría BDisfrute de Becas de colaboración, iniciación, etc. en investigaciónSe valorará una segunda titulación académica (grado o máster)Nivel de acreditación lingüística B2-Inglés

Experiencia profesional: Experiencia laboral como personal investigador Experiencia laboral como técnico de laboratorio en organismos públicos o privados Realización de prácticas extracurriculares en organismos públicos de investigaciónEstancias en centros de formación y programas de intercambio internacional.Se valorará la participación previa en proyectos de investigación. Se valorarán publicaciones científicas en revistas indexadas.Se valorarán contribución a congresos científicos Se valorarán actividades de divulgación científica

Otros criterios: Se valorará la pertenencia a un programa de doctorado de la UGREntrevista personal si procede

Anexo: 19
Referencia: 967

1 contrato de Personal técnico
Responsable JUAN ALBERTO ARAGON CORREA

Con cargo a: proyecto -Consejos de Administración y Huella Ecológica: La Influencia de la Independencia del Consejo en la Reducción del Impacto Ambiental de la Empresa, TED2021-129829B-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next Gener

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: :* Seguimiento del estado contable del proyecto de referencia y elaboración de informes de seguimiento del mismo.* Apoyo en la divulgación de los resultados del proyecto a través de la elaboración de informes, redacción de notas de prensa, o generación de contenidos apropiados para su difusión en redes sociales.* Mantenimiento y desarrollo de la web del proyecto, así como de cualquier otro elemento informático (como bases de datos) que pueda ayudar a su desarrollo, administración, y divulgación. * Apoyo en otras actividades de administración, justificación y difusión del proyecto vinculadas a eventos desarrollados en el seno del mismo.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1800 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Administración y Dirección de Empresas, Grado en Economía, Grado en Finanzas y Contabilidad, Grado en Marketing e Investigación de Mercados, Grado en Turismo. Licenciatura en Ciencias Económicas y Empresariales, Licenciatura en Turismo, Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas, Licenciatura en Ciencias Económicas. Grado en Traducción e Interpretación. Grado en Ingeniería Informática, Grado de Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Civil.

Formación: Se valorarán:* Acreditación de idioma inglés.* Formación complementaria de posgrado.* Formación o experiencia en ámbitos vinculados a las actividades a realizar en el contrato y/o en la temática del proyecto.

Experiencia profesional: Se valorará:* Experiencia profesional en la gestión y administración de proyectos de investigación.

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 20

1 contrato de Investigación

Referencia: 968

Responsable GUILLERMO GARCÍA-CONTRERAS RUIZ

Con cargo a: proyecto -MEDGREENREV - Re-thinking the Green Revolution in the Medieval Western Mediterranean (6th - 16th centuries), 101071726- con fecha (30/05/2029)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Volcado de datos provenientes de fuentes documentales escritas en base de datos con indicaciones espaciales absolutas o relativas para su análisis mediante SIG

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1272 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Máster Universitario

Formación: Master en Arqueología y territorio. - Formación complementaria en arqueología medieval- Formación en SIG, preferentemente QGIS

Experiencia profesional: - Se valorará la experiencia profesional en proyectos de investigación relacionados con la explotación, manufactura, uso y/o comercio de recursos naturales en la península Ibérica durante la Edad Media- Se valorará la experiencia en volcado de datos de fuentes documentales en bases de datos espaciales y el tratamiento (análisis y representación) de datos espaciales.- Se valorará la experiencia profesional en cualquier ámbito de la Arqueología Medieval

Otros criterios: - Se valorará el conocimiento y uso del inglés hablado y escrito- Se valorará la capacidad y experiencia de participar y organizar actividades académicas, seminarios y publicaciones-Se podrá realizar una entrevista personal, si procede, por el IP del proyecto

Anexo: 21

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 969

Responsable ALBERTO NEFTALÍ VILLANUEVA FERNÁNDEZ

Con cargo a: línea de investigación -Filosofía aplicada-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Tareas de administración: convocatorias y coordinación. Correo semanal con resumen de las convocatorias relevantes para la unidad de excelencia. Slack, calendario de la unidad, correos y coordinación de reuniones. Colaboración con la organización de la Summer School de FiloLab. Tareas de difusión: página web y redes sociales. Tareas de asistencia a la investigación: elaboración de estados de la cuestión a petición de las personas de la unidad. Actualizaciones bibliográficas. Colaboración en algunas de las investigaciones en curso. Actualización de historial / Cv de FiloLab.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1300 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado Filosofía, Filología, Historia, Psicología, Sociología, Humanidades, Antropología, Ciencias de la Salud (Medicina, Enfermería), Documentación, Biología, Lingüística, Ciencias Políticas, Derecho, Economía, Bioquímica

Formación: Se valorarán: Conocimiento acreditable de inglés (a través de títulos, publicaciones, etc.). Familiaridad con técnicas de investigación: análisis conceptual, técnicas cualitativas y cuantitativas de investigación empírica (a través de títulos, publicaciones, etc.). Otros títulos académicos relacionados con el trabajo de la unidad.

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia previa en puestos relacionados con la gestión de la investigación y el desarrollo de proyectos de investigación.

Otros criterios: Se valorará la posibilidad de llevar a cabo una entrevista personal, si procede

Anexo: 22
Referencia: 970

1 contrato de Investigación

Responsable MARIA DEL CARMEN ARGUDO FERNÁNDEZ

Con cargo a: línea de investigación -Explorando el componente estelar y gaseoso en galaxias en diferentes entornos-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: En particular en el paquete de trabajo "Estudiar propiedades de galaxias en interacción/mergers". Las principales tareas son: 1.- Selección de una muestra de pares/tripletes aislados y una muestra control de galaxias aisladas, con datos de MaNGA. 2.- Modelado espectral con CIGALE. 3.- Estudios estadísticos de las propiedades de sus galaxias (formación estelar, morfología, SFH, etc) en función del entorno. Además, el candidato aplicará las mismas técnicas de análisis espectral a una submuestra de galaxias del vacío cósmico, como parte del proyecto CAVITY

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1667 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Máster Universitario

Formación: Se valorará la formación en: Tesis de máster universitario en el campo de la Astronomía y Astrofísica

Experiencia profesional: El candidato deberá demostrar experiencia profesional en lo siguiente:

- Investigación sobre formación y evolución de galaxias. - Participación en proyectos de investigación. - Participación en propuestas de observación. - Experiencia en observaciones astronómicas profesionales durante su formación/investigación. - Participación en congresos internacionales.- Becas/ayudas recibidas
Se valorará además la experiencia en: - Técnicas de ajuste espectrofotométrico de la distribución de energía espectral. - Programación en Python. - Análisis de datos de espectroscopia en campo amplio.

Otros criterios: Calidad y número de publicaciones relacionadas con el tema y el trabajo a realizar en el contrato

Anexo: 23
Referencia: 971

1 contrato de Investigación

Responsable CARLOS RODRÍGUEZ NAVARRO

Con cargo a: proyecto -SUBLIME - Sustainable Building Lime Applications via Circular Economy and Biomimetic Approaches, 955986- con fecha (31/01/2025)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Síntesis, análisis y validación experimental de materiales cementantes inorgánicos a base de cal funcionalizados biomiméticamente (autolimpieza y superhidrofobicidad). Los materiales sintetizados se analizarán usando técnicas mineralógicas y petrográficas tales como difracción de rayos X, microscopía electrónica de barrido, microscopía óptica de luz polarizada, espectroscopía de infrarrojos y Raman, termogravimetría y calorimetría diferencial de barrido, medidas de ángulo de contacto y espectroscopía de luz visible. Se efectuarán ensayos de envejecimiento de morteros de cal funcionalizados (fotocatalisis) en cámara de UV. Se realizarán informes y publicación de resultados en revistas JCR.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1667 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Geología y Máster Universitario

Formación: Se valorará el expediente académico. Se requiere experiencia contrastada en el estudio y aplicación de materiales para la conservación y restauración del Patrimonio Histórico-Artístico. Experiencia en el uso e interpretación de los datos experimentales obtenidos con las siguientes técnicas analíticas: DRX, SEM, TEM, FTIR, micro-Raman y TG-DSC; Publicaciones en revistas especializadas (internacionales, recogidas en el JCR) en las que se presenten resultados relacionados con la caracterización y análisis de la alteración y conservación de materiales de uso en el Patrimonio Construido. Se valorará participación en cursos de especialización.

Experiencia profesional: Se requiere experiencia contrastada en el estudio de materiales de construcción y de uso en el Patrimonio Histórico-Artístico. Dicha experiencia debe incluir contratos como investigador/a en centros de investigación (públicos y/o privados) en los que se hayan estudiado aspectos relacionados con el estudio de materiales de construcción y de uso en el Patrimonio Histórico-Artístico usando diferentes técnicas de análisis, entre las que destacan: DRX, SEM, TEM, FTIR, micro-Raman y TG-DSC. Dicha actividad investigadora debe quedar reflejada en distintas publicaciones (idealmente JCR).

Otros criterios: Como criterios adicionales de evaluación se incluyen: 1) Participación y Comunicaciones en congresos; 2) Publicaciones en revistas JCR; 3) Libros publicados; 4) Participación en proyectos de Investigación.

Anexo: 24
Referencia: 972

1 contrato de Investigación

Responsable RAÚL ALBERTO RICA ALARCÓN

Con cargo a: línea de investigación -Comportamiento de enjambre y agregación de microrobots mediante interacciones controladas" con código LI/16193-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Diseño y montaje de piezas para microscopio invertido. Realización de experimentos de manipulación de micropartículas mediante campos eléctricos y pinza óptica. Desarrollo de software de seguimiento de partículas mediante análisis de vídeo. Realización de simulaciones de dinámica de fluidos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2058 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Grado en Ingeniería Mecánica o similar.Doctorado.. Manejo de software COMSOL Multiphysics y conocimientos de programación en Python. Buen nivel de inglés. Formación en óptica y fotónica. Formación en instrumentación electrónica.

Experiencia profesional: Experiencia en trabajo en laboratorio de fotónica (manejo y control de láseres, fotodetectores, cámaras CCD y CMOS, generadores de señal, osciloscopios, adquisición de datos, etc.).Experiencia en el manejo de dispositivos de pinzas ópticas.

Experiencia en el diseño y montaje de sistemas de microscopía. Experiencia desarrollando proyectos de simulación con COMSOL Multiphysics.

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 25
Referencia: 973

1 contrato de Personal técnico
Responsable ENCARNACION RUIZ AGUDO

Con cargo a: línea de investigación -CARacterización correlativa y multiescala de materiales sintéticos y (bio)MINerales-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Tareas de gestión de accesos a los equipos de microscopía electrónica de barrido y transmisión, así como microscopía de fuerza atómica, de la Universidad de Granada realizados en el marco del proyecto EXCITE2, así como apoyo al análisis de materiales sintéticos y minerales e interpretación de resultados realizados por los miembros o participantes de dicho proyecto.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1667 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Geología o Química

Formación: Master en Ciencia y Tecnología en Patrimonio o Master en Geología aplicada a los recursos minerales y energéticos

Experiencia profesional: Conocimiento y experiencia demostrable en métodos de caracterización química y mineral, muy especialmente en técnicas de microscopía electrónica de barrido y transmisión.

Otros criterios: Entrevista personal, si procede

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 26
Referencia: 974

1 contrato de Investigación
Responsable JUAN GÓMEZ ROMERO

Con cargo a: proyecto - Understanding Disinformation Dynamics on Telegram, UDDOT- con fecha (31/08/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Investigación en técnicas de procesamiento de lenguaje natural para modelado de temas, extracción de términos clave y análisis de características de mensajes de Telegram. Construcción de tesauros. Desarrollo de software y despliegue de aplicaciones de Inteligencia Artificial.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1272 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3,5

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Informática

Formación: Máster en Ciencia de Datos o Inteligencia Artificial. Formación complementaria en procesamiento de lenguaje natural y modelos de lenguaje. Nivel de inglés.

Experiencia profesional: Experiencia profesional previa en proyectos de investigación académicos en el ámbito de la Ciencia de Datos y el procesamiento del lenguaje natural.

Otros criterios: Publicación de artículos científicos. Entrevista personal, si procede.

Anexo: 27
Referencia: 987

1 contrato de Investigación
Responsable SERGIO NAVAS CONCHA

Con cargo a: línea de investigación -ANALISIS DE FISICA E INSTRUMENTACION EN TELESCOPIOS DE NEUTRINOS LI/16319-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: La persona contratada trabajará en el laboratorio de investigación en el marco del Proyecto al que se incorporará, realizando tareas de configuración y administración de los sistemas informáticos (principalmente Linux) y de los sistemas electrónicos de adquisición de datos (DAQ), comunicaciones y calibración temporal de alta precisión. También se desarrollará programación (Python / C / C++) para el procesamiento de datos obtenidos de los sistemas de test y validación.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2600 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Informática, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Formación: 1. Formación Académica. 2. Administración y configuración de redes y sistemas Linux.3. Programación en Python y C/C + +.4. Programación hardware en VHDL o Verilog.5. Nivel lingüístico en inglés.

Experiencia profesional: 1. Experiencia previa en las actividades a desarrollar anteriormente descritas.2. Experiencia en configuración y administración de sistemas Linux y redes.3. Experiencia en configuración de equipos informáticos y electrónicos.4. Experiencia en programación en Python y C/C + +.5. Experiencia en programación hardware en VHDL o Verilog.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 28
Referencia: 976

1 contrato de Investigación
Responsable DANIEL RODRÍGUEZ RUBIALES

Con cargo a: proyecto -Towards precision experiments using a sympathetically (laser)-cooled heavy ion in a Penning trap (SYMPATRAP)

Desarrollos para medidas de precisión de un ion pesado enfriado por interacción con otro ion enfriado con láser en una trampa Penning

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Actividades en el grupo de trampas de iones y láseres, concretamente 1) Participación en la redacción de publicaciones científicas relativas a desarrollos técnicos y resultados obtenidos en experimentos con trampas Penning y enfriamiento láser en el grupo de investigación. 2) Supervisión de un graduado en ingeniería mecánica en el montaje y pruebas de una trampa Penning que funcione a temperatura criogénica (4 K). Diseño de los elementos restantes para su implementación en la línea de trampas Penning del laboratorio. 3) Participación en actividades/experimentos del laboratorio.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2058 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctor en Física. Formación en la actividad a desarrollar con trampas de iones y láseres. Doctorado en dicha temática. Formación en el enfriamiento de iones en trampas Penning y en el sistema de adquisición ARTIQ. Conocimiento de Python, CAD y MOLFLOW.

Experiencia profesional: Experiencia en los requisitos de la convocatoria. Experiencia acreditada en el campo de las trampas de iones, especialmente en trampas Penning. Participación acreditada en experimentos de enfriamiento con láseres de iones individuales de calcio y cristales de Coulomb en una trampa Penning. Conocimientos avanzados de fuentes de iones y criogenia. Experiencia en sistemas de láseres de diodo sintonizable y su regulación y en imagen óptica de iones. Capacidad para toma de datos, análisis e interpretación. Publicaciones en la temática, especialmente como primer autor.

Otros criterios: Se valorará el hecho de que la tesis doctoral se haya escrito en inglés. Capacidad de trabajo en grupo. Estancias en centros internacionales.

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 29
Referencia: 977

1 contrato de Investigación
Responsable ROSARIO ARROYO GONZÁLEZ

Con cargo a: proyecto -Transición digital-multilingüe. Comunicación argumentativa para la difusión de conocimiento científico sostenible, TED2021-129667B-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next Generation EU/PRTR- con fecha (30/11

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: a) Apoyo a la creación de un entorno de aprendizaje digital en diferentes idiomas, b) apoyo en la realización de las adaptaciones oportunas de este entorno de aprendizaje digital en los diferentes idiomas en los cuales se lleva a cabo, c) traducción de documentos y página web para la difusión y divulgación del proyecto

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2000 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Traducción e Interpretación

Formación: Alemán B2Inglés C2Frances B1Danés A2

Experiencia profesional: Manejo de plataformas y programas digitalesTraducción de documentos

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 30
Referencia: 978

1 contrato de Personal técnico
Responsable FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Con cargo a: línea de investigación -Inteligencia Artificial fiable y responsable LI/16134-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Gestión de documentación y proyectos

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 3333,33 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Información y Documentación

Formación: Expediente académico Conocimientos de Inglés

Experiencia profesional: Experiencia profesional en gestión de información/documentación

Otros criterios: Se realizará entrevista si procede

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 31
Referencia: 979

1 contrato de Personal técnico
Responsable FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Con cargo a: proyecto -Instituto Andaluz de Investigación en Ciencia de Datos e Inteligencia Computacional (DaSCI), QUAL21-14 - financiado por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía- con fecha (31/12/2025)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Actividades de gestión administrativa de proyecto y de organización de eventos (cursos de verano, seminarios ...)

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1594 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado Historia del Arte o Grado en Informática

Formación: Formación de másterAcreditación de idiomas

Experiencia profesional: Se valora la experiencia profesional en lo ámbitos indicados

Otros criterios: Se realizará entrevista personal si procede

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 32
Referencia: 980

1 contrato de Investigación

Responsable FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Con cargo a: línea de investigación -Inteligencia Artificial fiable y responsable LI/16134-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Diseño de aplicaciones de IA en ingeniería química.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1850 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Química

Formación: Formación de másterIdiomas

Experiencia profesional: Experiencia profesional en el uso de la IA en ingeniería química

Otros criterios: Se realizará entrevista personal si procede

Anexo: 33

1 contrato de Investigación

Referencia: 981

Responsable LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

Con cargo a: línea de investigación -Atmósfera LI/ATMO-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Trabajo en el marco de actividades de teledetección de aerosol y nubes en el marco de la Infraestructura ERIC_ACTRIS. Realización de medidas, de acuerdo a los protocolos establecidos.Pre-procesado y procesado de datos medidos.Participación en campañas experimentales específicas.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2058 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: DOCTOR EN CIENCIAS Doctorado relacionado con estudios atmosféricos, preferentemente en el ámbito de la teledetección del aerosol y el empleo de técnicas lidar para la caracterización de aerosol y estructura de vientos. Dominio del Inglés.

Experiencia profesional: Experiencia en trabajo en el ámbito de la teledetección atmosférica del aerosol y las nubes. Experiencia en la elaboración de publicaciones científicas. Experiencia en la coordinación y supervisión de proyectos científicos. Doctor en Ciencias

Otros criterios: Publicaciones científicas. Experiencia Internacional. Entrevista personal, si procede, en caso necesario.

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 34
Referencia: 982

1 contrato de Investigación

Responsable FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Con cargo a: línea de investigación -Inteligencia Artificial fiable y responsable LI/16134-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Diseño de algoritmos de tipo transformes para el procesamiento de datos temporales. Aplicaciones en el ámbito de la ingeniería química.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1850 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Informática

Formación: Formación de máster de IA/Ciencia de datos/idiomas

Experiencia profesional: Se valora experiencia profesional

Otros criterios: Se realizará entrevista personal si procede

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 35
Referencia: 983

1 contrato de Investigación
Responsable ANTOLINO GALLEGO MOLINA

Con cargo a: proyecto -Bioeconomía forestal y manejos de agua como revulsivo para la reactivación de las comarcas del noreste de Granada, FB-BIOECONOMIA- con fecha (31/12/2025)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Trabajo con comunidades de regantes históricas de Sierra Nevada: Dinamización, gobernanza, gestión y conservación

Jornada: Completa

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1667 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biología

Formación: Formación específica en conservación del medio natural, Custodia del Territorio y trabajo con comunales

Experiencia profesional: Experiencia en el trabajo sobre comunales, específicamente con comunidades de regantes y sistemas de gobernanza.

Experiencia en conservación del medio natural

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 36
Referencia: 984

2 contratos de Investigación
Responsable ANTOLINO GALLEGO MOLINA

Con cargo a: proyecto -Bioeconomía forestal y manejos de agua como revulsivo para la reactivación de las comarcas del noreste de Granada, FB-BIOECONOMIA- con fecha (31/12/2025)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Cartografía y documentación de sistemas históricos de regadío.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1667 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Arqueología

Formación: Formación específica en Sistemas de Información Geográfica y sistemas históricos de regadío

Experiencia profesional: Experiencia en trabajo con sistemas históricos de regadío, recuperación de acequias y documentación.

Otros criterios: Conocimiento del sistema de registro de regadíos históricos del MEMOLab. Carnet de conducir y vehículo propio

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 37
Referencia: 985

1 contrato de Personal técnico
Responsable KAWTAR BENGHAZI-AKHLAKI SEKKATE

Con cargo a: proyecto -Gestión de diálogo multitarea para agentes conversacionales guiado por objetivos mediante orquestación de microservicios, PID2020-118112RB-C21 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033- con fecha (31/08/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de APIs para asistentes conversacionales. Procesamiento de logs de APIs de asistentes conversacionales. Preparación de reportes y datasets. Preparación de material para publicaciones científicas.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1000 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Estudiante de Grado en Ingeniería Informática.

Formación: Conocimientos sobre procesamiento de logs de sistemas mediante minería de procesos. Estudios realizados en otras universidades.

Experiencia profesional: Programación de APIs para asistentes conversacionales.

Otros criterios: Entrevista personal, si procede. Desarrollos previos de clientes de API's de asistentes conversacionales.

Anexo: 38

1 contrato de Investigación

Referencia: 986**Responsable** REGINO JESÚS ZAMORA RODRÍGUEZ

Con cargo a: línea de investigación -Monitoreo, gestión de información y simulación de procesos ecológicos en montañas mediterráneas LI/16127-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Procesamiento de series temporales de imágenes de satélite. Detección de especies de árboles y arbustos mediante técnicas de inteligencia artificial en imágenes aéreas y de satélite. Entrenamiento de modelos de distribución y abundancia de especies. Calibración con datos de campo de variables esenciales de la biodiversidad estimadas mediante teledetección. Redacción y publicación de artículos científicos. Diseminación de resultados y transferencia a la sociedad.

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Criterios de formación: -Doctorado en Matemática aplicada o informática, Biología, Ciencias Ambientales, Ingeniería Forestal y del Medio Natural, o Geografía. -Formación o experiencia demostrada en inteligencia artificial (aprendizaje profundo) sobre imágenes y textos, aprendizaje automático, sistemas de información geográfica y teledetección por satélite. - Conocimiento o experiencia en el procesamiento de imágenes de satélite de alta resolución espacial (i.e., Planet, Worldview, etc.) y media resolución espacial (i.e., Sentinel-2, Landsat, MODIS).-Experiencia demostrada en el desarrollo de modelos de aprendizaje automático para la detección de objetos en imágenes de satélite y para el modelado de series temporales. - Formación o experiencia demostrada en procesamiento de nubes de puntos LiDAR. -Conocimientos de estadística multivariante, clustering, modelos de distribución de especies y ensamblado. -Dominio del lenguaje de programación R. Experiencia demostrada en Google Earth Engine. -Fluidez (oral y escrita) en español e inglés.

Experiencia profesional: -Autoría de informes técnicos y publicaciones científicas internacionales. -Participación y publicaciones en actividades de divulgación científica (revistas, charlas y ponencias). -Colaboraciones con equipos y/o proyectos de investigación vinculados al cambio climático y/o provisión de servicios ecosistémicos. - Colaboración o experiencia con equipos de infraestructuras europeas de investigación (e.g. LIFEWATCH ERIC).-Conocimientos o experiencia en modelización ecológica bajo escenarios de cambio climático.-Conocimiento o experiencia en la aplicación de modelos de inteligencia artificial sobre imágenes y textos.

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud: 27/03/2024

Otros criterios: Publicación de artículos científicos en revistas JCR. Iniciativa, entusiasmo, capacidad de organización y buen trabajo en equipo.

Anexo: 39
Referencia: 988
Responsable: INMACULADA TEVA ÁLVAREZ
1 contrato de Investigación

Con cargo a: línea de investigación -NEUROPSICOLOGÍA DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Evaluación neuropsicológica de niños, niñas, adolescentes y sus madres.- Desplazamientos a distintas provincias andaluzas para la evaluación de los/las menores y sus madres.- Contacto con centros y participantes. Gestión de citas.- Elaboración de base de datos y análisis estadístico de datos.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1272 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: GRADO EN PSICOLOGÍA

Formación: Se valorará tener el Máster de Psicología General Sanitaria (terminado o en curso). Se valorará la formación en Neuropsicología, en atención a mujeres víctimas de violencia de género y en menores expuestos/as a violencia de género.

Experiencia profesional: Se valorará la participación en proyectos de investigación sobre violencia de género.

Otros criterios: Se podrá realizar una entrevista personal, si procede. Se valorará la disponibilidad para trabajar por las tardes y viajar por Andalucía.

Fecha de publicación: 14/03/2024

Plazo de solicitud:

27/03/2024

Anexo: 40
Referencia: 989

1 contrato de Investigación
Responsable JORGE ZWIR

Con cargo a: proyecto -Hacia una comprensión multifacética de la salud mental basada en la "trayectoria" del paciente para mejorar los tratamientos y el bienestar enfocado en la persona, PID2021-125017OB-I00 financiado por MCIN/ EI/10.13039/501100011033/ y por FEDER U

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Establecer bases de datos incluyendo conectividad entre mensajes HL7 y registros electronicos hospitalariosGenerar y programar aplicaciones basadas en signos vitales temporales que se ejecuten en tiempo real basadas en machine learning, en especial reinforcement learning, e IAProgramar algoritmos que se ejecuten en tiempo real, en centros de supercomputacion y cloud computingTrabajar en forma conjunta con empresas del ambito de la informatica hospitalaria

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 3000 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 2 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática

Formación: Manejo avanzado de PGMRA, NMF, y NTFConocimiento avanzado de programacion en neuroimagenes estructurales y funcionalesAnalizar resultados geneticosTener experiencia demostrada en software generado para hospitales

Experiencia profesional: Tener mas de 5 anos de experiencia demostrable en los apartado anteriores

Otros criterios: Tener publicaciones en biomedicinaIdioma Ingles