

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

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud: 26/10/2023

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Anexo: 1 | 1 contrato de Investigación |
| Referencia: 699 | Responsable ELISA VALERO RAMOS |

Con cargo a: línea de investigación -Vivienda eficiente y reciclaje urbano-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de proyectos y diseño de sistemas constructivos basados en elementos prefabricados de FRC. Diseño de estructuras y de elementos de encofrado modulares para su aplicación en proyectos de vivienda y otros usos. Elaboración y control de presupuestos. Seguimiento de procesos de obra.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.572,00 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Arquitecto

Formación: Arquitecto. Inglés nivel B2

Experiencia profesional: Experiencia profesional mínima de 5 años en desarrollo de proyectos. Experiencia en los siguiente programas informáticos: Autocar, Revit, SketchUp, Excel.

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

Anexo: 2
Referencia: 700

1 contrato de Personal técnico
Responsable RAFAEL A. CAPARRÓS GONZÁLEZ

Con cargo a: línea de investigación - Maternal Perinatal Stress and Adverse Outcomes in the Offspring: Maximising infants' development-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas:-Administración y gestión de los gastos relacionados con las reuniones organizadas a partir de la COST ACTION TREASURE.-Contacto con la oficina de Bruselas de la COST para gestionar el presupuesto como persona intermediaria con la administración de la UGR.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Educación Social y Máster Universitario

Formación: Máster en Mediación. -Nivel mínimo de idiomas B2 de inglés, alemán y francés (se valorará positivamente cualquier otro idioma oficial de la UE con título oficial.- Se valorará candidatos con máster oficial.

Experiencia profesional: -Trabajo oficial certificado en el extranjero.-Experiencia previa como grant holder/gestor de Costs Action (valorándose positivamente si ha sido en una Universidad española y, por lo tanto, con experiencia en la gestión desde España).

Otros criterios: - Experiencia en Acciones COST.- Experiencia en gestión y/o dirección en el extranjero

Anexo: 3
Referencia: 718

1 contrato de Investigación
Responsable SERGIO MORENO RÍOS

Con cargo a: línea de investigación -Deducción con información falsa en adultos y escolares-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Adquirir conocimientos sobre la temática de investigación. Colaborar en el diseño de experimentos y en la programación de experimentos. Desarrollar materiales experimentales. Establecer contacto con centros educativos y Gestionar los permisos necesarios. Administrar experimentos con niños y adultos. Gestionar los datos de los participantes y Codificar las respuestas obtenidas. Realizar análisis de datos. Elaborar informes de resultados tanto científicos como de divulgación para su presentación en las escuelas. Participar en la divulgación de los trabajos realizados en foros.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Psicología

Formación: Formación académica: Máster en psicología (preferentemente cognitiva o evolutiva-educativa).

Experiencia profesional: Poseer experiencia en la obtención de medidas de desarrollo cognitivo (preferentemente en pensamiento y/o lingüística). Demostrar capacidad de divulgación científica.

Otros criterios: Capacidad en manejo de e-prime, plataformas online para experimentación, SPSS o R para programar experimentos y analizar datos, respectivamente. Capacidad para comunicarse con fluidez en inglés, así como escribir documentos científicos en inglés.

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 4
Referencia: 702

1 contrato de Investigación
Responsable GREGORIO MORENO RUEDA

Con cargo a: proyecto -Determinantes de la distribución de parásitos nidícolas a pequeña escala geográfica , PID2022-136400NB-I00 financiado por MCIN/ EI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa- con fecha (31/08/2027)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Análisis de isótopos estables.- Análisis genéticos en la determinación de parásitos.- Trabajo de campo con herrerillo común, extracción de muestras (sangre, heces, plumas) y estudio de sus parásitos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1941 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Máster en Biodiversidad o similar.Accreditación de experimentación animal.Licenciatura en una titulación de ciencias (Biológicas, Ambientales, del Mar...)

Experiencia profesional: Se valorará experiencia en:(1) Análisis de isótopos estables.(2) Análisis genéticos.(3) Estudio de parásitos.(4) Trabajo de campo con aves

Otros criterios: Se valorarán publicaciones científicas relacionadas con la solicitud.

Anexo: 5
Referencia: 703

1 contrato de Investigación
Responsable PABLO MARTÍNEZ CAÑADA

Con cargo a: línea de investigación -Neurociencia Computacional. Eficiencia computacional-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1: Creación y simulación de modelos biofísicos del circuito cerebral a distintas escalas de detalle, así como de modelos de tipo 'forward' de las señales electrofisiológicas cerebrales (LFP, ECoG, MEG, EEG) que se generan a partir de la actividad cortical simulada. 2: Uso de herramientas de machine learning para la inferencia automática de parámetros de estos modelos cerebrales a partir de registros de datos neuronales y para la identificación de nuevos biomarcadores no-invasivos del circuito cortical y de las posibles interrelaciones entre distintos biomarcadores. 3: Validación empírica de las técnicas de inferencia desarrolladas usando bases de datos (públicas o facilitadas por colaboradores del proyecto) de registros que incluyan manipulaciones artificiales del circuito cortical (e.g., optogenética) y en datos de pacientes con trastornos neurodegenerativos como el Alzheimer. 4: Integración de todas las herramientas computacionales desarrolladas en una aplicación para el diagnóstico y seguimiento de tratamientos terapéuticos de pacientes con Alzheimer.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.572,00 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática, Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, o Ingeniería Biomédica o Bioinformática.

Formación: Máster Universitario (completado o en curso) relacionado con Ciencias de Computadores, Ingeniería Biomédica o Bioinformática. Acreditación (o capacidad demostrable) de Inglés fluido (tanto oral como escrito).

Experiencia profesional: 1: Capacidades de programación, fundamentalmente en Python y C++. 2: Conocimientos de técnicas de programación paralela (principalmente MPI y openMP) para clusters y supercomputadores. 3: Utilización de sistemas operativos basados en UNIX. 4: Conocimiento

Otros criterios: Se valorará (1) tener experiencia laboral pre-doctoral demostrable en proyectos de investigación en Neurociencia Computacional, Ingeniería Biomédica o Bioinformática, (2) publicaciones científicas relacionadas con las temáticas del proyecto.

Anexo: 6
Referencia: 704

1 contrato de Personal técnico

Responsable JUAN ANTONIO CAMARA SERRANO

Con cargo a: línea de investigación -ESTUDIOS DE ARQUEOMETRÍA CERÁMICA Y PLANIMETRÍA DE LA PREHISTORIA RECIENTE DEL ALTO GUADALQUIVIR-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Dibujo y digitalización de los materiales cerámicos de yacimientos del Neolítico Reciente y Calcolítico del Alto Guadalquivir.- Análisis morfológico de las piezas cerámicas.- Análisis técnico de una amplia muestra de las cerámicas estudiadas formalmente.- Digitalización de planimetría referida a los contextos de dichas piezas y a las dataciones radiocarbónicas obtenidas.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1594,43 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Arqueología, Historia y Máster Universitario o Licenciatura en Historia o Geografía e Historia (especialidad Prehistoria)

Formación: Máster Universitario en Arqueología- Trabajo fin de Máster o Memoria de Licenciatura sobre estudios cerámicos de la Prehistoria de Andalucía oriental.- Calificaciones en Grado y Posgrado o en la Licenciatura.- Cursos relacionados con la Prehistoria Reciente de Andalucía.- Cursos de prog

Experiencia profesional: - Participación en prospecciones y excavaciones arqueológicas relacionadas con la Prehistoria Reciente del Alto Guadalquivir y el Sudeste.

Otros criterios: - Publicación de artículos científicos sobre cerámicas de la Prehistoria Reciente del Alto Guadalquivir y el Sudeste.- Participación en congresos y reuniones científicas con temáticas afines a las características del contrato.

Anexo: 7
Referencia: 705

1 contrato de Personal técnico
Responsable GUILLERMO GARCÍA-CONTRERAS RUIZ

Con cargo a: línea de investigación -Arqueología Medieval-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Dirección o participación como técnico en actividades arqueológicas (excavaciones y prospecciones). Gestión documental de proyectos de arqueología, incluyendo solicitudes previas, toma de datos en campo y elaboración de informes y memorias finales.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1650 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Historia, Arqueología o Historia del Arte y Master Universitario

Formación: Se valorará la realización de cursos Sistemas de Información Geográfica y/o de Arqueología de la Arquitectura. Master en Arqueología

Experiencia profesional: Experiencia acreditable y demostrable en actividades arqueológicas profesionales, tanto excavaciones, como seguimientos, análisis de estructuras emergentes y/o prospecciones de más de dos años (no se tomarán en cuenta las participaciones como estudiante o

Otros criterios: Se valorará igualmente:- Carnet de conducir y disponibilidad de desplazamiento por Andalucía oriental (provincias de Málaga, Jaén, Granada y Almería preferentemente)- Experiencia en trámites administrativos y burocráticos con las Delegaciones de Cultura

Anexo: 8
Referencia: 706

1 contrato de Investigación

Responsable FRANCISCO MANUEL GÓMEZ CAMPOS

Con cargo a: línea de investigación -Cátedra UGR-Valeo-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Las tareas consistirán en documentar materiales aplicables a la automoción, así como las distintas normativas de países designados donde opera Valeo, e incluirlos en una web para su consulta. Los grados de química indicados están directamente vinculados a la tarea. El grado de física, dado que también hay contenidos de física de materiales, se considera idóneo, máxime teniendo en cuenta que la persona que ha trabajado en la primera etapa de este proyecto tenía ese perfil y ha demostrado una alta capacidad para desarrollarlo.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572.00 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado Física, Química o Ingeniería Química

Formación: Se valorará tener máster en temas relacionados con las tareas del contrato.

Experiencia profesional: Se valorará positivamente la experiencia que se tenga en la documentación de materiales con aplicaciones a la automoción.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 9
Referencia: 707

1 contrato de Personal técnico
Responsable JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ

Con cargo a: línea de investigación -Estudio epidemiológico de patógenos transmitidos por flebotomos en un área caliente de leishmaniosis humana de naturaleza no epidémica en España bajo una perspectiva One Health-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Preparación de medios de cultivo. Mantenimiento de cultivos de Leishmania y fibroblastos. Crioconservación. Elaboración de preparaciones teñidas. Recogida, procesamiento y conservación de muestras biológicas y flebotomos. Montaje de flebotomos. Extracción del ADN. Descontaminación de los lugares de trabajo. Preparación de antígenos para diagnóstico inmunológico y colaboración en la realización de las pruebas diagnósticas. Preparación geles de agarosa y electroforesis. Incorporación de datos a bases de datos. Colaboración en la preparación y administración de fármacos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1431 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: -Técnico superior de Formación Profesional en Laboratorio de Diagnóstico Clínico y Técnico Auxiliar de Farmacia y Parafarmacia

Formación: Se requiere haber realizado curso en prevención de riesgos laborales y curso en formación en confidencialidad y protección de datos

Experiencia profesional: Se requiere experiencia laboral en un laboratorio de parasitología, concretamente, se requiere experiencia laboral en el manejo de protozoos del género Leishmania e insectos del género Phlebotomus.

Otros criterios: Carnet de conducir y coche propio Capacidad de trabajo en grupo Habilidad para el manejo de perros Habilidad para el control de las emociones

Anexo: 10

1 contrato de Investigación

Referencia: 708

Responsable IGNACIO ROJAS RUIZ

Con cargo a: proyecto -Aprendizaje automático y computación de altas prestaciones para la integración de bases de datos heterogéneas en bioinformática, PID2021-128317OB-I00. financiado por MCIN/ EI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa- con f

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: análisis de imágenes biomédicas, tratamiento y clasificación de imágenes histopatológicas, diseño y utilización de algoritmos de inteligencia artificial, utilización de técnicas de Deep Learning, computación de altas prestaciones

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física, Matemática, o Informática

Formación: Idiomas, Master en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores

Experiencia profesional: Experiencia profesional en el ámbito de la investigación en Inteligencia Artificial y problemas de biomedicina, en especial en imágenes biomédicas.

Otros criterios: Publicaciones relevantes en el ámbito de la biomedicina e inteligencia artificial. Experiencia en programación en R yPython. Experiencia en implementación de modelos con PyTorch, TensorFlow y Keras.

Anexo: 11
Referencia: 719

1 contrato de Personal técnico
Responsable CARMELO PÉREZ BELTRÁN

Con cargo a: línea de investigación -Cambios legislativos en el Magreb Central: libertades pública y género-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1) Corpus legislativo: localizar en los boletines oficiales del estado magrebíes las leyes relacionadas con las libertades públicas y el género durante la última década. Dichos boletines son de libre acceso a través de internet, pero se precisará de la versión oficial en lengua árabe, además de la versión francesa. 2) Tratamiento del corpus legislativo: clasificar las leyes por temas, señalando el título de cada ley y su estructura. 3) Búsqueda de fuentes secundarias de información sobre las leyes seleccionadas. 4) Web LEXGEM-MAGEB: gestión y alimentación de esta web que recogerá las principales leyes relacionadas con las libertades públicas y el género del Magreb adoptadas en la última década. Se incluirán las leyes en árabe y su traducción al español, enlaces a los boletines oficiales, resumen del contenido, estructura de la ley, referencias bibliográficas, etc.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.572,00 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: -Grado en Estudios Árabes e Islámicos, Traducción e Interpretación-Árabe, Derecho, Ciencia Política, Antropología o Historia

Formación: - Conocimiento de lengua árabe: nivel medio-alto.- Conocimiento de francés: nivel medio-alto.- Conocimiento y manejo de páginas web.- Conocimiento y manejo de redes sociales.

Experiencia profesional: - Acreditación de conocimientos sobre mundo árabe contemporáneo.

Otros criterios: - Entrevista personal, si procede

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 12

1 contrato de Investigación

Referencia: 709

Responsable ANTOLINO GALLEGO MOLINA

Con cargo a: línea de investigación -Madera y productos de madera técnica estructural LI/15972-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: -Trabajos generales de carpintería-Aserrado y secado de madera-Elaboración de vigas laminadas, finger joints, CLT, madera microlaminada-Ensayos mecánicos de probetas de madera en máquina; madera aserrada y madera técnica

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1350 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado Medio en Técnico en Carpintería y Mueble

Formación: No se requiere

Experiencia profesional: -Experiencia previa en carpintería -Experiencia previa en madera aserrada y madera técnica estructural: elaboración y preparación de muestras -Experiencia previa en tareas de apoyo técnico de investigación de madera -Experiencia previa en apoyo técnico de ensayos acústicos y ensayos mecánicos en árboles y probetas de madera técnica estructural y madera aserrada

Otros criterios: Resultado de la entrevista persona y prueba de carpintería

Anexo: 13
Referencia: 710

1 contrato de Personal técnico

Responsable JUAN ANTONIO NICOLÁS MARÍN

Con cargo a: línea de investigación -Leibniz en español-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: -Apoyo Proyecto de Investigación.-Transcripción y revisión de textos elaborados en el marco del Proyecto.-Ayudas en organización de reuniones y congresos derivados del Proyecto.-Ayuda en la organización de viajes, dietas, solicitud de permisos, justificantes de gastos, etc. Relacionados con los miembros del Proyecto.- Complimentación de solicitudes, informes, impresos, CV. Derivados del Proyecto.- Realización, actualización y mantenimiento de páginas web relacionadas con el Proyecto de Investigación.- Elaboración de índices de materias, autores, etc. De libros para su publicación.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: LICENCIATURA EN DOCUMENTACIÓN

Formación: - Licenciatura en documentación.

Experiencia profesional: -Experiencia en gestión de Proyectos (nacionales, internacionales, autonómicos, locales, etc.)-Experiencia en manejo de textos (redacción, revisión, formateado, maquetación).-Experiencia en creación y manejo de bases de datos y páginas web.-Experiencia en organización de reuniones de trabajo, conferencias, congresos, seminarios.-Experiencia en la elaboración de índices de materias, autores, etc. -Experiencia en cumplimentación de solicitudes, informes, impresos, CV, etc.

Otros criterios: Otros títulos relacionados con las actividades del Proyecto. Otros méritos científicos relacionados con el Proyecto.

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 14
Referencia: 711

1 contrato de Investigación
Responsable FLOS DE LIS MANCILLA PÉREZ

Con cargo a: proyecto -ESTRUCTURA LITOSFERICA Y DEFORMACION SISMICA EN LAS BETICAS OCCIDENTALES, PID2019-109608GB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033- con fecha (31/05/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Estudio de la anisotropía del manto usando fases telesismicas SKS y SKKS en la región Ibero-Magrebí

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1700 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Geología o Físicas y Master Universitario

Formación: Conocimientos de programación en Python usando paquetes específicos para Geofísica y sismología. Manejo de los programas splitlab y splitracer en entorno Matlab. Conocimiento de linu. Master Universitario en Geofísica

Experiencia profesional: Experiencia laboral en la temática relacionada con el trabajo a realizar

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 15
Referencia: 712

1 contrato de Investigación

Responsable JOSÉ ANDRÉS GONZÁLEZ LÓPEZ

Con cargo a: línea de investigación -Técnicas de deep learning para la decodificación del habla a partir de la actividad cerebral-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorporará la persona a contratar, ésta se encargará de las siguientes tareas:a) Diseño y pasación de experimentos de electroencefalografía.B) Limpieza y etiquetado de las grabaciones.C) Análisis de datos comportamentales y de neuroimagen (análisis de tiempo-frecuencia en EEG, análisis multivariados, técnicas de machine learning).D) Colaboración en la redacción de informes técnicos y artículos científicos en inglés.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Informática, Telecomunicación, Electrónica, Industriales, Bioingeniería, Matemáticas o Física

Formación: - Titulación de Máster.- Formación en diseños experimentales.- Formación en machine learning.- Nivel de inglés (B2 y superior).

Experiencia profesional: - Experiencia en procesamiento de señales biomédicas (ej. EEG, voz).- Experiencia en el uso del lenguaje de programación Python y librerías de machine learning (Sklearn, Pytorch, Keras).

Otros criterios: - Se valorará que el candidato/a sea (co.)autor de publicaciones científicas o haya disfrutado de becas de iniciación a la investigación.

Anexo: 16
Referencia: 713

1 contrato de Investigación

Responsable GUILLERMO GARCÍA-CONTRERAS RUIZ

Con cargo a: línea de investigación -Arqueología Medieval-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Recogida de muestras paleoambientales en yacimientos arqueológicos, cribado en seco, flotación de muestras, triado y análisis carpológico de macrorestos vegetales. Fundamentalmente trabajo de arqueología medieval en laboratorio (el trabajo de campo estará limitado a la obtención de muestras y sedimentos cuando el contexto lo requiera, pero el trabajo como técnico de excavación no será una de las actividades exigibles en este contrato). El objetivo final es la elaboración de una tesis doctoral que responda a parte de las preguntas planteadas en el proyecto de investigación ERC.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1650 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Historia o Arqueología y Máster Universitario

Formación: - Formación acreditable en carpolología- Cualquier formación complementaria en arqueología. , Master en Arqueología

Experiencia profesional: - Experiencia acreditable en excavaciones arqueológicas- Experiencia acreditable en análisis carpológico (mediante TFG, TFM, presentaciones en congresos, seminarios, talleres y excepcionalmente mediante publicaciones si fuese el caso)- Experiencia demostrable en análisis arqueológico en contextos medievales, preferentemente trabajo de laboratorio mediante cribado, flotación, triado y análisis de muestras.

Otros criterios: - Se valorará el conocimiento en antracología, así como cualquier otro tipo de análisis paleoambiental aplicado a la arqueología- Se valorará cualquier tipo de estancia que haya hecho en centros de reconocido prestigio internacional en investigación paleoambiental y paleoecológica, preferentemente carpolología aplicada a la Edad Media- Se valorará la disponibilidad de movilidad geográfica, la disposición de carnet de conducir y de vehículo propio- Se valorará la experiencia en preparación y publicación de artículos científicos- Se valorará el conocimiento de idiomas, preferentemente el inglés o el francés- Se valorará la participación como técnico en excavaciones arqueológicas, y sobre todo como participante, técnico o responsable de análisis de laboratorio- Se realizará una entrevista personal a los candidatos por parte de los IPs del proyecto.

Anexo: 17

1 contrato de Investigación

Referencia: 714

Responsable LUIS JAVIER CHIROSA RÍOS

Con cargo a: línea de investigación -Investigación de la fuerza en el ser humano (hombro) a través de la dinamometría electromecánica funcional (DEMF)-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Diseño y recogida de datos en experimentos; Organización y dirección de grupos de trabajos a nivel nacional e internacional; manejo de instrumental electromecánico funcional (DEMF) actualización continua de bases de datos, análisis de datos e interpretación de resultados, redacción de informes, publicaciones científicas en revistas de alto impacto.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1941 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctor en Biomedicina . Se valorará muy positivamente que el candidato o la candidata tenga las siguientes acreditaciones (1) Licenciatura/Grado en Ciencias del Deporte; (2) Master especializado en Investigación en Ciencias del Deporte; (3) que tenga notables capacidades comunicativas en inglés científico escrito y hablado (ideal B2 Cambridge o superior), (4) que tenga sólidos conocimientos en los factores de riesgo involucrados en las lesiones de hombro y (5) Alta especialización en el uso de la dinamometría electromecánica funcional.

Experiencia profesional: Experiencia demostrable en investigación de la evaluación de la fuerza del hombro a través de Dinamometría Electromecánica Funcional.

Otros criterios: Se valorará positivamente los siguientes criterios1. Carnet de Conducir 2. Artículos científicos en el área de la Dinamometría Electromecánica Funcional (DEMF) y Hombro.3. Estancias Internacionales.Entrevista Personal si fuera necesario.

Anexo: 18
Referencia: 715

1 contrato de Investigación

Responsable GUILLERMO GARCÍA-CONTRERAS RUIZ

Con cargo a: línea de investigación - Arqueología Medieval-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Investigación arqueozoológica de los conjuntos de fauna exhumados en las excavaciones arqueológicas del proyecto MEDGREENREV. Elaboración de informes técnicos y publicación de artículos científicos. Participación en reuniones, congresos, seminarios, talleres y otras actividades académicas.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2500 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: - Será necesaria experiencia postdoctoral en investigación y análisis arqueozoológico- Es necesario dominio demostrable del inglés. Licenciatura en Historia o Arqueología, Master en Bioarqueología, Arqueología Ambiental o similar, Doctorado en Historia o Arqueología

Experiencia profesional: - Experiencia demostrable y acreditable en arqueología medieval, fundamentalmente en análisis bioarqueológicos con preferencia por la arqueozoológica- Formación y experiencia en debates académicos sobre procesos de cambios agrarios, islamización y feudalización de las sociedades peninsulares durante la Edad Media

Otros criterios: - Se valorará la posesión de carnet de conducir y vehículo propio, así como la disponibilidad a la movilidad geográfica en función de las necesidades del proyecto- Se valorará cualquier tipo de estancia que haya hecho en centros de reconocido prestigio internacional en investigación bioarqueológica, preferentemente arqueozoológica aplicada a la Edad Media- Se valorará la experiencia en preparación y publicación de artículos científicos- Se valorará la participación en proyectos de investigación I+D, de convocatorias autonómicas, nacionales o internacionales, relacionados con la arqueología medieval de la Península Ibérica- Se realizará una entrevista personal por parte de los investigadores del proyecto MEDGREENREV

Anexo: 19
Referencia: 716

1 contrato de Investigación

Responsable MODESTO TORCUATO LÓPEZ LÓPEZ

Con cargo a: proyecto -Biorremediación sostenible de metales pesados y recuperación de elementos críticos mediante bacterias encapsuladas en hidrogeles, TED2021-131099B-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR-

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada se encargará de las siguientes tareas de investigación: (i) Diseño y síntesis de biohidrogeles compuestos; (ii) Caracterización macroscópica de los biohidrogeles compuestos; (iii) Caracterización fisicoquímica microscópica de los biohidrogeles compuestos; (iv) Análisis de la estabilidad de los biohidrogeles antes y después de su uso en procesos de biorremediación y recuperación de elementos críticos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctorado en Física. Grado en Física o Química. Internacionalización (Doctorado Internacional). Conocimientos acreditados de inglés. Manejo de instrumental y software específico en relación con las funciones a desarrollar: (i) reómetros comerciales; (ii) microscopios; etc.

Experiencia profesional: Experiencia profesional previa relacionada con las funciones a desarrollar. Participación en proyectos de investigación en el ámbito de los hidrogeles poliméricos compuestos. Ayudas y contratos de investigación -se valorarán especialmente las ayudas obtenidas en programas competitivos.

Otros criterios: Publicaciones científicas, comunicaciones a congresos y estancias de investigación fuera de España relacionadas con las funciones a realizar. En caso de ser necesario, se puede solicitar una entrevista personal con las personas interesadas.

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 20
Referencia: 717

1 contrato de Investigación

Responsable FRANCISCO MIGUEL LAGOS GARCÍA

Con cargo a: línea de investigación -Disminución del uso del automóvil en entornos urbanos LI/16287-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Apoyo en el trabajo de campo y recolección de datos. Visitar colegios para contactar AMPAS. Construcción base de datos; Redacción de informes de seguimiento, artículos de difusión; Establecimiento de un plan de comunicación de los resultados. Este Contratodesarrollará toda su actividad íntegramente en la Ciudad de Melilla

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado Economía, Periodismo, Derecho, Administración de Empresas, Relaciones Laborales, Educación, Administración de Empresas, Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.

Formación: Formación relacionada con las temáticas a trabajar.

Experiencia profesional: Experiencia previa en las tareas a desarrollar.

Otros criterios: Se valora conocimiento de Tamazight.

Anexo: 21

2 contratos de Investigación

Referencia: 720

Responsable FRANCISCO GALISTEO GONZÁLEZ

Con cargo a: línea de investigación -Nanopartículas en Biomedicina-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Diseño, síntesis y caracterización de nanopartículas (NPs) de ácido maslínico. Aislamiento, caracterización y extracción de membranas celulares (CM) de células madre cancerígenas (CSCs), fibroblastos asociados al cáncer (CAFs), plaquetas y linfocitos infiltrantes de tumores (TILs) de pacientes con cáncer de mama triple negativo (TNBC) y páncreas (PC). Preparación y caracterización fisicoquímica y coloidal de NPs biomiméticas recubiertas de CM y cargadas con fármacos antitumorales y/o toxinas.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biotecnología, Bioquímica o Farmacia, y Máster Universitario

Formación: Máster Universitario en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada. Programa de Doctorado de Biomedicina, acreditación de experimentación animal.

Experiencia profesional: Síntesis y caracterización de nanopartículas lipídicas, cultivos celulares de células sanas y tumorales, experimentación animal en xenotrasplantes, determinación de toxicidad de nanopartículas, experiencia en sistemas de análisis mediante fluorescencia (IVIS, citometría, microscopía confocal).

Otros criterios: Entrevista personal.

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 22
Referencia: 721

1 contrato de Investigación

Responsable JUAN DE VICENTE ÁLVAREZ-MANZANEDA

Con cargo a: línea de investigación -NANOREM Nanomateriales magnéticos para remediación ambiental LI/15999-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Fabricación de hidrogel magnéticos, realización de cultivos celulares y ensayos biológicos en el grupo FQM400 y en el Laboratorio Singular de Tecnologías Avanzadas F2N2Lab de la Universidad de Granada. Preparación de informes y publicaciones.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biología

Formación: Expediente académico. Se valorará positivamente estar en posesión de un Máster relacionado con la temática del trabajo. Se valorará positivamente experiencia previa en la fabricación de hidrogel magnéticos.

Experiencia profesional: Experiencia previa en el campo de investigación.

Otros criterios: Adecuación del CV al perfil investigador. Conocimientos en Biología del Desarrollo. Conocimiento en impresión 3D. Conocimiento de R.

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 23
Referencia: 722

1 contrato de Investigación

Responsable JUAN DE VICENTE ÁLVAREZ-MANZANEDA

Con cargo a: línea de investigación -NANOREM Nanomateriales magnéticos para remediación ambiental LI/15999-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Manejo, calibración y sincronización de dispositivos electrónicos del Laboratorio Singular de Tecnologías Avanzadas F2N2lab de la Universidad de Granada. Programación en LabVIEW. Preparación de informes y publicaciones.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor y Grado en Ingeniería de tecnologías de telecomunicación

Formación: Expediente académico. Se valorará positivamente estar en posesión de un Doctorado relacionado con la temática del trabajo. Se valorará positivamente experiencia previa en reología y física de fluidos no Newtonianos.

Experiencia profesional: Experiencia previa en el campo de investigación.

Otros criterios: Adecuación del CV al perfil investigador.

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 24
Referencia: 723

1 contrato de Investigación
Responsable GLORIA ROMÁN RUIZ

Con cargo a: proyecto -Los niños de Franco. Miserias y estrategias cotidianas de una infancia en dictadura (1939-1952), BBVA2023-Leonardo-2-con fecha (29/03/2025)

Funciones a desarrollar: Las actividades a realizar por el personal contratado consistirán en trabajo de campo para la localización y sistematización de fuentes primarias: de un lado, trabajo con fuentes archivísticas; de otro lado, trabajo con fuentes orales.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Historia.

Formación: Se valorará positivamente el contar con un posgrado completado sobre la historia social del periodo de la guerra civil y la posguerra española (1936-1952), temática sobre la que versa el proyecto.

Experiencia profesional: Se valorará positivamente el contar con experiencia previa en el trabajo tanto de archivo como con fuentes orales.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 25
Referencia: 724

1 contrato de Investigación

Responsable M. BELÉN MORATA GARCIA DE LA PUERTA

Con cargo a: proyecto -GLOBAL ANSWER - Global social work and human mobility: comparative studies on local government and good social work practices in the euro-mediterranean region, 872209- 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: Coordinación del estudio de caso y supervisión de grupos de trabajo. Responsable de la ejecución de un estudio de caso que incluye: • Trabajo de campo • Vaciado, análisis de contenido y de datos • Elaboración de informes • Formación y ejecución de grupos nominales y focales. • Redacción y publicación de informes y artículos. • Realización jornadas de presentación y devolución. Interacción con personas migrantes, técnicos y profesionales de servicios de bienestar, equipo global-answer UGR y otros sujetos de investigación

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1941 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctorado en trabajo social, sociología o antropología con tesis especializada en el ámbito de las migraciones y la inclusión social. Formación de posgrado en temáticas afines para trabajar con personas migrantes, demandantes de protección internacional y minorías étnicas. Formación de posgrado en el área de salud mental y en intervenciones psicosociales con personas migrantes, demandantes de protección internacional y minorías étnicas. Habilidades sociales y de comunicación. Habilidades para gestionar y liderar equipos

Experiencia profesional: Experiencia investigadora postdoctoral de más de cinco años. Experiencia en trabajo profesional con personas migrantes, demandantes de protección internacional y minorías étnicas. Muy importante: experiencia demostrable en la investigación de buenas prácticas con poblaciones migrantes, demandantes de protección internacional y minorías étnicas. Experiencia en proyectos europeos y redes internacionales. Altas capacidades y experiencia en investigación social aplicada y análisis de datos. Experiencia en proyectos de investigación con metodologías cuantitativa y cualitativa. Alta capacidad en utilización de softwares de análisis cualitativo y cuantitativo. Organización de eventos formativos, de divulgación y de investigación.

Coordinación de equipos y grupos de trabajo. Publicaciones en el área de intervenciones sociales y sanitarias con personas migrantes, demandantes de protección internacional y minorías étnicas.

Otros criterios: Entrevista (indispensable) Idioma: inglés, francés y un tercer idioma valorable. Disponibilidad para viajar.

Anexo: 26
Referencia: 725

1 contrato de Personal técnico
Responsable J. ALBERTO ARAGÓN 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 NextGen

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Apoyo en la gestión contable del proyecto (contacto con proveedores y tramitación de propuestas). Mantenimiento de base de datos del proyecto y páginas web relacionadas. Apoyo en el análisis de la información obtenida mediante la utilización del software apropiado. Apoyo para preparación del informe final del proyecto en colaboración con el resto de investigadores del proyecto. Apoyo en la difusión de los resultados.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1900 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Administración y Dirección de Empresas. Grado en Económicas. Grado en Finanzas y Contabilidad. Grado en Comercialización. Grado en Ingeniería Informática. Licenciatura en C. Económicas y Empresariales. Ingeniería Superior en Informática.

Formación: Además de contar con una de las titulaciones requeridas, se valorará: * Expendiente académico de la persona en la titulación (hasta 3 puntos). * Conocimientos avalados por informes de empleadores previos o certificados externos de conocimientos de Inglés, reservándose la comisión la posibilidad de valoración en prueba presencial-entrevista (hasta 1 punto). * Conocimientos avalados por informes de empleadores previos o certificados externos de conocimientos de ofimática-hojas de cálculo y presentaciones, reservándose la comisión la posibilidad de valoración en prueba presencial-entrevista (hasta 2 puntos).

Experiencia profesional: * Experiencia previa en apoyo técnico en gestión de proyectos de investigación en ámbito universitario (hasta 3 puntos).

Otros criterios: * Otros méritos del candidato/a que puedan apoyar en el desarrollo del proyecto no contemplados en los apartados anteriores (hasta 1 punto)

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 27
Referencia: 726

1 contrato de Investigación
Responsable ANDREA MAROTTA

Con cargo a: línea de investigación -Atención Social-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Realización de investigación sobre orientación atencional a partir de claves sociales. Programación de experimentos con E-Prime y análisis de los datos. Redacción de artículos de investigación en inglés

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: Doctor

Formación: Doctorado y Máster en Psicología Experimental y/o Neurociencia Cognitiva

Experiencia profesional: Se tendrá en cuenta la experiencia previa relacionada con la actividad a desempeñar.

Otros criterios: Se valorará la realización de labores de investigación, publicación de artículos científicos y participación en proyectos relacionados con el ámbito del contrato (atención social).

Anexo: 28

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 727

Responsable NATALIA APTSIAURI

Con cargo a: proyecto -Escape inmunológico del cáncer y alteraciones en los genes de MHC: análisis de los exosomas tumorales y cfADN, PID2020.115087GB.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: Investigar alteraciones genéticas relacionadas con los mecanismos del escape inmunológico del cáncer y la resistencia a inmunoterapia. Para ello se realizarán estudios en muestras de origen humano y usaremos modelos con líneas tumorales. El objetivo es poder analizar mediante técnicas no invasivas las alteraciones moleculares en muestras de biopsia tumoral y compararlas con las detectadas en el tejido tumoral.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.572,00 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Bioquímica

Formación: Se valorará estudios de posgrado, relacionados con la temática: particularmente será relevante estar participando o haber realizado un Master en Inmunología Molecular. Capacidad de comunicación oral y escrita en inglés, acreditación del nivel de B2 en Inglés.

Experiencia profesional: Experiencia en el uso de las tecnologías de citometría y cultivos celulares, tipaje genómico de HLA, expresión génica, PCR cuantitativa, análisis de arrays para estudios de LOH y de secuenciación NGS, purificación de exosomas y DNA circulante, y análisis mutacional.

Otros criterios: Experiencia en procesamiento y análisis de muestras clínicas - serología y inmunohistoquímica. Entrevista personal.

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 29
Referencia: 728

1 contrato de Investigación
Responsable EDUARDO ROS VIDAL

Con cargo a: proyecto -Integración de tecnologías de temporización para mejora de precisión y resiliencia, INTARE, Ref. TED2021-131466B-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR- con fecha (31/12/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de simulaciones en realidad virtual. Integración de posicionamiento de cámaras.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Electrónica

Formación: Master Universitario en Física: Radiaciones, Nanopartículas y Astrofísica. Nivel de Inglés acreditado.

Experiencia profesional: Experiencia en contratos de investigación relacionados con el desarrollo de simulaciones en realidad virtual.

Otros criterios: Publicaciones científicas relacionadas con IFMIF DONES.

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 30
Referencia: 729

1 contrato de Investigación
Responsable DANIELA PAOLIERI

Con cargo a: línea de investigación -Género Gramatical y Procesamiento Lingüístico.-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño y pasación de experimentos de psicolingüística con técnicas de electroencefalografía y registro de latencias de denominación. Analisis de datos y escritura de artículos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.572,00 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Psicología y Master Universitario

Formación: Currículum vitae. Cursos y estancias en centros de investigación con aprendizaje científico y experimental afín a las actividades propuestas para el desarrollo de este proyecto.

Experiencia profesional: Experiencia y publicaciones en el ámbito de la psicolingüística y de procesamiento de género gramatical.

Otros criterios: Alto nivel de Inglés.

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 31
Referencia: 730

1 contrato de Investigación
Responsable EDUARDO ROS VIDAL

Con cargo a: proyecto -Integración de tecnologías de temporización para mejora de precisión y resiliencia, INTARE, Ref. TED2021-131466B-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR- con fecha (31/12/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de simulaciones de realidad virtual con Unity.

Jornada: Completa

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Ingeniería Informática

Formación: Master en Ingeniería de Computadores y Redes

Experiencia profesional: Experiencia profesional en realidad virtual en entorno Unity.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 32
Referencia: 731

1 contrato de Investigación
Responsable DANIELA PAOLIERI

Con cargo a: proyecto -The magic effect of grammatical gender: Pervasive behavioral and neural effects in language processing., Ref. PID2022-142345NB-I00 financiado por MCIN/ EI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa- con fecha (31/08/2026)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño y pasación de experimentos de psicolingüística con técnicas de electroencefalografía y registro de latencias de denominación. Analisis de datos y escritura de artículos.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Psicología y Máster Universitario

Formación: Currículum vitae. Máster en Neurociencia. Estancias y Cursos en centros de investigación con aprendizaje científico y experimental afín a las actividades propuestas para el desarrollo de este proyecto.

Experiencia profesional: Experiencia y publicaciones en el ámbito de la producción y comprensión lingüística y de procesamiento de género gramatical.

Otros criterios: Alto nivel de Inglés

Anexo: 33
Referencia: 732

1 contrato de Investigación

Responsable LUIS MIGUEL DE PABLOS TORRÓ

Con cargo a: proyecto -Exovesículas circulantes como marcadoras de diagnóstico PREcoz de la Enfermedad de CHAGas, Ref. RARECES-2022- con fecha (13/04/2026)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: La actividad consistirá en la infección de cultivos celulares con *Trypanosoma cruzi* para aislamiento de exovesículas, así como el cultivo de protozoos de la abeja de la miel para el estudio celular y molecular de su ciclo de vida.

Jornada: Parcial (20h)

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

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Biología y Máster Universitario

Formación: 1. Máster en Biología Celular y Molecular. 2. Doctorado en Biología Celular y Molecular. 3. Contratos asociados a proyectos para el estudio de tripanosomátidos de la abeja de la miel. 4. Experiencia en estancias internacionales (mínimo 6 meses fuera del país de origen).

Experiencia profesional: 1. Contratos asociados a proyectos para el estudio de tripanosomátidos de la abeja de la miel. 2. Manejo y cultivo de Protozoos parásitos tripanosomátidos de la abeja de la miel. 3. Publicaciones y experiencia demostrada en qPCR en protozoos tripanosomátidos de ciclo monoxeno. 4. Experiencia demostrada en quimioterapia y cultivo in vitro de *Trypanosoma cruzi*.

Otros criterios: 1. Se valorará carnet de conducir para muestreos de campo. 2. Entrevista personal si procede.

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 34
Referencia: 733

1 contrato de Investigación

Responsable MARIA DEL MAR RUEDA GARCÍA

Con cargo a: proyecto - Técnicas modernas para reducción de sesgos en las estimaciones. Aplicación al estudio de adicciones, PID2019-106861RB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033- con fecha (29/02/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Implementación de los resultados teóricos obtenidos en python y r, documentación de los programas y apoyo en los estudios de simulación

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1750 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 2,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado

Formación: graduado en informática, que haya o esté cursando estudios de máster en estadística, análisis de datos o similar.

Experiencia profesional: Experiencia en programación y análisis de datos y tratamiento de encuestas.

Otros criterios: Se valorará que el alumno haya colaborado en la publicación de artículos científicos. Se realizará también entrevista personal.

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 35
Referencia: 734

1 contrato de Investigación

Responsable JUAN FRANCISCO REINOSO GORDO

Con cargo a: proyecto -Calidad punto a punto de datos LiDAR para Modelos Digitales del Terreno en Ingeniería, PID2022-138835NB-I00 financiado por MCIN/ EI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa- con fecha (31/08/2026)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Estudio y evaluación de la calidad de los Modelos digitales de elevaciones (MDEs) aplicados a la Ingeniería Civil.- Detección de variables que influyen en la calidad posicional de datos LiDAR orientados a la producción de MDEs- Implementación de modelo de incertidumbre de datos LiDAR (programación C++ y Python)- Propuesta de métodos de captura de datos LiDAR y simulación del modelo de incertidumbre.- Captura de datos LiDAR mediante RPAS y tratamiento estadístico.- Difusión y comunicación de los hallazgos científicos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos- Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Formación: - Máster Universitario RPAS/UAS

Experiencia profesional: - Participación en proyectos de investigación- Experiencia docente universitaria

Otros criterios: - Entrevista personal (si la Comisión lo cree necesario).- Publicación artículos científicos

Anexo: 36

1 contrato de Investigación

Referencia: 735

Responsable ELIZABET ARANDA BALLESTEROS

Con cargo a: línea de investigación -Microbiología y Tecnologías Ambientales LI/16255-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Actividad a desarrollar: Actividades enzimáticas en suelos, Extracción de ADN, análisis de comunidades microbianas mediante técnicas de secuenciación masiva, análisis bioinformáticos usando programas como Qiime 2, Mothur, o R, tareas de divulgación del proyecto, extracción de ácidos grasos en muestras de suelos y análisis de perfil de ácidos grasos. Interrelación de datos fisicoquímicos y biológicos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.130,00 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: DOCTOR

Formación: Máster Universitario en TÉCNICAS Y CIENCIAS DE LA CALIDAD DEL AGUA (IDEA), Idiomas: B1 inglés. Doctorado en Biología Fundamental y de Sistemas, Cursos de bioinformática.

Experiencia profesional: -Experiencia docente universitaria, incluyendo proyectos de innovación docente. - Experiencia en supervisión de estudiantes, - Experiencia en divulgación científica,- Experiencia en microbiología del suelo (Bacterias, hongos)- Experiencia en comunicaciones en congresos. -Experiencia científica internacional demostrable mediante publicaciones científicas - experiencia demostrable de investigación en el extranjero, -experiencia en el cultivo e identificación de hongos de interés biotecnológico y estudio de sus enzimas, -Experiencia demostrable en técnicas de secuenciación masiva, -Experiencia demostrable en recogida y tratamiento de muestras de origen ambiental.

Otros criterios: Carnet de conducir Publicación de artículos científicos recogidos en el JCR en la temática de estudio. Entrevista personal a los que superen la puntuación de 5.

Anexo: 37
Referencia: 736

2 contratos de Investigación

Responsable ANTONIO JAVIER DÍAZ ALONSO

Con cargo a: línea de investigación -Sistemas inteligentes distribuidos y de alto rendimiento para infraestructuras científicas e industriales críticas. Control avanzado y tecnologías PNT. LI/16290-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Investigación sobre las soluciones del proyecto DAIS y su aplicación para casos de usos relacionados con grandes infraestructuras científicas. En particular para el proyecto IFMIF-DONES con foco en los sistemas de control y/o manipulación remota. - Publicación de resultados, participación en reuniones científicas, realización de ponencias y charlas relacionadas con la actividad desarrollada. - Colaboración en tareas de gestión administrativa o de mantenimiento de los sistemas informáticos utilizados en el proyecto por el grupo de investigación.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2900 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Informática o en Telecomunicaciones

Formación: - Nota media del expediente académico - Acreditación idiomas (ingles). - Cursos o breves estancias de investigación relacionados con los sistemas de control, sistemas de telemanipulación, gestión de proyectos, comunicaciones, inteligencia artificial etc..

Experiencia profesional: - Experiencia profesional en sistemas de control de aceleradores de partículas y/o en sistemas de telemanipulación robótica aplicada al mantenimiento de la infraestructura. - Experiencia en diseño y programación de sistemas empujados y de tiempo real.- Experiencia en gestión de proyectos y sistemas informáticos.

Otros criterios: - Publicaciones relacionadas con IFMIF-DONES (artículos científicos, charlas, informes técnicos, etc...)- Participación en actividades de IFMIF-DONES u otras infraestructuras científicas similares.

Anexo: 38
Referencia: 737

2 contratos de Investigación
Responsable JESÚS GARRIDO ALCÁZAR

Con cargo a: proyecto -EUROFUSION 2 - Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon Europe through a joint programme of the members of the EUROfusion consortium- con fecha (31/12/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora y el laboratorio ValeriaLab (<https://valeria.ugr.es/>) las personas contratada se encargará del desarrollo desimulaciones de tareas de mantenimiento de IFMIF-DONES (<https://ifmifdones.org/es/inicio/>). Esto incluye: -Integración de modelos CAD tanto del edificio como de los distintos equipamientos. -Integración de información sobre las distintas tareas de mantenimiento a realizar. -Creación de animaciones de las tareas necesarias con Unity3D. -Análisis de prestaciones de las simulaciones (profiling). -Integración de las simulaciones con interfaces avanzadas hombre máquina (gafas de realidad virtual/aumentada, dispositivos hápticos,...). - Análisis de distintos estimadores de calidad de los procesos de mantenimiento basados en la simulación. - Publicación y presentación de resultados en revistas y conferencias internacionales.- Elaboración de informes técnicos para el proyecto.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2250 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 4 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Máster Universitario

Formación: -Máster Universitario en Desarrollo del Software. -Formación en desarrollo de entornos virtuales o juegos con Unity3D. - Certificado de nivel de inglés avanzado: C1 o superior.

Experiencia profesional: - Experiencia en desarrollo de entornos virtuales para tareas de manipulación remota. - Experiencia en uso de herramientas CAD para ingeniería y arquitectura (Catia/Delmia, 3DStudioMax, Blender, Houdini). - Experiencia profesional en integración de dispositivos hápticos con entornos virtuales de Unity3D. - Experiencia profesional en control de robots colaborativos.

Otros criterios: - Entrevista personal si procede.

Anexo: 39

1 contrato de Investigación

Referencia: 738**Responsable** JESÚS GARRIDO ALCÁZAR

Con cargo a: proyecto -EUROFUSION 2 - Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon Europe through a joint programme of the members of the EUROfusion consortium- con fecha (31/12/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora y el laboratorio ValeriaLab (<https://valeria.ugr.es/>) las personas contratadas se encargará del desarrollo de simulaciones de tareas de mantenimiento de IFMIF-DONES (<https://ifmifdones.org/es/inicio/>). Esto incluye: -Integración de modelos CAD tanto del edificio como de los distintos equipamientos. -Integración de información sobre las distintas tareas de mantenimiento a realizar. -Creación de animaciones de las tareas necesarias con Unity3D. -Análisis de prestaciones de las simulaciones (profiling). -Integración de las simulaciones con interfaces avanzadas hombre máquina (gafas de realidad virtual/aumentada, dispositivos hápticos,...). - Análisis de distintos estimadores de calidad de los procesos de mantenimiento basados en la simulación. -Publicación de resultados en revistas y conferencias internacionales.

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1850 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Temporal 4 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática**Formación:** -Formación reglada, preferiblemente máster o experto, en desarrollo de videojuegos con Unity3D. -Formación en automatización de procesos industriales.**Experiencia profesional:** -Experiencia en proyectos de desarrollo de videojuegos con Unity3D disponibles al público. -Experiencia en desarrollo de aplicaciones para visitas virtuales con Unity3D. -Experiencia en desarrollo de aplicaciones con gafas de realidad virtual.- Experiencia en integración de dispositivos hápticos con Unity 3D.**Otros criterios:** no requiere

Anexo: 40

1 contrato de Investigación

Referencia: 739**Responsable** JORGE ANDRÉS RODRIGUEZ NAVARRO

Con cargo a: proyecto -Separación de gases de interés ambiental con materiales porosos avanzados, TED2021-129886B-C41 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR- 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: Adsorción y separación de gases y vapores de interés medioambiental. Estudios estructurales de Difracción de rayos X en polvo de redes covalentes porosas y redes metalorgánicas porosas. Estudios in situ de procesos de adsorción en redes covalentes porosas y redes metalorgánicas porosas. Estudios de caracterización superficial mediante Espectrofotometría Foelectrónica de Rayos X (XPS). Modificación superficial de nanomateriales estructurados mediante tratamientos con plasmas. Medida de las propiedades electrocatalíticas de nanomateriales.

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1941 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor**Formación:** Master en Química. Doctor en Química

Experiencia profesional: Experiencia en la síntesis de nanomateriales porosos cristalinos y amorfos. Experiencia en caracterización avanzada de materiales porosos cristalinos de tipo red metalorgánica porosa mediante difracción de rayos X en polvo. Experiencia en caracterización in situ de procesos de Adsorción y separación de gases y vapores de interés medioambiental mediante medidas de adsorción. Experiencia en caracterización superficial mediante Espectrometría Foelectrónica de Rayos X (XPS). Experiencia en modificación de superficies sólidas mediante tratamientos con plasmas. Experiencia en caracterización electroquímica de materiales mediante voltamperometría cíclica.

Otros criterios: Entrevista personal

Anexo: 41
Referencia: 740

3 contratos de Investigación
Responsable IRENE ESTEBAN CORNEJO

Con cargo a: proyecto -Understanding cerebral blood flow dynamics for Alzheimer's Disease prevention through exercise: the flADex study, PID2022-137399OB-I00 financiado por MCIN/ EI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa- con fecha (31/08/2026)

Funciones a desarrollar: Las principales tareas a realizar están relacionadas con aquellas la implementación de ensayos basados en ejercicio en relación a salud cerebral en adultos mayores, en particular: (i) Puesta en marcha de los protocolos a desarrollar. (ii) Participación en las tomas de datos. (iii) Participación en las intervenciones de ejercicio. (iv) Procesamiento de datos de neuroimagen. (v) Procesamientos de datos de marcadores sanguíneos relacionados con el Alzheimer. (vi) Preparación de las bases de datos complementarias. (vii) Analisis e interpretación de los resultados del proyecto. (viii) Publicaciones científicas (ix) Difusión de resultados en congresos internacionales y redes sociales.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Ciencias del Deporte

Formación: Formación específica relacionada con la temática del proyecto, incluyendo haber completado un master en temáticas de actividad física/motora, ejercicio, deporte y/o entrenamiento.

Experiencia profesional: La experiencia previa en la temática es el criterio principal a valorar. Se valorará experiencia en ensayos aleatorizados controlados basados en ejercicio, y sus efectos a nivel cognitivo y cerebral, acreditada mediante contratos de trabajo asociados a los proyectos

Otros criterios: Será un valor añadido haber realizado aportaciones a congresos científicos internacionales

Anexo: 42

1 contrato de Investigación

Referencia: 741

Responsable ANTONIO JAVIER DÍAZ ALONSO

Con cargo a: línea de investigación -Sistemas inteligentes distribuidos y de alto rendimiento para infraestructuras científicas e industriales críticas. Control avanzado y tecnologías PNT.LI/16290-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Colaboración en la investigación sobre las soluciones del proyecto DAIS y su aplicación para casos de usos relacionados con grandes infraestructuras científicas en colaboración con otros investigadores del grupo. En particular se trabajará en el marco del proyecto IFMIF-DONES con foco en los sistemas de control y/o manipulación remota. - Participación en la publicación de resultados, en reuniones científicas, realización de ponencias y charlas relacionadas con la actividad desarrollada. - Colaboración en tareas de gestión administrativa o de mantenimiento de los sistemas informáticos utilizados en el proyecto por el grupo de investigación.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2500 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en informática

Formación: - Nota media del expediente académico - Acreditación idiomas (ingles). - Cursos o breves estancias de investigación relacionados con los sistemas de control, sistemas de telemanipulación, gestión de proyectos, comunicaciones, inteligencia artificial etc..

Experiencia profesional: - Experiencia profesional en sistemas de control de aceleradores de partículas y/o en sistemas de telemanipulación robótica aplicada al mantenimiento de la infraestructura. - Experiencia en diseño y programación de sistemas empujados y de tiempo real.- Experiencia en desarrollo de aplicaciones informáticas

Otros criterios: - Publicaciones relacionadas con IFMIF-DONES (artículos científicos, charlas, informes técnicos, etc...)- Participación en actividades de IFMIF-DONES u otras infraestructuras científicas similares.

Anexo: 43

1 contrato de Investigación

Referencia: 742**Responsable** IRENE ESTEBAN CORNEJO

Con cargo a: proyecto -Understanding cerebral blood flow dynamics for Alzheimer's Disease prevention through exercise: the flADex study, PID2022-137399OB-I00 financiado por MCIN/ EI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa- con fecha (31/08/2026)

Funciones a desarrollar: Las principales tareas a realizar están relacionadas con la gestión y el desarrollo de las evaluaciones e intervención de proyectos sobre ejercicio y cerebro. La persona contratada tendrá a cargo personal que deberá formar y enseñar el proceso investigador, por lo tanto deberá tener habilidades de docencia adquiridas. Además, realizará tareas específicas relacionadas con la implementación de ensayos basados en ejercicio en relación a salud cerebral, en particular: (i) Desarrollo de protocolos. (ii) Participación en tomas de datos e intervenciones de ejercicio. (iii) Procesamiento de datos de neuroimagen. (iv) Preparación de bases de datos.

(v) Analisis de datos (vi) Difusión de resultados en publicaciones científicas y congresos.

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1941 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctor en Biomedicina. Se puntuará también formación específica relacionada con la temática del proyecto, incluyendo haber completado un master en temáticas de actividad física/motora, ejercicio, deporte y/o entrenamiento.

Experiencia profesional: La experiencia previa en la temática es el criterio principal a valorar. Se valorará experiencia en ensayos aleatorizados controlados basados en ejercicio, y sus efectos a nivel cognitivo y cerebral, acreditada mediante contratos de trabajo asociados a los proyectos

Otros criterios: Será un valor añadido haber publicado artículos en JCR, haber realizado estancias internacionales, así como haber participado en la organización de congresos internacionales y haber realizado contribuciones en congresos internacionales relacionados con la

Anexo: 44

1 contrato de Investigación

Referencia: 743

Responsable ANTONIO MANUEL ESPÍN MARTÍN

Con cargo a: línea de investigación -Preferencias temporales y su impacto en la empresa y la economía-

Funciones a desarrollar: La persona contratada se encargará de ayudar al IP del proyecto en la recogida de datos de encuestas y experimentos económicos en empresas de la provincia de Granada (recogida de datos online, sin desplazamientos). También ayudará en la publicidad digital necesaria para la investigación y la preparación de materiales formativos para los participantes en las encuestas y experimentos, es decir, para trabajadores/as y socios/as de empresas de Granada. Asimismo, participará del análisis de los datos recogidos y en la redacción de potencial publicación en artículos científicos.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1400 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Economía, Sociología, Políticas, Antropología o Psicología

Formación: Se valorará la siguiente formación: Posgrado en Ciencias Sociales Aplicadas Inglés escrito nivel intermedio-alto Docencia online - teleformación Marketing digital Estadística para las Ciencias Sociales Metodología y recogida de datos de Ciencias del Comportamiento Análisis del sector empresarial Redes sociales

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia en: Trabajo de campo en proyectos de investigación universitaria Proyectos de docencia Gestión económica

Otros criterios: Publicación y revisión de artículos científicos Conocimiento de paquetes estadísticos (STATA, R, SPSS) Tratamiento de bases de datos Entrevista personal

Anexo: 45
Referencia: 744

1 contrato de Investigación
Responsable MARIA RUZ CÁMARA

Con cargo a: línea de investigación -Mecanismos neurales de preparación-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Planificación y diseño de experimentos en Neurociencia Cognitiva, en el ámbito de la Codificación Predictiva, empleando resonancia magnética funcional y electroencefalografía. Programación de tareas experimentales. Recogida de datos comportamentales y de neuroimagen. Análisis avanzados (univariados y multivariados) de datos de neuroimagen. Redacción de artículos científicos y presentación de los resultados en conferencias del ámbito. Co-supervisión de estudiantado en formación (grado, máster y/o doctorado).

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2050 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Grado en Psicología Doctorado Master en (Neuro)Ciencia Cognitiva. Conocimiento de idiomas (Inglés y otros).

Experiencia profesional: (1) Investigación en Neurociencia Cognitiva, en el ámbito de la Codificación Predictiva. (2) Uso de técnicas de neuroimagen (resonancia magnética y/o electroencefalografía). (3) Análisis avanzados de datos de neuroimagen. (4) Programación de tareas y rutinas de análisis en Matlab y Python. (5) Experiencia con machine learning (e.g. deep neural networks). (6) Experiencia como operador/a de resonancia magnética. (7) Experiencia con implementación de secuencias de resonancia magnética. (8) Publicaciones en revistas de impacto en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva (9) Ciencia en abierto

Otros criterios: Experiencia laboral en laboratorios internacionales del ámbito de la Neurociencia Cognitiva

Anexo: 46
Referencia: 745

1 contrato de Investigación
Responsable FRANCISCO PASADAS CANTOS

Con cargo a: línea de investigación -Aplicaciones de alta frecuencia basadas en rectificadores de baja dimensionalidad LI/16304-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora, la persona contratada se encargará de: 1.- Diseño y simulación electromagnética de aplicaciones de alta frecuencia basadas en rectificadores. 2.- Diseño y simulación electromagnética de detectores de potencia. 3.- Fabricación y caracterización de prototipos electrónicos en alta frecuencia: rectificadores, mezcladores, detectores de potencia. La fabricación se llevará a cabo con Voltera V-One PCB Printer y la caracterización no lineal con Keysight PNA-X. 4.- Implementación de modelos compactos basados en la física de rectificadores basados en materiales de baja dimensionalidad para su inclusión en simuladores circuitales.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 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

Formación: Calificación en su titulación de Grado. Calificación en aquellas asignaturas más relacionadas en la titulación de Grado.

Experiencia profesional: Experiencia en laboratorios de caracterización eléctrica: en particular, experiencia con analizadores de semiconductores, SMUs, analizadores de impedancias y fijaciones específicas, VNA y, en particular, PNA-X y caracterización de parámetros X. Experiencia previa en diseño, simulación, fabricación y caracterización de circuitos rectificadores en radiofrecuencia. Experiencia demostrable en simulación avanzada de circuitos con ADS y mediante técnicas híbridas. Experiencia previa en modelado de dispositivos electrónicos basados en materiales de baja dimensionalidad.

Otros criterios: Becas y contratos relevantes. Publicaciones en revistas científicas de temáticas relacionadas. Comunicaciones en congresos y reuniones científicas de temáticas relacionadas. Participación en actividades de divulgación científica.

Anexo: 47
Referencia: 746

1 contrato de Investigación
Responsable JARA JUANA BERMEJO VEGA

Con cargo a: línea de investigación -Computación cuántica, física fundamental y ventaja cuántica LI/FoqaCia-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Investigación de ventajas cuánticas en algoritmos cuánticos Investigación de la relación con recursos cuánticos como la contextualidad y la negatividad de Wigner Desarrollo de métodos de simulación clásicos de circuitos cuánticos

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2900 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Formación de investigador postdoctoral en computación cuántica teórica y física cuántica fundamental. Inglés nivel académico

Experiencia profesional: Experiencia previa investigadora postdoctoral en las áreas de computación cuántica teórica, simulación clásica de circuitos cuánticos y métodos de física fundamental (funciones de Wigner, contextualidad cuántica). Experiencia en algoritmos cuánticos y complejidad computacional Se valora experiencia en áreas de física cuántica teórica, informática teórica, algoritmos, complejidad computacional.

Otros criterios: Publicación de artículos científicos

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 48
Referencia: 747

1 contrato de Investigación

Responsable JUAN VALENZUELA VALDÉS

Con cargo a: línea de investigación -Diseño de elementos radiantes LI/16107-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Diseño de elementos radiante, caracterización de materiales, medida de dispositivos radiantes, medida de materiales, programación de metodos de medida.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 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 con mención en Sistemas de Telecomunicación

Formación: Se valorara Master en telecomunicaciones internacionales. (en curso o acabado)Se valorara Master en telecomunicaciones internacionales.(en curso o acabado)

Experiencia profesional: Se valorará experiencia previa en las actividades a desarrollar de investigación ya sea como contratado o como prácticas.

Otros criterios: B2 de Inglés.Manejo de instrumental relacionado con la plaza VNA, Analizador de espectros.Programación en Matlab y PythonUso de programas de simulación como FEKO o Quartus II

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 49
Referencia: 748

2 contratos de Investigación

Responsable MIGUEL ÁNGEL DEL ARCO BLANCO

Con cargo a: proyecto -DIPUTACION-2023. PROYECTO CONSEJOS DE GUERRA DE GRANADA- con fecha (30/06/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Localización de la documentación objeto del proyecto.- Digitalización de la documentación. - Procesamiento de información histórica- Manejo de software y web del proyecto-Apoyo en labores burocráticas del proyecto

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Historia o Humanidades

Formación: - Becas de investigación o colaboración- Máster en historia o en historia contemporánea- Cursos de formación en historia o archivos- Acreditación de idiomas (B2 o superior)

Experiencia profesional: - Experiencia en proyectos de investigación histórica.

Otros criterios: - Publicaciones científicas- Comunicaciones a congresos o seminarios

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 50
Referencia: 770

1 contrato de Investigación
Responsable LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

Con cargo a: proyecto -Explorando la interacción aerosol-nube en la columna atmosférica mediante métodos mejorados de teledetección PID2020-120015RB-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: Trabajo con el Sistema Lidar Raman ALHAMBRA en combinación con espectrómetro para la realización de medidas de Fluorescencia Inducida en la columna atmosférica. Trabajo con el radar de nubes para la extracción de información sobre microfísica de nubes. Trabajo con el lidar doppler de viento para caracterización de estructura 3D de vientos y condiciones de turbulencia atmosférica. Trabajos relacionados con la actividad en el ERIC ACTRIS, componentes de teledetección del aerosol y las nubes

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1941 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: 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.

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 51
Referencia: 750

2 contratos de Investigación

Responsable MIGUEL ÁNGEL DEL ARCO BLANCO

Con cargo a: proyecto -DIPUTACION-2023. PROYECTO CONSEJOS DE GUERRA DE GRANADA- con fecha (30/06/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Localización de la documentación objeto del proyecto.- Digitalización de la documentación. - Procesamiento de información histórica- Manejo de software y web del proyecto-Apoyo en labores burocráticas del proyecto

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 800 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Estudiantes del Grado de Historia, Humanidades o Ciencias Políticas

Formación: - Becas de investigación o colaboración- Grado en historia, humanidades o ciencias políticas- Máster en historia o en historia contemporánea- Cursos de formación en historia o archivos- Acreditación de idiomas (B2 o superior)

Experiencia profesional: - Experiencia en proyectos de investigación histórica- Experiencia como técnico de archivo

Otros criterios: - Publicaciones científicas- Comunicaciones a congresos o seminarios

Anexo: 52

1 contrato de Investigación

Referencia: 751

Responsable MARÍA JOSÉ MARTÍN BAUTISTA

Con cargo a: línea de investigación -Línea de investigación en Tecnologías de la Información e Inteligencia Artificial LI/UGRITAI LAB-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Interoperabilidad en fuentes de datos heterogéneas, multilíngües y multimodales, Ciencias de datos.

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 Matemáticas

Formación: Titulación de Máster

Experiencia profesional: Experiencia laboral en investigación es minería textual, sistemas de recomendación y análisis de tendencias. Experiencia laboral como investigador en proyectos europeos H2020 u Horizonte Europa. Experiencia en procesamiento de datos masivos de fuentes heterogéneas multilíngües y multimodales.

Otros criterios: Inglés nivel alto hablado y escrito. Entrevista si procede.

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 53
Referencia: 752

1 contrato de Investigación

Responsable MARÍA JOSÉ MARTÍN BAUTISTA

Con cargo a: línea de investigación -Línea de investigación en Tecnologías de la Información e Inteligencia Artificial LI/UGRITAI LAB-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Gestión del conocimiento, Interoperabilidad, Provenanza, Trazabilidad de la información

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2300 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Grado en Informática. Doctor/a en Informática

Experiencia profesional: Experiencia laboral en investigación en desarrollo de sistemas de gestión del conocimiento. Desarrollo de sistemas multidimensionales. Experiencia laboral como investigador en proyectos europeos.

Otros criterios: Nivel de inglés alto hablado y escrito. Entrevista si procede.

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 54

1 contrato de Investigación

Referencia: 753

Responsable JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

Con cargo a: proyecto -Statistical signal processing tools to VALidate DEEP learning models in neuroSCIENCE, VAL-DEEP-SCIENCE PID2022-137451OB-I00 financiado por MCIN/ EI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa- con fecha (31/08/2026)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de sistema de validación estadística en neuroimagen. Métodos del aprendizaje profundo para inferencia estadística. Desarrollo de sistemas de ayuda al diagnóstico.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1941 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Telecomunicaciones, Física, Ingeniería Electrónica, Informática

Formación: Doctorado en neuroimagen, máster en procesado de señales y neuroimagen. Conocimientos demostrables en adquisición de EEG.

Experiencia profesional: Publicaciones en procesado de señal en neurociencia

Otros criterios: Publicaciones en congresos de procesado de señal e imagen médica.

Anexo: 55
Referencia: 754

1 contrato de Investigación
Responsable NICETO LUQUE SOLA

Con cargo a: línea de investigación -Neurociencia Computacional, Neurobótica e Inteligencia Artificial LI/NEUROBOTIA-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: El candidato se integrará en el proyecto nacional SPIKEAGE donde desarrollará redes neuronales de impulsos basadas en el cerebelo. Mediante el uso de simuladores neuronales específicos NEST/EDLUT deberá estudiar los mecanismos de envejecimiento causados por ausencia/presencia de neuromoduladores.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1250 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Físicas

Formación: Se valorará Haber cursado el Máster Universitario en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores por la UGR. Así como asignaturas de dicho máster relacionadas con neurorobótica y neurociencia computacional. Se valorará nivel de Inglés y Francés a partir

Experiencia profesional: Se valorará experiencia profesional previa en trabajos o proyectos de investigación (regionales, nacionales o internacionales) dentro del campo de la neurociencia computacional

Otros criterios: Se valorará haber cursado asignaturas/cursos de formación /workshops deNeurociencia Computacional. Se valorará haber sido detentor de alguna beca decolaboración así como la experiencia en simulación de neuronas de impulsos

Anexo: 56
Referencia: 755

1 contrato de Investigación

Responsable FRANCISCO LUIS GUTIERREZ VELA

Con cargo a: línea de investigación -EXPERIENCIAS LUDICAS CON AGENTES SOCIALES INTERACTIVOS Y ROBOTS: ASPECTOS SOCIALES Y DE COMUNICACION.-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada, realizara las siguientes tareas: Configuración, puesta en marcha y desarrollo de aplicaciones específicas para agentes interactivos tipo robot sociales y asientes virtuales, diseño y desarrollo de una plataforma de apoyo a la interacción con agentes sociales, apoyo a las experiencias realizadas dentro del proyecto en los diferentes casos de estudio.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en informática y Master universitario

Formación: Master relacionado con el desarrollo de software avanzado, Conocimiento demostrable en Sistemas domóticos, IoT y tecnologías afines.

Experiencia profesional: Se valora la experiencia en proyectos de investigación y tener actividad investigadora relacionada con las actividades a realizar. Se valora la realización de TFG y TFM en la temática de las actividades a realizar en el proyecto.

Otros criterios: Entrevista Personal (optativa)

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 57
Referencia: 771

1 contrato de Investigación
Responsable ROSA RODRÍGUEZ BAILÓN

Con cargo a: proyecto -Jerarquización y Distancia Social: dos Mecanismos Psicosociales generados por la Desigualdad Económica.PID2019-105643GB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033- con fecha (29/02/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Diseño de estudios sobre los efectos psicosociales de la desigualdad económica Programación de estudios con Qualtrics Recogida de datos Análisis de resultados con SPSS y R Redacción de artículos para revistas internacionales

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 2 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado Psicología

Formación: Se valorará especialmente el haber cursado el Máster de Psicología de la Intervención Social. Haber disfrutado de becas de colaboración e iniciación a la investigación. Un nivel de inglés de B2 o superior. Experiencia de investigación previa en investigación psicosocial (e.g. haber llevado a cabo el TFG y/o TFM sobre una temática afín al perfil del contrato).

Experiencia profesional: No se precisa

Otros criterios: No se precisa

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud: 26/10/2023

Anexo: 58
Referencia: 757

1 contrato de Investigación
Responsable ALBERTO FERNÁNDEZ HILARIO

Con cargo a: proyecto -Catedra Tecnalia de INteligencia Artificial, Ref. CÁTEDRA TECNALIA- con fecha (31/12/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Diseño de algoritmos de IA fiable: imparcialidad en aprendizaje automático, sesgo en datos, y auditabilidad de los algoritmos

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en matemáticas

Formación: Máster en Ciencia de Datos o IAInglés B2 o superior

Experiencia profesional: Experiencia profesional en el ámbito de investigación en IA

Otros criterios: Publicaciones en el contexto de la Inteligencia Artificial;Entrevista personal

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 59
Referencia: 758

1 contrato de Investigación

Responsable FLOR DE LIS MANCILLA PÉREZ

Con cargo a: proyecto -ESTRUCTURA LITOSFERICA Y DEFORMACION SISMICA EN LAS BETICAS OCCIDENTALES, PID2019-109608GB-I00 2024-05-31 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033- con fecha (31/05/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Optimización de códigos en Python relacionados con investigaciones en sismología.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Informática, Física, o Matemáticas.

Formación: Expediente académico del gradoSe valorará Máster en Ciencias de datos o Geofísica.Experiencia en programación en Python.

Experiencia profesional: - Experiencia con el manejo y procesado de registros sísmicos.- Experiencia en el uso de herramientas informáticas relacionadas con la sismología.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 60

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 759

Responsable FERNANDO ESTEBAN DE LA ROSA

Con cargo a: proyecto -Construcción de bases para una digitalización eficiente, legal y garantista de los sistemas de resolución alternativa de litigios de consumo mediante plataformas tecnológicas, TED2021-131127B-100 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de:- la organización y coordinación de actividades (congresos internacionales, seminarios, workshops...) mediante el uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación y plataformas como Zoom, Meets o Microsoft Teams. - Redacción de documentos jurídicos en lengua inglesa. - Creación, revisión y actualización de la página web del proyecto. - Publicidad y gestión de eventos científicos. - Gestión de información sobre el proyecto de investigación en: portales de datos científicos (SICA, CVN-ECYT, etcétera), redes sociales, académicas, y otros portales web (Digibug, SSRN, Academia, Google Scholar, ORCID, etcétera. - Atención general sobre cuestiones relacionadas con la actividad del proyecto a través de diferentes canales. - Manejo, explicación y gestión de software de gestión bibliográfica. - Soporte para la solicitud de financiación en convocatorias públicas y privadas incluyendo proyectos europeos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Derecho y el de Administración y Dirección de Empresas

Formación: Se valorará la acreditación de títulos de Máster, especialmente en el terreno de la Abogacía y en el del Derecho de los negocios internacionales. Se valorará la acreditación de estar inscrito en un programa de doctorado en ciencias jurídicas. Se valorará

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia previa demostrable en materia de gestión de información científica en portales como Web of Science, Scopus, etcétera. Se valorará la experiencia previa demostrable en la organización y coordinación de actividades y de eventos científicos mediante plataformas como Zoom, Meets. Se valorará el haber realizado ponencias y comunicaciones presentadas a eventos científicos en los temas relacionados con el proyecto.

Otros criterios: Se valorará el haber realizado publicaciones científicas en revistas jurídicas, con mayor puntuación en caso de ser revistas de impacto internacional. Se valorará el conocimiento previo en las materias objeto del proyecto de investigación. Se valorará la

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 61
Referencia: 760

2 contratos de Investigación
Responsable EDUARDO ROS VIDAL

Con cargo a: proyecto -IMOCO4.E - Intelligent Motion Control under Industry 4.E, IMOCO 4.0, Ref. 101007311- 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 simulaciones con modelos de robot para control eficiente y seguro.

Jornada: Completa

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 Informática

Formación: Master Universitario en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores

Experiencia profesional: Contratos de investigación en el campo de proyectos relacionados con optimización de controladores para movimiento de robots

Otros criterios: Conocimiento sobre optimización de controladores con técnicas avanzadas para control de cobots

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 62
Referencia: 761

1 contrato de Investigación
Responsable EDUARDO ROS VIDAL

Con cargo a: proyecto -IMOCO4.E - Intelligent Motion Control under Industry 4.E, IMOCO 4.0, Ref. 101007311- 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 sistema de simulación de neurorobotica

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2700 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Ciencias Físicas

Formación: Master en Inteligencia Artificial

Experiencia profesional: Experiencia en Interfaz Humano Robot y desarrollo de simuladores neurorobóticos.

Otros criterios: Experiencia en Interfaz Humano Robot y desarrollo de simuladores neurorobóticos.

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 63
Referencia: 762

1 contrato de Investigación
Responsable EDUARDO ROS VIDAL

Con cargo a: proyecto -IMOCO4.E - Intelligent Motion Control under Industry 4.E, IMOCO 4.0, Ref. 101007311- 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 modelos de robot basados en redes neuronales

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Ingeniero Mecatrónico

Formación: Master en Automización Industrial

Experiencia profesional: Docencia en Ingeniería Electrónica y Bioingeniería (o similar)

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 64

1 contrato de Investigación

Referencia: 763

Responsable EDUARDO ROS VIDAL

Con cargo a: proyecto -Integración de tecnologías de temporización para mejora de precisión y resiliencia, INTARE, Ref. TED2021-131466B-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR- con fecha (31/12/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de modelos neuronales de impulsos

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Informática

Formación: Grado en Informática

Experiencia profesional: Contratos de investigación en temas relacionados con sistemas neuronales de impulsos. Contratos competitivos como FPU.

Otros criterios: Conocimientos en neurociencia computacional

Anexo: 65
Referencia: 764

2 contratos de Personal técnico
Responsable FRANCISCA RUANO DÍAZ

Con cargo a: línea de investigación -Entomología aplicada a la agricultura sostenible LI/15971-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Catalogación de los ejemplares de las colecciones de zoología de la Universidad de Granada y su adecuación al proyecto TED2021-130632B-I00 .Mantenimiento, recepción y fichado del material nuevo a incorporar de los muestreos de dicho proyecto. Realización de muestreos en campo. Toma de imágenes de alta calidad de los especímenes de la colección e incorporación a la web del Centro de Colecciones y a la colección de comparación del Grupo de Investigación. Gestión de envíos de material a taxónomos especialistas.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2206,08 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Biología, carnet de conducir

Formación: Cursos de formación específica sobre las colecciones de zoología, taxonomía y sistemas de georreferenciación. Manejo y conocimiento del software de gestión de colecciones ELYSIA/ZOORBAR. Cursos de manejo de estereoscopios con Z-stack.

Experiencia profesional: Experiencia mínima de tres años como técnico de colecciones zoológicas. Experiencia en el manejo de sistemas estereoscópicos para fotografía apilada de alta precisión. Poseer experiencia en el muestreo de campo y posterior tratamiento de las muestras previo a su incorporación y conservación en las colecciones.

Otros criterios: Trabajos Científicos o Técnicos sobre colecciones zoológicas y cualquier otro mérito relacionado con las actividades a realizar. Posibilidad de realización de entrevista a aspirantes seleccionados para comprobar la adecuación al perfil.

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 66

1 contrato de Investigación

Referencia: 765

Responsable MARIANA FERNANDEZ CABRERA

Con cargo a: línea de investigación -Exposición ocupacional sector salud-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación la persona contratada se encargará del análisis dirigido (y no dirigido) de diferentes muestras biológicas humanas, para la detección y cuantificación de compuestos químicos de interés, mediante técnicas de química analítica (GC/MS; HPLC/MS). Validación y puesta en marcha de Métodos Analíticos. Control de calidad, y participación en protocolos de intercalibrado entre laboratorios europeos

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: DOCTOR

Formación: Doctorado, máster. Doctor en Ciencias Químicas, Especialidad Química Analítica

Experiencia profesional: Es imprescindible acreditar experiencia técnica en el manejo del instrumental analítico (experiencia mínima exigida 5 años), así como en el análisis de compuestos químicos en muestras biológicas humanas (doctorado, contratos previos en el sector público y/ privado, participación en proyectos de investigación, etc.)

Otros criterios: Nivel inglés, Manejo de equipos de laboratorio: GC, HPLC. Entrevista personal

Anexo: 67
Referencia: 766

1 contrato de Investigación
Responsable JUAN JOSE DIAZ MOCHON

Con cargo a: línea de investigación -Acidos nucleicos peptidicos como sondas de diagnóstico-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Implementación de la plataforma desarrollada para edición génica. Caracterización de miméticos de ácidos nucleicos como herramientas de edición génica. Validación y estudio comparativo con sistemas disponibles actuales. Análisis e interpretación de los resultados obtenidos. Redacción de informes.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1941 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctorado en Biomedicina Experiencia laboral previa en el campo de edición génica. Master en biomedicina regenerativa

Experiencia profesional: Experiencia en desarrollo de estrategias de edición génica. Experiencia en miméticos de ácidos nucleicos, concretamente ácidos nucleicos peptídicos. Experiencia en clonaje molecular, análisis por restricción, técnicas de biología molecular. Experiencia en Síntesis y caracterización de nanopartículas de PLGA. Experiencia en transferencia tecnológica incluyendo coautoría en patentes, prácticas curriculares o extracurriculares en empresa, contratos en empresas, participación en proyectos de codesarrollo con empresas _ Experiencia en redacción de artículos científicos en el área temática _ Participación

en proyectos de investigación relacionados con la temática del proyecto _ Participación en congresos científicos _ Experiencia en desarrollo de herramientas de edición genética _ experiencia en preparación, caracterización y evaluación de nanopartículas poliméricas _ experiencia como técnico medio _ Experiencia en estancias de investigación internacionales en el área temática del Proyecto

Otros criterios: Entrevista personal. Publicación de artículos científicos. Diploma en formación para investigadores que capacita para las funciones de cuidado de los animales de experimentación, eutanasia y realización de procedimientos A, B y C (6ª edición)

Anexo: 68
Referencia: 767

1 contrato de Personal técnico
Responsable JUAN JOSE DIAZ MOCHON

Con cargo a: línea de investigación -Acidos nucleicos peptidicos como sondas de diagnóstico-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Tareas relacionadas con el desarrollo de los objetivos del proyecto incluyendo: síntesis y caracterización de miméticos de ácidos nucleicos y nanoparticulas. Puesta a punto de los protocolos de bioconjugación. Otras tareas generales: cultivos celulares, analisis por citometria de flujo y citometria de masas.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1431 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

Formación: Certificado acreditativo de formación en Fundamentos Teóricos Prácticos en Cultivos Celulares. Certificado acreditativo de formación en Buenas Prácticas de Laboratorio.

Experiencia profesional: De máxima relevancia es la experiencia previa profesional en la optimización de protocolos para la conjugación de biomoleculas incluyendo mimeticos de acidos nucleicos. Experiencia previa en sintesis y caracterizacion de nanoparticulas. Experiencia previa en técnicas de cultivos celulares, citometría de flujo y citometría de masas. Experiencia laboral en laboratorio de Química Orgánica dentro de grupos de investigación académicos y/o empresas.

Otros criterios: Participación previa en proyectos de investigación. Participación en redes internacionales y nacionales de investigación. Cursos realizados en relación a las actividades a desarrollar. Estancias de formación investigadora en centros de investigación inter

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud: 26/10/2023

Anexo: 69
Referencia: 768

1 contrato de Investigación
Responsable FRANCISCO JAVIER CABRERIZO LORITE

Con cargo a: proyecto -Sistemas de toma de decisiones en grupo disruptivos en ambiente difuso: Aplicaciones en gestión inteligente de energía y empleados, PID2019-103880RB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033- con fecha (29/02/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Investigación, desarrollo e implementación de sistemas de toma de decisiones en grupo disruptivos en ambiente difuso

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2400 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 2 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctor en Informática.

Experiencia profesional: Se valora la experiencia profesional en investigación en modelos de toma de decisión en grupo en ambiente difuso.

Otros criterios: Se valoran las publicaciones relacionadas con modelos de toma de decisiones en grupo en ambientes de incertidumbre. Entrevista personal para valorar los méritos aportados en caso de que la comisión de valoración lo estime necesario.

Fecha de publicación: 13/10/2023

Plazo de solicitud:

26/10/2023

Anexo: 70

1 contrato de Investigación

Referencia: 769

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: Recogida y preparación en laboratorio de muestras de bioaerosol y partículas atmosféricas. Configuración y setup de las técnicas Cavity Ring-Down Spectroscopy y en Trampas electrodinámicas de Paul. Realización de medidas rutinarias con sistema Cavity Ring-Down Spectroscopy y Trampas electrodinámicas de Paul.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ciencias Ambientales

Formación: Título de Máster Dominio del Inglés

Experiencia profesional: Experiencia profesional con doble cavidad óptica resonante de muestras individuales de especies polínicas, obtención de secciones eficaces de extinción, funciones de fase de polen individual en trampa electrodinámica de Paul. Experiencia en recogida y preparación en laboratorio de muestras de bioaerosol y partículas atmosféricas; experiencia en mantenimiento y control de instrumentos de medida del aerosol atmosférico in-situ (nefelómetro, etalómetro, MAAP, etc.).

Otros criterios: Entrevista personal