

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

Fecha de publicación: 15/01/2024

Plazo de solicitud: 26/01/2024

Anexo: 1
Referencia: 872
Responsable: DANIELA PAOLIERI

1 contrato de Investigación

Con cargo a: línea de investigación -Género Gramatical y Procesamiento Lingüístico LI/16311-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se 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 yescritura de artículos.

Jornada: Parcial (20h)

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Psicología o Logopedia y Máster Universitario

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

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: 2
Referencia: 873

1 contrato de Investigación
Responsable JESÚS ESTEBAN DÍAZ VERDEJO

Con cargo a: proyecto -Detección de ciberataques en industria conectada e IoT mediante integración y correlación de alertas multifuente, PID2020-115199RB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033- con fecha (31/08/2023)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Actuaciones de investigación y transferencia en el proyecto: "Detección de ciberataques en "industria conectada" e IoT mediante integración y correlación de alertas multifuente (COINCYDE)". Dichas actuaciones incluyen: la implementación de algoritmos relacionados con la detección de ciberataques y prototipos operativos, la realización de pruebas experimentales y validación de algoritmos y prototipos, la elaboración de los informes técnicos correspondientes a las tareas realizadas. **IMPORTANTE:** Las actividades a desarrollar se realizarán en el Departamento de Ingeniería Telemática de la Universidad de Sevilla.

Jornada: Parcial (20h)

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

Modalidad contrato: Temporal 5,5

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado Ingeniero Superior en Telecomunicación o en Informática.

Formación: Conocimientos en ciberseguridad (detección de intrusiones por anomalías). Se valorará la formación, en relación a las tareas a desarrollar, posterior a la obtención del título de grado/licenciatura, hasta un máximo de 20 puntos.

Formación oficial

Se valorará estar en posesión de los siguientes títulos (sólo se valorará el título de nivel superior):

- Doctor (Hasta un máximo de 10 puntos) .
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/

Licenciatura (Hasta un máximo de 7 puntos) .

- Máster con Diplomatura (Hasta un máximo de 5 puntos) . Otra formación relacionada con las tareas a desempeñar (hasta un máximo de 10 puntos):

Fecha de publicación: 15/01/2024

Plazo de solicitud:

26/01/2024

- Master no oficial (hasta un máximo de 8 puntos).
- Cursos de formación (hasta un máximo de 2 puntos).

Experiencia profesional: Experiencia profesional en ciberseguridad. Conocimientos en redes (IoT, TCP/IP, IEEE 802), lenguajes de programación (C + +, python, Shell scripts) y sistemas operativos (Linux, Windows). Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar (Hasta un

máximo de 30 puntos). Se valorará:

- Contratos con empresas del sector de ciberseguridad (hasta 15 puntos).
- Contratos para la realización de actividades de investigación en el ámbito de la ciberseguridad y/o redes (hasta 15 puntos).
- Contratos con empresas del ámbito TIC (hasta 5 puntos) .
- Informes y peritajes (hasta 5 puntos).
- Publicaciones científicas (hasta 5 puntos).
- Ejercicio libre de la profesión en el ámbito TIC (hasta 5 puntos).
- Otros (hasta 5 puntos).

La suma de las puntuaciones de los ítems anteriores no podrá ser superior a 30 puntos.

Otros criterios: Experiencia en actividades similares y otros méritos específicamente relacionados con el contrato ofertado:

Entrevista personal, si procede, para evaluar la aptitud para el puesto (Hasta un máximo de 10 puntos).

Anexo: 3
Referencia: 874

1 contrato de Investigación
Responsable LEANDRO LUIGI DI STASI

Con cargo a: línea de investigación -Smart Roads for Assisted Human driving LI/Smart-Roads-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Las tareas a realizar serán diseño y planificación de protocolos experimentales, redacción de solicitudes para el comité de ética, programación de experimentos (presentación estímulos, etc.), coordinación con el equipo del proyecto, supervisión del montaje de equipamiento y recogida de datos en población real, creación de bases de datos y extracción de datos de ejecución. Análisis de señales psicofisiológicas. Análisis estadístico. Redacción de informes científicos (publicaciones, informes de proyecto).

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Psicología o Terapia Ocupacional

Formación: Tener formación de posgrado. Estancias de investigación. Inglés avanzado (C1 o superior). Conocimientos de programación. Conocimientos sobre registro psicofisiológico.

Experiencia profesional: Conocimiento de programas ofimáticos y estadísticos. Experiencia en participación de proyectos de investigación. Haber realizado trabajos de investigación en el ámbito de la seguridad vial.

Otros criterios: Experiencia demostrable en investigación humana. Inquietudes sociales y en el campo de la seguridad vial. Disponibilidad para viajar. Entrevista (en el caso de fuera necesaria).

Fecha de publicación: 15/01/2024

Plazo de solicitud: 26/01/2024

Anexo: 4
Referencia: 875

1 contrato de Personal técnico
Responsable MARÍA PILAR GONZÁLEZ MONTERO

Con cargo a: línea de investigación -Análisis preciso de relaciones isotópicas mediante espectrometría de masas TIMS-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Manejo y mantenimiento del espectrómetro de masas TIMS del Centro de Instrumentación científica. Colaborar en la preparación de muestras (disolución, separación cromatográfica con resinas de cambio iónico) en la sala limpia del Servicio de Datación Radiométrica y Geocronología

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Geología

Formación: Se valorará Master en cualquier disciplina de Ciencias de la Tierra, así como formación en normas de calidad ISO 2000

Experiencia profesional: Es imprescindible experiencia previa en el manejo de un espectrómetro de masas TIMS, valorándose proporcionalmente a los años justificados

Otros criterios: Entrevista personal si fuese necesario

Fecha de publicación: 15/01/2024

Plazo de solicitud:

26/01/2024

Anexo: 5
Referencia: 876

1 contrato de Investigación
Responsable MAR BASTERO GIL

Con cargo a: proyecto -Teorías efectivas de Gravedad y Cosmología, PID2022-140831NB-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 se encargará del cálculo del espectro primordial durante inflación templada con un coeficiente disipativo debido a la interacción con bosones gauge no abelianos, y los posibles efectos de amplificación del espectro hacia el final de inflación.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 4 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Máster Universitario

Formación: Máster en Física. Adecuación a las actividades a desarrollar. Formación y experiencia en la actividad a desarrollar. Entrevista personal si procede.

Experiencia profesional: Investigación en Cosmología teórica y estudio del Universo temprano: modelos inflacionarios, modelos de materia oscura, ondas gravitacionales primordiales.

Otros criterios: Otros trabajos relacionados con el proyecto de investigación.

Anexo: 6
Referencia: 877

1 contrato de Investigación
Responsable IVÁN LÓPEZ ESPEJO

Con cargo a: proyecto -RYC2022-036755-I- con fecha (31/01/2029)

Funciones a desarrollar: Este contrato gira en torno al desarrollo de un sistema de síntesis de voz cantada con traducción automática del idioma. En concreto, las tareas que realizar son las siguientes:- Implementación de un sistema del estado del arte basado en redes neuronales que realice síntesis de voz cantada a partir del procesamiento de una señal de voz cantada de entrada en un determinado idioma.- Implementación de un módulo de reconocimiento del habla (letra) y traducción automática a un idioma distinto del presente en la señal de voz cantada de entrada.- Realización de un test formal para la evaluación subjetiva de la calidad del sistema desarrollado.- Escritura de un artículo científico con los resultados del proyecto para su publicación.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

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

Formación: - Dado el ámbito del proyecto, se valorará el conocimiento acreditado de idiomas distintos del español.

Experiencia profesional: De especial relevancia será el tener experiencia acreditable en uno o más de los siguientes puntos:- Programación de sistemas software basados en red neuronal aplicados a tareas relacionadas con la voz y/o el procesamiento del lenguaje natural (LLMs, sistemas de traducción, etc.).- Experiencia general en el área del procesamiento de música, audio y/o voz.- Conocimientos musicales.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 7
Referencia: 878

1 contrato de Investigación
Responsable ALESSANDRO PATTI

Con cargo a: línea de investigación -Simulación y modelización de materia blanda LI/16285-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora, la persona contratada realizará trabajo computacional, incluyendo programación, post-procesamiento y análisis de resultados, seguirá los avances de la literatura relevante, y participará en la comunicación de los resultados conseguidos en congresos nacionales e internacionales y en la redacción de artículos científicos. Específicamente, utilizará modelos de grano grueso y dinámica molecular para estudiar el comportamiento fásico y las propiedades dinámicas de nanocompuestos poliméricos, materiales que incorporan un porcentaje de nanopartículas dispersas en una matriz polimérica. La presencia de las nanopartículas modifica las propiedades macroscópicas del polímero, mejorando, por ejemplo, su resistencia térmica y mecánica. El objetivo fundamental de este proyecto es incorporar nanopartículas funcionales capaces de responder a estímulos externos (por ejemplo, un campo eléctrico), estudiar los tiempos de respuesta del material y como su reología se modifica. La persona contratada participará activamente a la supervisión de un estudiante de doctorado trabajando en un proyecto similar.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctor en Física, Química o Ingeniería Química. Se valorará muy positivamente (1) el tema de investigación tratado durante el programa de doctorado; (2) conocimientos a nivel de usuario avanzado en por lo menos uno de los siguientes lenguaje de programación: Fortran, C/C++, Python; (3) conocimientos a nivel de usuario avanzado en software para simulaciones de dinámica molecular (ideal Gromacs); (4) familiaridad con sistema operativo Unix; (5) estancias y experiencias internacionales en grupos de reconocido prestigio; y (6) dominio del inglés científico escrito y hablado.

Experiencia profesional: Experiencia demostrable en (1) simulación molecular de polímeros, fundamental Dinámica Molecular; (2) elaboración y publicación de artículos científicos como autor principal; (3) capacidad de co-supervisar estudiantes de grado y/o posgrado; y (4) colaboraciones con equipos y/o en proyectos de investigación internacionales. Se valorará muy positivamente las experiencias post-doctorales, sobretodo si especialmente productivas y formativas, y, en este caso, el grado de independencia del supervisor de la tesis doctoral.

Fecha de publicación: 15/01/2024

Plazo de solicitud:

26/01/2024

Otros criterios: Capacidad demostrable de trabajar de forma independiente y como parte de un equipo. Aunque se valorará muy positivamente una acreditación del inglés (ideal C1 o superior), el nivel de conocimiento del idioma se podrá valorar durante las entrevistas de los candidatos pre-seleccionados.

Anexo: 8

1 contrato de Investigación

Referencia: 879

Responsable JESÚS CHATO ASTRAIN

Con cargo a: proyecto -C-CTS-032-UGR23-OPTIMIZACIÓN DE MODELOS DE PIEL ARTIFICIAL HUMANA CON PROPIEDADES FÍSICAS Y BIOLÓGICAS MEJORADAS PARA SU UTILIZACIÓN COMO PRODUCTOS DE TERAPIAS AVANZADAS- con fecha (31/12/2026)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Fabricación y caracterización molecular y bioquímica de modelos de piel artificial humana con propiedades físicas y biológicas mejoradas

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 4,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grados en Bioquímica y Máster Universitario

Formación: Calificaciones obtenidas en el Grado y en el Máster. que hayan cursado un Máster en Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas con experiencia en Ingeniería Tisular de la piel

Experiencia profesional: Experiencia en la generación de cultivos celulares primarios a partir de biopsias de piel de pacientes, experiencia en la generación de biomateriales naturales para uso en ingeniería tisular, experiencia en la fabricación de tejidos por técnicas de nanoestructuración, experiencia en la caracterización preclínica de tejidos generados por ingeniería tisular

Otros criterios: Entrevista personal, si procede

Fecha de publicación: 15/01/2024

Plazo de solicitud:

26/01/2024

Anexo: 9
Referencia: 880

1 contrato de Investigación
Responsable RAFAEL BRAVO PAREJA

Con cargo a: línea de investigación -Modelos numéricos de flujos con interfases-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de formulación numérica de modelos de interfases en ingeniería hidráulica. -Codificación de software de tipo numérico en C++ y python. -Preproceso y postproceso en elementos finitos. -Experimentación en ingeniería hidráulica

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o Grado en Ingeniería y Máster Universitario

Formación: Ingeniero de Caminos Canales y Puertos con o sin doctorado con especialidad en métodos numéricos en ingeniería hidráulica.

Experiencia profesional: Conocimientos de codificación de software de métodos numéricos en C++ y Python

Otros criterios: Entrevista personal, si procede. Publicación de artículos científicos en métodos numéricos en interfases.

Anexo: 10
Referencia: 881

1 contrato de Investigación
Responsable DAVID MARTÍNEZ LÓPEZ

Con cargo a: línea de investigación -Historia, trabajo y desigualdad urbana-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: La persona contratada deberá trabajar con información de carácter sociodemográfica sobre las ciudades andaluzas. En concreto, deberá realizar una labor de crítica de la información y de vaciado de la misma en una base de datos (SPSS) para su tratamiento estadístico.

Jornada: Parcial (20h)

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Geografía e Historia o Grado en Historia

Formación: Máster de carácter formativo en historia contemporánea. Cursos de tratamiento estadístico aplicado a ciencias sociales. Cursos de tratamiento de información archivística. Cursos de representación gráfica de información de carácter histórico.

Experiencia profesional: Experiencia laboral en tratamiento y digitalización de información de carácter sociodemográfica de carácter histórico.

Otros criterios: Entrevista personal, si procede.

Anexo: 11
Referencia: 882

1 contrato de Investigación
Responsable SIGNE ALTMÄE

Con cargo a: proyecto -Microbiota uterina: composición y dinámica, CNS2022-135999 financiado por MCIN/AEI/10.13039/ 501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR- con fecha (31/08/2025)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: gestión y reclutamiento de las pacientes para el estudio. Recogida de las muestras del tracto reproductivo femenino, preparación de las muestras y análisis ómicas con enfoque especial de microbioma, transcriptómica, meta-transcriptómica y culturomica. Para ello, la persona contratada deberá seleccionar las técnicas y métodos estadísticos adecuados que le permitan analizar los datos obtenidos y perfeccionar la interpretación de estos. Por otra parte, deberá preparar la base de datos y analizar e interpretar los resultados del proyecto, esto implica, automatizar procesos de manera que el proceso de recopilación de datos, análisis estadístico y la obtención de resultados se realicen de manera más eficiente. Para lo anterior, la persona contratada deberá tener conocimientos de trabajo en laboratorio y microbiología, estadística y experiencia directa con manejo de muestras de pacientes. Finalmente, deberá difundir los hallazgos encontrados en conferencias internacionales, redes sociales y publicaciones científicas.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1270 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Bioquímica

Formación: El principal criterio de valoración será la afinidad entre el perfil del solicitante y las funciones a desarrollar, es decir experiencia en manejo de las muestras biológicas, procesamiento y técnicas de laboratorio, análisis de microbioma y análisis estadístico. Se valorará tener el nivel de inglés certificado. También se valorará tener formación en gestión de proyectos (certificable), y altos conocimientos de reproducción (certificable).

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia en manejo de muestras biológicas, trabajo/colaboración en investigación experimental en reproducción y/o genética humana en centro investigación nacional o internacional (certificable).

Otros criterios: Participación en jornadas nacionales y/o internacionales (certificable), y publicaciones científicas (certificable). También se valorará conocimiento avanzado de métodos de análisis de microbioma en tracto reproductivo.

Fecha de publicación: 15/01/2024

Plazo de solicitud:

26/01/2024

Anexo: 12
Referencia: 883

1 contrato de Investigación

Responsable FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Con cargo a: línea de investigación -Inteligencia Artificial Fiable LI/16134-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de modelos de IA seguro (AI safety).

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 3700 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doble grado Matematicas e InformaticaSE valora idioma inglesSe valora formación en inteligencia artificial

Experiencia profesional: Se valora la experiencia profesional en investigación en inteligencia artificial

Otros criterios: Se valoran las publicaciones científicas.Se valora entrevista personal, si procede

Fecha de publicación: 15/01/2024

Plazo de solicitud:

26/01/2024

Anexo: 13
Referencia: 884

1 contrato de Investigación
Responsable CARLOS MORENO CRUZ

Con cargo a: línea de investigación -Synthesis and study of the physical properties of Spirobisanthracene-based systems-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: síntesis y caracterización de nuevas moléculas orgánicas para la preparación de sistemas basados en espirobifluoreno, así como el estudio de sus propiedades ópticas y electrónicas.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Química y Máster Universitario (posterior a enero de 2023)

Formación: Título de Máster en Química.

Experiencia profesional: Experiencia en la síntesis y purificación de compuestos orgánicos. Experiencia en la caracterización estructural de compuestos orgánicos. Experiencia en el desarrollo de reacciones orgánicas en atmósfera inerte. Experiencia en la síntesis de hidrocarburos aromáticos policíclicos y nanografenos. Conocimientos de software de modelización molecular.

Otros criterios: Conocimiento de idioma inglés. Entrevista, si procede.

Fecha de publicación: 15/01/2024

Plazo de solicitud:

26/01/2024

Anexo: 14

1 contrato de Investigación

Referencia: 885

Responsable ARACELI GONZÁLEZ CAMPAÑA

Con cargo a: línea de investigación -Síntesis y aplicaciones de nanografenos distorsionados LI/16129-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Síntesis de nanografenos distorsionados funcionalizados y posterior incorporación a sistemas de nanohoops de carbono y estudio de sus ensamblajes supramoleculares.

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 Química

Formación: Máster en Química. Se valorará la realización (completada o en curso) de estudios de doctorado en el área de química orgánica y de materiales.

Experiencia profesional: Experiencia en síntesis orgánica, en particular en el área de nanoestructuras carbonadas funcionales como nanografenos, helicenos o PDIs. Experiencia en técnicas de purificación y en técnicas espectroscópicas. Publicaciones científicas relacionadas con el área.

Otros criterios: Participación y presentación de resultados en congresos. Becas o premios. Entrevista personal (si procede)

Fecha de publicación: 15/01/2024

Plazo de solicitud:

26/01/2024

Anexo: 15
Referencia: 886

1 contrato de Investigación
Responsable MIGUEL PADIAL MOLINA

Con cargo a: línea de investigación -Investigación en Implantología dental-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Asistencia en la toma de muestras clínicas para evaluación.- Realización de análisis anatómico-patológico de las muestras clínicas mediante histología convencional, inmunohistoquímica y técnicas de "digital spatial profiling" (GeoMx + Illumina-NGS).- Modificación génica celular mediante tecnología lentiviral para evaluación de la respuesta in vitro.- Análisis de transcriptómica, metatranscriptómica y metagenómica.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1270 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Odontología

Formación: - Máster Universitario en Biomedicina Regenerativa.- Cursos de formación en utilización de tecnologías Illumina, NGS, Nanostring.- Cursos y congresos de Implantología dental.

Experiencia profesional: - Actividad clínica odontológica.- Experiencia de laboratorio en biología básica, molecular, de cultivos celulares y anatomía patológica.

Otros criterios: - Publicación de artículos científicos en el campo de la Implantología.

Anexo: 16
Referencia: 887

1 contrato de Personal técnico
Responsable ANA GALLEGO CUIÑAS

Con cargo a: línea de investigación -Humanidades, Industrias Culturales e Inteligencia Artificial-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1. Mantenimiento y optimización de web y de redes sociales de Iber-Lab. 2. Mantenimiento y mejora de webs de los proyectos I+D del Iber-Lab y de los perfiles científicos de investigadores. 3. Grabación y edición de videos de las actividades de Iber-Lab. 4. Coordinación de actividades académicas generadas por Iber-Lab. 5. Edición y revisión de publicaciones científicas de miembros de Iber-Lab. 6. Recopilación, análisis de información y creación de bases de datos para líneas de investigación de Iber-Lab.

Jornada: Parcial (20h)

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Filología Hispánica y Máster Universitario

Formación: -Título de doctor en Lengua española o Literatura española.- Formación en gestión y análisis de datos de investigación con Excel- Formación y experiencia en la gestión de Twitter académico. Máster Universitario en Enseñanza de Español Lengua Extranjera: Lengua, Cultura y Metodología. - Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas.

Experiencia profesional: -Experiencia como Personal Técnico de Investigación -Experiencia como creador de contenidos digitales-Experiencia como diseñador de materiales digitales-Experiencia en la coordinación de actividades I+D relacionadas con la cultura iberoamericana -Experiencia en la dirección de actividades académicas relacionadas con la Inteligencia Artificial-Experiencia en la enseñanza del español y sus culturas

Otros criterios: - Evaluador de revistas académicas- Carnet de conducir- Publicación de artículos científicos, capítulos de libros, libros o tesis doctorales.- Acreditado en el conocimiento de la Lengua española y la Literatura española Entrevista personal, si procede

Anexo: 17
Referencia: 888

1 contrato de Investigación
Responsable CARLOS RODRÍGUEZ RELLÁN

Con cargo a: proyecto -Estrategias de aprovisionamiento y procesos de producción del utillaje pulido de sillimanita durante la Prehistoria Reciente de Andalucía, CNS2022-136083 financiado por MCIN/AEI/10.13039/ 501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRT

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Prospección geoarqueológica con la finalidad de identificar fuentes de aprovisionamiento de materiales abióticos susceptibles de haber sido explotadas durante la Prehistoria Reciente. Colaborar en tareas de catalogado y análisis de piezas pulidas en museos y colecciones privadas andaluces.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 4 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Historia o Arqueología.

Formación: Se valorará que el/la candidato/a haya completado estudios de Máster en Arqueología.

Experiencia profesional: Será requisito fundamental contar con una nutrida experiencia en la prospección geológica y arqueológica así como en excavación. Se valorará la experiencia haber ejercido la dirección de este tipo de actividades o, en su defecto, haber formado parte del equipo técnico. Por último, se valorará la experiencia previa en la realización de materiales arqueológicos.

Otros criterios: Se valorará tener publicaciones científicas y/o especializadas, especialmente aquellas que tengan que ver con el estudio de cultura material (concretamente, el análisis de industrias líticas pulidas).

Fecha de publicación: 15/01/2024

Plazo de solicitud:

26/01/2024

Anexo: 18
Referencia: 889

1 contrato de Investigación

Responsable FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Con cargo a: línea de investigación -Inteligencia Artificial Fiable LI/16134-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de algoritmos de IA fiable y transformers.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 3700 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctor en InformáticaDoble grado Matemáticas e Informática. Acreditación en InglésFormación en IA
Titulacion: Doble grado Matemáticas e Informática

Experiencia profesional: Se valora la experiencia profesional

Otros criterios: Publicaciones en computación en IA
Conocimiento acreditado en IA