

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

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud: 22/12/2022

Anexo: 1	2 contratos de Investigación
Referencia: 199	Responsable: Maria Dolores Ruiz Jimenez

Con cargo a: línea de investigación -Laboratorio de Tecnologías de la Información de la Universidad de Granada-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Investigación y desarrollo de algoritmos de ciencias de datos para la monitorización en redes sociales

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado o Ingeniero en Informática, Informática y Matemáticas, Informática y ADE, Telecomunicaciones, Física y Matemáticas, Matemáticas

Formación: Máster Universitario en Ingeniería InformáticaMáster Universitario en Ciencia de Datos e Ingeniería de ComputadoresMáster Universitario en Gestión y Tecnologías de Procesos de NegocioMáster Universitario en Transformación Digital de EmpresasNivel B1 de inglés mínimo. -Formación predoctoral. (posible realización de tesis doctoral). Formación investigadora

Experiencia profesional: Investigación en desarrollo de algoritmos de Ciencias de Datos e Inteligencia ArtificialExperiencia en desarrollo de algoritmos de Ciencias de Datos e Inteligencia Artificial

Otros criterios: Publicaciones científicasEntrevista personal si procede

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 2
Referencia: 200

1 contrato de Personal técnico
Responsable: Carlos Martínez Bazán

Con cargo a: línea de investigación -Mecánica de Fluidos-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Trabajos de apoyo a la investigación desarrollada en la línea de investigación de Mecánica de Fluidos. Diseño y montaje de instalaciones experimentales. Diseño y fabricación de elementos principales y auxiliares de instalaciones de ensayos. Fabricación de prototipos mediante técnicas de control numérico, centro de mecanizado e impresión 3D. Medidas experimentales del campo fluido mediante técnicas láser. Mantenimiento de las infraestructuras tanto experimentales como electrónicas del equipo de investigación

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado Superior de FP2,(especialidad Mecatrónica)

Formación: Títulos adicionales de perfil técnico (títulos de grado medio). Cursos de CNC y diseño 3D. Cursos de instalaciones técnicas. Conocimientos de CATIA y procesos de fabricación.

Experiencia profesional: Experiencia profesional como técnico especialista de apoyo a la investigación en universidades. Experiencia profesional en instalaciones de fluidos y de mantenimiento.Prácticas en el ámbito de la mecatrónica.

Otros criterios: Estar en posesión de conducir.Entrevista personal si procede.

Anexo: 3
Referencia: 201

1 contrato de Investigación
Responsable: Antonio Moñino Ferrando

Con cargo a: línea de investigación -Obra marítima, aprovechamiento energético y dinámica marina y atmosférica: diseño y experimentación-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1. Análisis de diseño óptimo de un dispositivo de columna de agua oscilante. 2. Adaptación del aprovechamiento energético del oleaje mediante columna de agua oscilante para la producción de hidrógeno. 3. Análisis de rendimiento, impacto y eficiencia exergética y huella de carbono en una planta de producción de hidrógeno, basada en aprovechamiento energético del oleaje mediante columna de agua oscilante. 4. Preparación de publicaciones científico-técnicas orientadas a revistas de alto impacto. 5. Redacción de informes.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 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

Formación: Máster en Hidráulica Ambiental Nivel de inglés alto, mínimo B2 Formación en programación científica con Matlab y Python Se valorará la capacitación en otros idiomas (francés/italiano).

Experiencia profesional: 1. Experiencia en realización y ejecución de proyectos de ingeniería civil. 2. Experiencia en estudios en túnel de viento para observación de procesos termodinámicos sobre turbinas destinadas a aprovechamiento energético del oleaje: calibración, variables termodinámicas y procesos. 3. Experiencia en estudios en tanque de oleaje para la observación del funcionamiento hidrodinámico, termodinámico y rendimiento en dispositivos de aprovechamiento energético del oleaje basados en tecnología de columna de agua oscilante. 4. Experiencia en análisis de balance exergético en sistemas de aprovechamiento energético del oleaje. 5. Experiencia demostrable en preparación de publicaciones de contenido científico-técnico para envíos a revistas de alto impacto. 6. Conocimientos de programación con Matlab y Python. 7. Conocimientos de software de diseño gráfico y de gestión de precios y presupuestos de obra civil.

Otros criterios: Entrevista personal en su caso

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 4
Referencia: 202

1 contrato de Investigación
Responsable: María Clavero Gilabert

Con cargo a: línea de investigación -Obra marítima, aprovechamiento energético y dinámica marina y atmosférica: diseño y experimentación-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas (1) Montaje y ejecución de ensayos de evolución del daño sobre diques de abrigo. (2) Análisis de comportamiento hidráulico de diques de abrigo frente a la evolución del daño. (3) Desarrollo de modelo de evolución del daño de diques de abrigo. (4) Diseminación de resultados en congresos y artículos científicos. (5) Redacción de informes

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física

Formación: Máster en Hidráulica Ambiental. Nivel de inglés muy alto (mínimo B2). Se valorará la capacitación en otros idiomas (francés/italiano).

Experiencia profesional: Experiencia en el ámbito de la hidráulica ambiental: montaje y ejecución de ensayos en canal de oleaje y canal de interacción atmósfera-océano. Montaje y uso de instrumentación en laboratorio de dinámica de flujos ambientales: superficie libre del agua, videomonitorización de estabilidad de diques y anemometría. Experiencia en tratamiento y análisis de señales. Competencias altas en programación con MATLAB/Octave, C, Scilab y/o Python.

Otros criterios: Entrevista personal en su caso.

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 5
Referencia: 203

3 contratos de Investigación
Responsable: Teresa María Ortega López

Con cargo a: proyecto -PENSAR ANDALUCÍA HOY. SOBRE LA IDENTIDAD ANDALUZA: UN DESAFÍO EN UN MUNDO GLOBAL Y EN UNA ESPAÑA CUESTIONADA COMO NACIÓN, A-HUM-178-UGR20- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas : Visita a archivos internacionales, nacionales, autonómicos y locales. –Procesar la documentación archivística

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 4 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado Universitario en Historia y Máster Universitario

Formación: Máster en Historia. -Formación en historia de las mujeres y del género en la España de los siglos XIX y XX

Experiencia profesional: Experiencia en consulta y análisis de la documentación depositada en archivos y bibliotecas para trabajos de investigación

Otros criterios: Carnet de conducir; Certificado de conocimiento de idiomas (B1); Conocimiento programas informáticos para tratamiento de la documentación archivística

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 6

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 204

Responsable: David Landeira Frias

Con cargo a: proyecto -Reclutamiento de Polycomb durante la transición de ciclo celular, EUR2021-122005, Proyectos del Plan Nacional 2021- con fecha (30/11/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Cultivos celulares de células madres embrionarias, técnicas de biología molecular, celular y genética junto con secuenciación masiva y análisis bioinformático.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biotecnología

Formación: Máster en área de Biotecnología. Doctorado en área de Biotecnología. Formación académica reglada en áreas biomédicas.

Formación específica en epigenética en células madre. Disfrute de becas de investigación en biomedicina.

Experiencia profesional: Experiencia en investigación biomédica. Experiencia en área de epigenética en células madre.

Otros criterios: Autoría en publicaciones en el área de biomedicina.

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 7

1 contrato de Investigación

Referencia: 205

Responsable: Nuria Calet Ruiz

Con cargo a: proyecto -MEJORANDO LAS DIFICULTADES EN EL APRENDIZAJE DE LA LECTURA CON EL ENTRENAMIENTO EN LAS HABILIDADES RÍTMICAS, B-SEJ-606-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de las siguientes tareas: a) Coordinación del trabajo de campo en centros educativos, b) evaluación psicoeducativa en los centros educativos, c) participación en el diseño e implementación de la intervención, d) análisis de datos, e) colaboración en redacción de informes técnicos y artículos de difusión.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 4 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Psicología en Logopedia o en Educación Primaria

Formación: Formación de posgrado relacionada con el área psicoeducativa.

Experiencia profesional: Experiencia en análisis de datos.Experiencia en evaluación/intervención psicoeducativa.Experiencia en tareas de investigación.

Otros criterios: Buen nivel de inglés.Buen expediente académico.Conocimiento sobre análisis de datos cuantitativos.Participación en congresos o publicación de artículos de difusión.Entrevista personal si procede.

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 8
Referencia: 206

1 contrato de Personal técnico
Responsable: Penélope Serrano Ortiz

Con cargo a: proyecto -Balance de gases de efecto invernadero (CO₂, CH₄, N₂O) en olivar: efecto de la cubierta herbácea y el riego (OLEAGEIs), B-RNM-60-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Gestión de bases de datos y páginas web. Automatización de filtrado de datos y procesado. Protocolos de acceso y descarga remota de datos. Visitas a instalaciones remotas en campo

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1226,48 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 4,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: FP Medio o Superior (Especialidad de Administración de Sistemas Informáticos o Desarrollo de Aplicaciones Informáticas)

Formación: Acreditación de idiomas

Experiencia profesional: Se valorará positivamente experiencia previa en las tareas que se solicitan

Otros criterios: Carnet de conducir

Anexo: 9
Referencia: 207

2 contratos de Investigación
Responsable: M. Teresa Bajo Molina

Con cargo a: línea de investigación -Memoria y lenguaje-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Participar en el diseño e implementación de investigaciones en el área de la memoria y lenguaje. Administrar y analizar pruebas en población normal y bilingües de distintas edades. Analizar datos conductuales y EEG. Difusión de resultados (Escritura de artículos)

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: Grado o Licenciatura en Psicología

Formación: Master en Neurociencia Cognitiva

Experiencia profesional: Experiencia demostrada de participación en proyectos de investigación relacionados con la memoria y lenguaje. Experiencia internacional demostrada.

Otros criterios: Experiencia demostrada con técnicas de registro y análisis en Psicología Experimental. Estancias en el extranjero. Conocimiento de idiomas. Publicaciones y presentaciones a congresos en temas con la memoria y el lenguaje. Entrevista personal si procede.

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud: 22/12/2022

Anexo: 10
Referencia: 208

1 contrato de Investigación
Responsable: Jesús Miguel Ibáñez Godoy

Con cargo a: línea de investigación -Sismología Volcánica-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Uso de técnicas de Machine Learning y Transfer learning para reconocimiento de señales sismo-volcánicas de volcanes activos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2122,85 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor.

Formación: Doctorado en Ciencias de la Tierra.Ingeniería Informática.Master en GeofísicaMaster en Tecnología Multimedia

Experiencia profesional: Experiencia demostrada con contratos e investigación en el uso de Machine Learning en Sismología Volcánica.Experiencia docente en temas asociados a la línea de Sismología Volcánica.

Otros criterios: Experiencia docente en ingeniería informática y en estadística.Experiencia docencia a nivel social en informática para la sociedad y estadística.

Anexo: 11

1 contrato de Investigación

Referencia: 209**Responsable:** Marta Anguiano Millán

Con cargo a: línea de investigación -Dosimetría física con haces clínicos de protones-

Funciones a desarrollar: La persona contratada se incorporará al proyecto de investigación de “Dosimetría física con haces clínicos de protones”. Estará involucrado en aspectos del proyecto relacionados con simulación Monte Carlo de haces de protones. En primer lugar, su trabajo se centrará en analizar las diferencias entre varios códigos en lo que se refiere al tratamiento de los modelos de dispersión múltiple, así como en aspectos relacionados con la implementación de las reacciones nucleares. Por otro lado, también realizará simulaciones para problemas específicos, como el desarrollo de dosímetros para protones o el estudio de cámaras de ionización empleadas como dosímetros para haces clínicos de protones. También participará en la realización de medidas experimentales en el marco del proyecto de investigación.

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1629,3 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física y Máster Universitario

Formación: Máster en Física, preferentemente en la especialidad de Radiaciones Nivel de inglés, preferentemente B2 o superior
Formación en programación: fortran, python...Cursos y asistencia a congresos relacionados con la línea de investigación

Experiencia profesional: Experiencia previa en el uso de códigos Monte Carlo: FLUKA, TOPAS Y PENELOPE. Experiencia previa en estudio de la interacción radiación materia y en particular, en el caso de haces de protones para uso clínico
Experiencia previa en cálculos en paralelo en servidores en entorno LINUX y con uso del sistema de colas SLURM

Otros criterios: no requiere

Anexo: 12
Referencia: 210

1 contrato de Investigación
Responsable: Jorge Castro Gutiérrez

Con cargo a: línea de investigación -Restauración forestal de precisión basada en conocimiento ecológico, la inteligencia artificial, teledetección y siembra aérea con drones-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas T1. Procesamiento de información georeferenciada (satelitales y vehículos aéreos) para la preparación de vuelos con drones. T2. Mantenimiento y manejo de los programas de vuelo con drones. T3. Siembras aéreas con drones. T4. Peletización de semillas para siembras aéreas. T5. Experimentos de germinación de semillas en cámara de cultivo y campo. T6. Experimentos de depredación de semillas. T7. Creación y mantenimiento de bases de datos. T8. Análisis de datos y elaboración de manuscritos

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2350 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: -Licenciatura/Grado/Ingeniero en informática, en Ciencias Ambientales, en Biología o en Ciencias Forestales

Formación: Expediente académico.Conocimientos avanzados en programación.Conocimientos avanzados en manejo de drones.Conocimientos avanzados en sistemas de información geográfica.Conocimiento avanzados en peletización y tecnologías de promoción de la germinación

Experiencia profesional: Experiencia en manejo de drones para siembra de semillas.

Otros criterios: Carnet piloto de drones Posesión de carnet de conducir tipo B.

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 13

1 contrato de Investigación

Referencia: 211

Responsable: Enrique Pérez Sánchez-Cañete

Con cargo a: proyecto -Intercambios de Carbono y Agua en Ecosistemas Singulares y Representativos de Andalucía (ICAERSA), P18-RT-3629- con fecha (31/03/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1) Mantenimiento de sistemas multicámara de medida continua de flujos de CO₂ y H₂O y torres Eddy Covariance en Jaén, Almería y Granada. 2) Gestión de base de datos en entrono Excel y Matlab. 3) Instalar y mantener un sistema multicámara de medida de CO₂ y H₂O en el Parque de las Ciencias de Granada. 4) Elaboración de posters, diagramas explicativos y trípticos. 5) Obtención de los flujos de CO₂ y H₂O a escala de suelo, rama y tronco

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 1,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ciencias Ambientales

Formación: Máster Universitario en Geofísica y MeteorologíaMáster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de idiomas (Especialidad Física y Química) Cursos relacionados la Edafología del Su

Experiencia profesional: Se valorará positivamente experiencia previa en las tareas que se solicitan

Otros criterios: Imprescindible carnet de conducir tipo BNivel acreditado C en InglésEntrevista personal

Anexo: 14
Referencia: 212

1 contrato de Investigación
Responsable: José María Martín Civantos

Con cargo a: proyecto -Programa de Intensificación de la Investigación- con fecha (31/12/2023)

Funciones a desarrollar: Dirección y documentación de intervenciones arqueológicas de época medieval, particularmente fortificaciones. Dirección y trabajo en campo, elaboración de informes y memorias. Documentación gráfica, topografía y fotogrametría. Elaboración del GIS de excavación.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doble Grado de Historia y Periodismo. Cumplir los requisitos establecidos en el artículo 11.3 del Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, para poder acceder a un contrato formativo para la obtención de la práctica profesional, en base a la titulación requerida

Formación: Formación específica en Arqueología y sistemas de registro y documentación gráfica

Experiencia profesional: Experiencia en excavación y proyectos arqueológicos. Experiencia en el trabajo arqueológico en yacimientos medievales islámicos, particularmente fortificaciones, y de manera particular en las provincias de Granada y Almería. Experiencia en el uso del sistema de registro del MEMOLab y sistemas digitales de documentación de yacimientos y excavaciones arqueológicas.

Otros criterios: Conocimiento del sistema de registro arqueológico del MEMOLab.

Anexo: 15
Referencia: 213

1 contrato de Personal técnico
Responsable: Juan Antonio Holgado Terriza

Con cargo a: proyecto -Asistencia al envejecimiento activo en el Hogar Digital integrando asistentes virtuales en experiencias lúdicas con agentes inteligentes en la monitorización/supervisión, B-TIC-720-UGR20- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: participará en los paquetes: Paquete 1. Caracterización de los aspectos cualitativos y cuantitativos que pueden contribuir al envejecimiento activo en el Hogar Digital. Paquete 3. Caracterización y reconocimiento de actividades de vida independiente. Paquete 7. Definición de métricas para la medida del envejecimiento activo. Paquete 8. Desarrollo de la plataforma de soporte al envejecimiento activo. Paquete 9. Evaluación y Análisis de la viabilidad de la plataforma de soporte al envejecimiento activo

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 850.36 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado o Ingeniero de informática, Grado o ingeniero en telecomunicaciones. Grado en doble grado de Matemáticas e Informática

Formación: Recomendable tener un máster en Desarrollo de Software, el máster de Ciencia de Datos o el de Ingeniería Informática o similar

Experiencia profesional: Se deberán contar con capacidad para diseñar, programar y desplegar aplicaciones en la nube que funcionen de forma centralizada o distribuida, tendrán que conocer el funcionamiento de bases de datos relacionales y ser capaces de diseñar e implementar modelos de información complejos. Debe ser capaz de realizar tareas de programación sobre dispositivos móviles, y en plataformas de servicios basadas en infraestructuras middleware y en computación en la nube. Tiene que tener experiencia en trabajar con sistemas de internet de las cosas.

Otros criterios: Deberá contar con conocimientos en procesamiento de la señal, en la medida de parámetros fisiológicos y trabajar con sistemas de supervisión y monitorización de grandes volúmenes de datos. Debe tener experiencia en el desarrollo de técnicas, herramientas

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 16

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 214

Responsable: Daniel Torres Salinas

Con cargo a: proyecto -Científic@s socialmente influyentes: un modelo para medir la transferencia del conocimiento en la sociedad digital (InfluCiencia) - PID2019-109127RB-I00/AEI/10.13039/501100011033- con fecha (05/05/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Recopilación masiva de altmétricas. Análisis de documentos técnicos e informes científicos. Extracción de las citas automáticamente. Visualización, presentación y análisis de las altmétricas

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.571,97 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos o Grado en Información y Documentación---

Formación: Master Información y Comunicación CientíficaPublicaciones o trabajos de investigación (TFG, TFM, ...) relacionados con la altmetría

Experiencia profesional: Experiencia Laboral en el campo de la DocumentaciónParticipación en otros proyectos del campo de la Documentación

Otros criterios: no requiere

Anexo: 17
Referencia: 215

1 contrato de Investigación
Responsable: Daniel Sanabria Lucena

Con cargo a: línea de investigación -Human brain and cognition in altered states-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Analizar e interpretar datos de electroencefalografía y electrocardiografía, para estudiar la comunicación cerebro-corazón vinculada al ejercicio físico. Para ello, es imprescindible tener conocimientos en el análisis e interpretación del potencial cerebral evocado por el latido cardiaco, así como en el análisis de datos de electroencefalografía en general. La persona tendrá que redactar artículos científicos en inglés con los resultados de los análisis realizados. Para eso es imprescindible contar con experiencia previa en la publicación de trabajos en revistas internacionales.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2150 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctor en Psicología. Licenciatura o Grado en Psicología-Formación de posgrado en Psicología Clínica.

Experiencia profesional: -Al menos 3 años de experiencia postdoctoral fuera de España.-Experiencia en Psicología clínica. Existe evidencia de alteraciones en comunicación cerebro-corazón en pacientes con trastornos psicológicos, por lo que se valorará la experiencia clínica de cara a la generación de nuevas ideas para futuros proyectos en el grupo de investigación.

Otros criterios: -Publicación de al menos 4 artículos como primer autor/a en revistas internacionales indexadas en JCR.-Publicación de artículos y capítulos de libro relacionados con la comunicación cerebro-corazón, y su vinculación con los procesos cognitivos y psicológicos.-Contar con al menos 1000 citas en total.

Anexo: 18

1 contrato de Investigación

Referencia: 216

Responsable: Jose Manuel Sanchez Ruiz

Con cargo a: línea de investigación -Exploración e ingeniería de nuevas funcionalidades en proteínas-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Preparación y purificación de proteínas modificadas con potenciales actividades nuevas. Caracterización de las proteínas modificadas en términos de estabilidad, estructura tridimensional y actividades enzimáticas naturales y no naturales.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Bioquímica

Formación: Master en Biotechnología

Experiencia profesional: Experiencia previa de laboratorio en la preparación de proteínas naturales y mutantes.Experiencia previa de laboratorio en la determinación de actividades enzimáticas naturales y no-naturales.Experiencia previa de laboratorio en el cribado de grandes bibliotecas de compuestos como sustratos de enzimas modificadas.Experiencia previa de laboratorio en evolución dirigida de enzimas.

Otros criterios: Publicaciones en revistas de impacto relacionadas con la ingeniería de enzimas y con la caracterización biofísica/bioquímica de proteínas.

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 19
Referencia: 217

1 contrato de Investigación

Responsable: José María Martín Civantos

Con cargo a: proyecto -Sistemas históricos de manejo de agua y servicios ambientales de regulación hídrica. Eficiencia y multifuncionalidad en el contexto de cambio global y cambio climático, P18-RT-3836, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018- con fecha (31/03/2023)

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

Documentación de sistemas históricos de regadío y gobernanza comunal. Actividades de devolución de resultados y participación social

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 1,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ciencias Ambientales

Formación: Formación específica en sistemas históricos de regadío y comunidades de regantes y en documentación de los sistemas de regadío

Experiencia profesional: Experiencia en el trabajo con regadíos históricos

Otros criterios: Conocimiento del sistema de documentación de regadíos históricos del MEMOLab

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 20
Referencia: 218

1 contrato de Investigación
Responsable: José María Martín Civantos

Con cargo a: proyecto -Sistemas históricos de manejo de agua y servicios ambientales de regulación hídrica. Eficiencia y multifuncionalidad en el contexto de cambio global y cambio climático, P18-RT-3836, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018- con fecha (31/03/2023)

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

Documentación arqueológica de sistemas históricos de regadío y sistemas de gobernanza comunal. Devolución de resultados y organización de actividades participativas

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 1,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Arqueología

Formación: Formación específica en sistemas históricos de regadío y comunidades de regantes y en documentación de los sistemas de regadío

Experiencia profesional: Experiencia en el trabajo con regadíos históricos

Otros criterios: Conocimiento del sistema de documentación de regadíos históricos delMEMOLab

Anexo: 21

1 contrato de Investigación

Referencia: 219

Responsable: José María Martín Civantos

Con cargo a: proyecto -CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCIÓN, APRENDIZAJE PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA-SIERRA NEVADA, LifeWatch2019-10-UGR-01_WP-6.1- con fecha (30/06/2023)

Funciones a -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas:

desarrollar: Documentación de sistemas históricos de regadío y sistemas de gobernanza comunal. Devolución de resultados y organización de actividades participativas

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Arqueología

Formación: Formación específica en sistemas históricos de regadío y comunidades de regantes y en documentación de los sistemas de regadío

Experiencia profesional: Experiencia en el trabajo con regadíos históricos

Otros criterios: Conocimiento del sistema de documentación de regadíos históricos delMEMOLab

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 22
Referencia: 220

1 contrato de Investigación

Responsable: José María Martín Civantos

Con cargo a: proyecto -CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCIÓN, APRENDIZAJE PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA-SIERRA NEVADA, LifeWatch2019-10-UGR-01_WP-6.1- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: Comunicación e internacionalización. Redacción de propuestas e informes

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 4,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biología

Formación: Formación específica en comunicación, difusión y divulgación. Formación específica en conservación de la naturaleza

Experiencia profesional: Experiencia en comunicación científica. Experiencia en proyectos internacionales. Experiencia en elaboración de proyectos y propuestas científicas

Otros criterios: Conocimiento de idiomas, particularmente inglés e italiano

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 23

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 221

Responsable: Laura Vera Ramirez

Con cargo a: proyecto -EMERGIA20_00313- con fecha (28/02/2026)

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas Mantenimiento de líneas celulares y cultivo 3D para ensayos de dormancia tumoral en cáncer de mama. Edición de líneas celulares. • Realización de ensayos de proliferación y supervivencia celular. • Análisis de la expresión de marcadores genéticos y proteicos procedentes de cultivos celulares • Asistencia en los experimentos in vivo en roedores • Mantenimiento e inventario de los stocks de laboratorio • Experimentos de clonaje en bacterias para mapeo y análisis de la movilidad de transposones de DNA

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.379,79 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado Superior de FP (Técnico Superior de Laboratorio)

Formación: Técnico superior de laboratorio • Certificado Función C de Experimentación Animal (realización de procedimientos)

Experiencia profesional: Experiencia en cultivos celulares (7 años). • Experiencia en técnicas de biología molecular (extracción, purificación y cuantificación de ácidos nucleicos, PCR, RT-PCR, extracción y cuantificación de proteínas, western blot). • Experiencia en técnicas de microscopía • Experiencia en cultivos 3D • Experiencia en técnicas de clonaje • Experiencia en técnicas de citometría de flujo

Otros criterios: Experiencia en la gestión de pedidos y compras de laboratorio, mantenimiento de stocks, inventario de material y muestras

Anexo: 24
Referencia: 222

1 contrato de Investigación

Responsable: FRANCISCO JOSÉ RUEDA VALDIVIA

Con cargo a: línea de investigación -Simulación y análisis de Ecosistemas de Agua dulce-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Manejo de bases de datos históricos de calidad del agua en una red fluvial y de embalses, y análisis de imágenes satélite para la extracción de información de masas de agua. Recogida de muestras de agua en ríos/embalses para su análisis en laboratorio. Instalación y mantenimiento de equipos científicos en campo. Calibración, validación y análisis de incertidumbre de modelos (preexistentes) de calidad de agua en redes fluviales y embalses. Redacción de informes y artículos científicos

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: -Grado en Ciencias Ambientales, Biología, Física o Ingeniería (Civil, Ambiental, Química, Agrónomos, Montes o Informática)

Formación: - Expediente académico del grado - Expediente académico en Máster en Ciencias Ambientales, Biología, Ingenierías, Física o Matemáticas aplicadas, o similar, y/o cursos de especialización en el manejo/análisis de datos y simulación de sistemas. - Doctora

Experiencia profesional: - Experiencia demostrable en manejo de equipamiento científico (sensores de oxígeno, temperatura, estaciones meteorológicas ...) y recogida de muestras en campo. - Experiencia previa en consultoría ambiental.

Otros criterios: - Carnet de conducir.- Artículos de investigación publicados relacionados con la hidrología de cuenca, calidad de masas de agua continental o simulación de ecosistemas naturales de agua dulce. - Experiencia en tratamiento de imágenes satélite, lenguajes de programación (matlab, R, python) aplicado al manejo/análisis de datos, modelos de simulación de ecosistemas de agua dulce (General Lake Model, CE-QUAL-RIV, WASP, Simstrat u otros), y/o modelos hidrológicos de cuenca (SWAT, VIC u otros).- Entrevista personal, si procede.

Anexo: 25
Referencia: 223

1 contrato de Personal técnico
Responsable: ROSER MANZANERA RUIZ

Con cargo a: línea de investigación -Empoderamiento digital femenino en Africa-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Gestión de agendas y protocolos del proyecto. Gestión de vaciado documental y producción de datos del proyecto. Generación de bases de datos y directorios. Gestión de observaciones y entrevistas en terreno. Sistematización y análisis de datos etnográficos. Organización /supervisión de difusión y transferencia de resultados: publicaciones, seminarios, artículos científicos. Supervisión de procesos de creación de aplicación móvil y de elaboración de guía digital

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2094,36 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Antropología, Ciencias Políticas y/o Sociología.

Formación: Cursando estudios de posgrado en Antropología Aplicada. Competencia en idiomas (portugués, inglés); formación en metodologías cualitativas y softwares de análisis de datos e informáticos, tales como Nudist. Se valorará adicionalmente el conocimiento de los contextos a investigar y l Se valorará positivamente estudios de master completado o en curso en el ámbito del desarrollo.Competencia demostrable en idiomas portugués e inglés. Conocimiento y experiencia en metodologías cualitativas y softwares de anál

Experiencia profesional: Experiencia previa en investigación, congresos y publicaciones científicas en ciencias sociales.Producción divulgativa (por ejemplo audiovisual) y otros aspectos relacionados con la producción científica (miembros de consejos editoriales, evaluaciones de artículos científicos, entre otros).Se valorará positivamente las actividades de voluntariado e iniciativas con organizaciones de la sociedad civil y experiencia laboral en gestión económica.

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud: 22/12/2022

Anexo: 26
Referencia: 224

1 contrato de Investigación

Responsable: Modesto Torcuato López López

Con cargo a: línea de investigación -Sistemas activos por control remoto mediante campos de fuerzas externas-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Preparación de hidrogeles magnéticos para actuadores blandos. Caracterización de la microestructura y de las propiedades mecánicas y magnéticas de los hidrogeles. Estudio de la magnetostricción de los hidrogeles. Diseño y fabricación de actuadores magnéticos basados en los hidrogeles. Simulación computacional y modelización teórica de las propiedades de los hidrogeles y actuadores magnéticos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física

Formación: Máster en Física. Nivel B2 de inglés. Manejo de instrumental y software específico en relación con las funciones a desarrollar: reómetros comerciales; COMSOL Multiphysics; Software para modelado mecánico (SolidWorks o similar); Impresión 3D.

Experiencia profesional: Experiencia profesional previa relacionada con las tareas a desarrollar. Participación en proyectos de investigación en el ámbito de los hidrogeles magnéticos.

Otros criterios: Publicaciones científicas, comunicaciones a congresos y estancias de investigación relacionadas con las tareas a realizar.

Anexo: 27

1 contrato de Investigación

Referencia: 225

Responsable: FRANCISCO SERGIO CAMPOS SÁNCHEZ

Con cargo a: proyecto -CiudActiva: Influencia del entorno urbano en los comportamientos de actividad física de adolescentes andaluces., B-CTS-160-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1. Análisis mediante software QGIS de variables del entorno construido relacionadas con rutas de participantes hasta el colegio. 2. Apoyo en tareas de evaluación del entorno construido a nivel micro-escalar con la herramienta MAPS Global Audit tool

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 2 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Máster Universitario

Formación: Máster habilitante en Arquitectura.. Afinidad entre el perfil del solicitante y las funciones a desarrollar en el proyecto según:

1. Acreditar formación en el software QGIS o acreditar solicitud de inscripción en curso de formación de QGIS a realizar antes de febrero 2023. 2. Acreditar formación o práctica con la herramienta MAPS Global Audit tool.

Experiencia profesional: Experiencia en la formación/docencia relacionada con la movilidad sostenible en entornos escolares.

Otros criterios: Formación acreditada en idiomas.

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 28
Referencia: 226

1 contrato de Investigación
Responsable: Guillermo Rus Carlborg

Con cargo a: línea de investigación -Torsional wave elastography-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de dispositivos de elastografía por ondas de torsión para diagnóstico de melanoma

Jornada: Parcial (20h)

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Ingeniería Minera

Formación: Ingeniería Minera

Experiencia profesional: Conocimientos y experiencia en desarrollo de dispositivos de elastografía por ondas de torsión para diagnóstico de melanoma

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 29

1 contrato de Investigación

Referencia: 227

Responsable: Nuria Calet Ruiz

Con cargo a: proyecto -MEJORANDO LAS DIFICULTADES EN EL APRENDIZAJE DE LA LECTURA CON EL ENTRENAMIENTO EN LAS HABILIDADES RÍTMICAS, B-SEJ-606-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará principalmente del apoyo en el análisis estadístico de datos con técnicas avanzadas. Asimismo, colaborará en la redacción de informes técnicos y artículos de difusión.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 850,36 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Psicología, en Logopedia o en Estadística

Formación: Dominio de la estadística y su implementación a través de los softwares SPSS y RStudio. Uso de técnicas avanzadas de análisis de datos como ecuaciones estructurales, manejo de tablas dinámicas o modelos lineales mixtos.

Experiencia profesional: Experiencia en análisis de datos.Experiencia en evaluación/intervención psicoeducativa.Experiencia en tareas de investigación.

Otros criterios: Formación de posgrado relacionada con el área psicoeducativa.Buen nivel de inglés.Buen expediente académico.Conocimiento sobre análisis de datos cuantitativos.Participación en congresos o publicación de artículos de difusión.Entrevista personal si procede.

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud: 22/12/2022

Anexo: 30

1 contrato de Investigación

Referencia: 228

Responsable: Juan Carlos Suárez Yanes

Con cargo a: proyecto -Contribución de la UGR a la misión espacial PLATO2.0. Fases C/D-1, PID2019-107061GB-C64/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019- 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: El contratado se incorporará al grupo en la preparación científica de la misión PLATO. En particular el trabajo se centrará en los siguientes dos aspectos: (1) análisis de patrones en espectros de oscilación, con especial énfasis en los relacionados con la rotación estelar; (2) preparación de mallas de modelos 1D y 2D para los análisis masivos de estrellas en rotación

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2917 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctorado en Ciencias Físicas o en Ingeniería de Telecomunicaciones o en Matemáticas o en Ingeniería Informática. Experiencia PhD y/o postdoctoral en física estelar y/o astrosismología, así como nivel alto en inglés escrito y hablado.

Experiencia profesional: Se evaluará positiva (y con prioridad) el conocimiento y experiencia en astrosismología. Se evaluará positivamente si los conocimientos astrosismológicos cubren a las estrellas de tipo espectral A-F.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 31

1 contrato de Investigación

Referencia: 229

Responsable: ELENA MIRÓ MORALES

Con cargo a: línea de investigación -Fibromialgia y estrés postraumático: desarrollo de un tratamiento dirigido al trauma y comparación de su eficacia frente a la terapia cognitivo-conductual del dolor y el sueño-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Evaluación psicológica y polisomnográfica de pacientes con fibromialgia antes y después de recibir un programa de tratamiento centrado en estrés postraumático. Colaboración en la corrección y volcado de datos de instrumentos de evaluación y polisomnografía. Participación en la aplicación del tratamiento psicológico.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Psicología

Formación: Imprescindible Máster en Psicología General Sanitaria o habilitación como Psicólogo Sanitario, y estar matriculado/a en el programa de Doctorado en Psicología para realizar la tesis doctoral en la temática del proyecto.

Experiencia profesional: Se valorará positivamente la experiencia en dolor, registros polisomnográficos y terapia psicológica.

Otros criterios: Publicación de artículos científicos. Conocimiento de inglés y programa de análisis estadístico.

Anexo: 32
Referencia: 230

2 contratos de Investigación
Responsable: Domingo Alcaraz Segura

Con cargo a: proyecto -CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCIÓN, APRENDIZAJE PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA-SIERRA NEVADA, LifeWatch-2019-10-UGR-01_WP-8- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Estimación de biomasa arbórea y stocks de carbono aéreo mediante teledetección por satélite, aerotransportada y drone ● Recogida, procesamiento y análisis de imágenes de satélite y dron de muy alta resolución espacial. Digitalización manual de arbustos en ortoimágenes. Georreferenciación en campo de diferentes especies de arbustos en Sierra Nevada. Análisis de patrones temporales y espaciales derivados de la información sobre la distribución de arbustos. Contribución a la difusión científica (incluyendo escritura artículos científicos, asistencia y participación en conferencias)

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 4,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biología, Ciencias Ambientales, Geografía, Ingeniería forestal, Ingeniería De Montes, Ingeniería Informática

Formación: Requisitos de formación complementaria: ● Nivel alto de R, JavaScript Y Python. ● Formación y experiencia demostrada con Google Earth Engine ● Máster y experiencia demostrada en sistemas de información geográfica y teledetección por satélite y con drones; ● Conocimiento de temas relacionados con atributos biofísicos y funcionamiento y servicios de los ecosistemas ● Fluidez (oral y escrita) en español. ● Dominio (oral y escrito) del inglés

Experiencia profesional: ● Autor de informes técnicos y publicaciones científicas internacionales ● Participación con equipos y/o proyectos de investigación internacionales

Otros criterios: ● Carnet de conducir ● Conocimientos o experiencia en modelización ecológica y/o gestión adaptativa del territorio ● Iniciativa, entusiasmo, capacidad de organización y buen trabajo en equipo

Anexo: 33

1 contrato de Investigación

Referencia: 231

Responsable: Sara Rodríguez Heras

Con cargo a: línea de investigación -RNA in development and disease-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Estudiar el papel de DGCR8 durante el desarrollo temprano humano empleando como modelo células madre embrionarias humanas. Para ello se cultivarán células madre embrionarias humanas y se desarrollarán protocolos de diferenciación. Se caracterizarán mediante ensayos bioquímicos y de biología molecular y celular. Se cuantificarán nivel de expresión de microRNAs maduros y elementos transponibles. Se realizará el análisis de los datos experimentales y se prepararán figuras para artículos científicos

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/Ldo en Biología y Máster Universitario

Formación: Nivel de inglés equivalente a un B2.Se valorará conocimiento de software para el análisis de imágenes.

Experiencia profesional: Experiencia en cultivos de células madre embrionarias humanas.Experiencia en protocolos de diferenciación de células madre humanas embrionarias. Experiencia en técnicas de bioquímica y biología molecular (qRT-PCR, western-blot, inmunofluorescencia, etc).Experiencia en determinación de la expresión de microRNAs maduros y Elementos Transponibles.Experiencia en Biología Celular: microscopía, citometría, ensayos de ciclo celular, proliferación, fosfatasa alcalina, transfección, transducción con lentivirus.Experiencia en el manejo de Adobe Illustrator para la preparación de figuras científicas.Experiencia en el análisis y tratamiento de datos experimentales.

Otros criterios: Predisposición a realizar la Tesis Doctoral.Asistencia a congresos internacionales en el área de Biomedicina.

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 34

1 contrato de Investigación

Referencia: 232

Responsable: Blanca Biel Ruiz

Con cargo a: proyecto -Simulaciones QM/MM de un biosensor bidimensional para la detección de mutaciones en ácidos nucleicos (2DSENS), Ref.B-FQM-272-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Estudio de mutaciones de ácidos nucleicos mediante simulaciones atomísticas basadas en métodos atomísticos: Teoría del Funcional de la Densidad. Dinámica Molecular. Métodos QM/MM

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 4,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física, Química, Biología o Biotecnología.

Formación: - No se requiere formación adicional específica obligatoria.- Se valorará cursar o haber cursado estudios de Máster relacionados con las titulaciones requeridas.

Experiencia profesional: - No se requiere experiencia profesional específica.

Otros criterios: - Experiencia con uno o varios de los métodos de simulación que se utilizarán durante el contrato.- Experiencia de trabajo en supercomputadores y/o GPUs.- Resultados de la entrevista personal.

Anexo: 35

1 contrato de Investigación

Referencia: 233

Responsable: Ricardo Duque CalvachCe

Con cargo a: proyecto -Movilidad, vivienda y comportamiento residencial en Andalucía (MOVICRA), Ref. P20_00571, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Preparación de bases de datos, búsqueda bibliográfica y construcción de marcos conceptual, producción y análisis de datos cualitativos, análisis de datos cuantitativos mediante análisis multivariante, redacción y envío de artículos en el marco de las temáticas del Proyecto MOVICRA. Apoyo a la gestión del proyecto, preparación y redacción del informe final.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 4.5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura /Grado en Sociología o Geografía

Formación: Se valorará: Master Universitario en temáticas afines a la Sociología, Geografía, Demografía finalizado o en curso. Master con temática u orientación a la metodología. - Manejo experto de software de análisis cuantitativo en CC.Sociales (SPSS o STATA).- Manejo de técnicas y software cualitativo.

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia previa en investigación, demostrable mediante la presentación de publicaciones previas (preferentemente en revistas indexadas) y la participación en proyectos y contratos de investigación. También se valorará la experiencia en gestión y apoyo técnico vinculada a proyectos de investigación.

Otros criterios: A igualdad de méritos y capacidad, se dará preferencia a las investigadoras para contribuir a la igualdad efectiva en la investigación en Ciencias Sociales. Inglés, nivel mínimo B2 Entrevista virtual con la persona responsable del proyecto (mérito no punt)

Anexo: 36
Referencia: 234

1 contrato de Investigación

Responsable: SOLEDAD DE LEMUS MARTIN

Con cargo a: proyecto -¿Qué piensan las minorías?: La percepción de las alianzas intergrupales desde la perspectiva de los grupos desaventajados, A-SEJ-72-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: -Elaborar materiales para diseños de estudios sobre multiculturalismo y alianzas intergrupales.-Reclutamiento de participantes con las características requeridas (migrantes, bajo nivel SES, minorías étnicas, etc.).-Realizar estudios en laboratorio y en campo y codificación de las variables de estudio.-Preparar los materiales en línea a través de Qualtrics. - Realización de análisis de datos multinivel. -Traducir materiales de inglés/español.-Preparación de bases de datos con SPSS y análisis estadísticos.-Divulgación científica a través de redes sociales y web de los resultados del proyecto. -Redacción y presentación de informes científicos.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 3

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Máster Universitario

Formación: Máster en Psicología de la Intervención Social o Máster en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables, Posgrado en Psicología de la Intervención Social o en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables-Inglés

Experiencia profesional: -Experiencia en en proyectos de enfoque psicosocial y con metodologías experimentales sobre alianzas, multiculturalismo y acción colectiva.-Experiencia en la redacción de artículos científicos y publicaciones en el campo de Psicología Social.-Experiencia en entrevistas con personas de minorías étnicas y migrantes en condiciones desfavorecidas.-Conocimiento de SPSS. - Conocimiento de R. -Conocimiento de Qualtrics.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 37
Referencia: 235

3 contratos de Investigación
Responsable: Francisco B. Ortega Porcel

Con cargo a: proyecto -Efectos del Ejercicio en el Cerebro en Pacientes con Cardiopatía Isquémica: la Conexión Corazón-Cerebro, P20_00124, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: participará en las evaluaciones, preparación de la base de datos y analizar e interpretar los resultados del proyecto, programa de intervención de ejercicio físico, esto implica, además, 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, el contratado deberá tener experiencia directa en ejercicio físico y cognición/cerebro. Finalmente, la persona contratada deberá difundir los hallazgos encontrados en conferencias internacionales, redes sociales y publicaciones científicas.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 4,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ciencias del Deporte y Máster Universitario

Formación: Master relacionado con actividad física, motora y/o deporte.. Formación en entrenamiento y evaluación de la condición física.

Experiencia profesional: El principal criterio de valoración será la afinidad entre el perfil del solicitante y las funciones a desarrollar en el proyecto, es decir experiencia en intervenciones de ejercicio y cognición/cerebro, así como análisis de datos.

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

Anexo: 38
Referencia: 236

1 contrato de Investigación

Responsable: Maria Encarnación Castillo Morales

Con cargo a: línea de investigación -Desarrollo de sistemas en tecnologías reconfigurables-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: : 1.- Evaluación de las distintas opciones para la implementación en dispositivos FPGAs de los algoritmos basados en redes neuronales desarrollados previamente para la configuración de las celdas de una superficie inteligente reconfigurable 3D (Reconfigurable Intelligent Surface, RIS), 3D-RIS. 2.- Modelado del algoritmo y uso de las herramientas necesarias para su implementación. 3.- Test y evaluación de las estructuras implementadas resultantes.4.- Desarrollo e integración del sistema de control necesario para actuar sobre las celdas de la 3D-RIS.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Electrónica

Formación: Máster en Microelectrónica.Cursos en Machine Learning.Programación en Matlab y Python. C/C++Diseño de PCBsLenguaje de descripción hardware VHDL Flujo de diseño en dispositivos FPGAs con Quartus IIInglés

Experiencia profesional: Experiencia previa como desarrollador de software embebido y desarrollo de firmware con microcontroladores. Experiencia en el diseño y desarrollo de sistemas electrónicos y de procesamiento de señales. Conocimientos sobre diseño de pruebas de test para la integración de sistemas. Participación en proyectos de investigación.

Otros criterios: Idiomas: inglés.

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 39
Referencia: 237

1 contrato de Investigación

Responsable: Margarita María Birriel Salcedo

Con cargo a: proyecto -TRAMA. Los trabajos de las mujeres en Andalucía Moderna, B-HUM 724- UGR20- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada realizará las siguientes tareas: explotación de fondos archivísticos; gestión de base de datos bibliográficas; edición de contenidos de revista digital del proyecto; gestión de página web y divulgación en redes.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir:

Modalidad contrato: Temporal 3,5 meses

1839,72 Euros (incluida la parte proporcional de pagas)

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: DOCTOR

Formación: Programa de doctorado en Historia y Artes Master La monarquía católica, el siglo de oro español y la Europa barroca. Master en Secundaria Postgrado en área de comunicación Postgrado en gestión cultural

Experiencia profesional: Participación en proyectos de investigación Participación en grupos de investigación en Estudios de las Mujeres Explotación de fondos archivísticos de los siglos XVI, XVII y XVIII Gestión de I+D+i Transferencia de conocimiento Docencia en secundaria y universidad Gestión administrativa y comunicación

Otros criterios: Publicaciones sobre Andalucía, trabajo y género en la Edad Moderna Publicaciones sobre Historia económica de Andalucía en la Edad Moderna Publicaciones didácticas sobre Andalucía, trabajo y género en la Edad Moderna Transferencia de conocimiento sobre estas líneas de investigación en Congreso, seminarios, etc.

Anexo: 40
Referencia: 238

1 contrato de Investigación

Responsable: Antonio Segura Carretero

Con cargo a: proyecto -Una nueva aproximación multi-ómica para la confirmación del efecto antienviejimiento de los compuestos bioactivos de la hoja de olivo., Ref A-AGR-226-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Búsqueda bibliográfica sobre los compuestos bioactivos de interés y su posible aplicación en alimentación funcional y suplementación. Planificación de diseños de intervención nutricional para los suplementos ergogénicos establecidos .

Tratamientos estadísticos de los resultados de la intervención nutricional en los grupos poblacionales sometidos a estudio de intervención .

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

Formación: Estar en posesión o cursando un máster de carácter oficial que de acceso a doctorado, que especialice en nutrición y/o ciencias de los alimentos. Estar en posesión de títulos de posgrado (experto o máster) que especialice en nutrición y así como en tecnologías y formulaciones alimentarias. Tener nivel de inglés B2 o superior. Estar en posesión de cursos o seminarios que acrediten al solicitante en materia de nutrición y fisiología humana, tecnología alimentaria y capacidad de realización adecuadas búsquedas bibliográficas.

Experiencia profesional: Tener experiencia laboral o en prácticas en investigación. Experiencia en trabajos de campo en estrés oxidativo asociado a diferentes grupos poblacionales.

Otros criterios: Haber publicado en revistas de divulgación científica y presentación de seminarios en jornadas de nutrición y divulgación.

Anexo: 41

1 contrato de Investigación

Referencia: 239

Responsable: LAURA RODRIGUEZ ARCO

Con cargo a: proyecto -"Micro-reactores inspirados en células artificiales. Explorando su activación a distancia mediante campos de fuerza" -Ref. A-FQM-258-UGR20. "Proyectos de Investigación I+D+i del Programa Operativo FEDER Andalucía" (2020)- con fecha (30/06/2023)

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) síntesis y caracterización de nanopartículas sensibles a la aplicación de campos de fuerzas externas; (ii) formación de microcompartimentos por self-assembly que incorporen dichas nanopartículas; (iii) evaluación de la respuesta bajo campo.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 850,36 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física

Formación: Expediente académico. Currículum vitae. Nivel de idiomas B2 o superior. Cursos o asignaturas relacionados con la actividad a desarrollar.

Experiencia profesional: Se valorarán conocimientos y/o experiencia previa de trabajo en el laboratorio en los campos de nanotecnología o ciencia de materiales.

Otros criterios: Entrevista personal, si procede.

Anexo: 42
Referencia: 240

1 contrato de Investigación
Responsable: SERGIO DAMAS ARROYO

Con cargo a: línea de investigación -Inteligencia Artificial para Antropología Forense e Identificación Humana-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: “Inteligencia Artificial para Antropología Forense e Identificación Humana” (IA-AFIH). En concreto, la persona contratada se centrará en las siguientes tareas del proyecto CONFIA:- Escaneo 3D y localización de puntos de referencia y características en diferentes restos óseos (cráneo, sínfisis del pubis, etc.) del Laboratorio de Antropología Física de la Universidad de Granada.- Segmentación manual de imágenes 2D y 3D y análisis del rendimiento y la explicabilidad respecto a métodos automáticos o semiautomáticos. - Estimación de edad y sexo a partir del análisis de restos óseos y de modelos 3D y análisis del rendimiento y la explicabilidad respecto a métodos automáticos o semiautomáticos. - Publicación de resultados.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2150 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: DOCTORADO EN BIOMEDICINA. Se valorará haber cursado el Máster Universitario en Antropología Física y Forense de la Universidad de Granada y la licenciatura/grado en Biología. Conocimientos demostrables en identificación humana mediante técnicas comparativas de imágenes craneofaciales como la Superposición Craneofacial.

Experiencia profesional: Se tendrá en cuenta la experiencia previa relacionada con la actividad a desempeñar, la digitalización de elementos óseos como modelos 3D craneales y la anotación de estos mediante los correspondientes puntos craneométricos e índices craneofaciales. Se valorará la experiencia profesional previa en trabajos o proyectos de investigación dentro del campo de la identificación forense, especialmente la publicación de artículos en revistas indexadas en JCR y las aportaciones a congresos especializados. También se valorarán las patentes y méritos de transferencia, la organización de cursos, talleres y seminarios en el ámbito de la identificación craneofacial.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 43

1 contrato de Investigación

Referencia: 241

Responsable: Felisa González Reyes

Con cargo a: línea de investigación -Aprendizaje y toma de decisiones-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Gestión de participantes en las distintas fases de experimentación, presencial y/o online. Programación de experimentos. Gestión de datos. Análisis de datos. Elaboración de informes científicos. Presentación de resultados en reuniones científicas.

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 Psicología y Máster Universitario

Formación: Máster en Neurociencia Cognitiva y del Comportamiento o afín. TFM relacionado con la temática del proyecto. Acreditación de competencia en inglés especialmente nivel C1. Cursos de programación de experimentos, gestión y análisis de datos.

Experiencia profesional: Experiencia acreditada en programación de experimentos y utilización de programación en R o similar para gestión y análisis de datos. Experiencia acreditada en experimentación mediante contratos o colaboración en proyectos de investigación, especialmente en temáticas afines. Experiencia acreditada en metodologías tales como movimientos oculares, EEG u otras medidas psicofisiológicas.

Otros criterios: Contribuciones a congresos científicos como (co) autor/a, especialmente en temáticas afines. Publicaciones, especialmente JCR, donde se figure como (co) autor/a, especialmente en temáticas afines. Entrevista personal, si procede.

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 44

1 contrato de Investigación

Referencia: 242

Responsable: Manuel Pérez-Victoria Moreno de Barreda

Con cargo a: línea de investigación -Física de partículas-

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada colaborará en una línea de investigación relativa al estudio de evidencias directas e indirectas de nueva física y al desarrollo de nuevos modelos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2453 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctor en Física. Formación en la actividad a desarrollar.

Experiencia profesional: Experiencia investigadora en física teórica de partículas, física más allá del Modelo Estándar y teorías de gran unificación.

Otros criterios: Publicación de artículos científicos relacionados con el proyecto de investigación. Entrevista personal si procede.

Anexo: 45

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 243

Responsable: Isabel Pérez Martín

Con cargo a: línea de investigación -Evolución de galaxias-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Diseño de la estructura de múltiples tablas y las relaciones entre ellas. * diseño de la interface para generar consultas directamente contra la base de datos y generar ficheros en respuesta. * administrar usuarios y permisos, * insertar/actualizar datos del proyecto y * realizar las correspondientes copias de seguridad. * actualización/instalación de software.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Ingeniero en Informática, Tecnología de las Telecomunicaciones

Formación: Es imprescindible mostrar conocimiento/experiencia en "Diseño y Gestión de Bases de Datos" y experiencia en programación en lenguaje Python. Conocimientos y/o experiencia en lenguajes usados en el desarrollo web. Se valorará experiencia en bases de datos desarrolladas en las grandes infraestructuras astronómicas (e.g. satélite GAIA).

Experiencia profesional: Experiencia en entornos académicos/científicos y experiencia laboral previa con grupos de investigación.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 46
Referencia: 244

1 contrato de Investigación
Responsable: Irene Esteban Cornejo

Con cargo a: proyecto -RAMON Y CAJAL. ESTEBAN CORNEJO, IRENE. Exercise, cognition and brain throughout the lifespan: from childhood to aging- 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: de 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 investigativo, por lo tanto deberá tener habilidades de docencia adquiridas. Adicionalmente, la persona contratada se encargará de la toma de datos del proyecto, gestión y análisis de los mismos. Para ello, 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 programación, estadística y experiencia directa con datos de ejercicio físico. Finalmente, deberá difundir los hallazgos encontrados en conferencias internacionales, redes sociales y publicaciones científicas.

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: Doctor

Formación: El principal criterio de valoración será la afinidad entre el perfil del solicitante y las funciones a desarrollar, es decir experiencia en proyectos relacionado a ejercicio físico y cerebro. Se valorará nivel acreditado de inglés (first certificate Cambridge ESOL B2) y cursos de preparación a nivel C1. Finalmente, se valorará también que la persona posea experiencia docente en el área, y que ayude a ejercer liderazgo frente al personal del proyecto.

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia en el desarrollo de programas de ejercicio físico y de material audiovisual del mismo, experiencia en el análisis estadístico de datos y por último experiencia en la escritura de artículos de alta calidad científica y participación en congresos para su difusión. Para ello se valorarán contratos y becas de colaboración en el área, cursos en estadística de SPSS, AMOS y R. persona posea experiencia docente en el área, y que ayude a ejercer liderazgo frente al personal del proyecto.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 47
Referencia: 245

1 contrato de Investigación
Responsable: Jesús López Megías

Con cargo a: línea de investigación -Consumo de diferentes tipos de pornografía y violencia de pareja contra las mujeres-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Diseño de estudios. Elaboración de instrumentos y cuestionarios de investigación. Recogida de datos. Análisis de datos. Elaboración de informes de investigación.

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 Psicología

Formación: -Máster en Psicología de la Intervención Social.

-Formación en análisis estadísticos avanzados.

Experiencia profesional: -Experiencia de investigación psicosocial sobre pornografía y violencia de género.

-Experiencia en proyectos sociales relacionados con desigualdades y/o género.

Otros criterios: - Presentaciones en congresos relacionadas con la pornografía o la violencia de género.

-TFG/TFM en aspectos relacionados con género, violencia de género o pornografía.

- Entrevista personal (si procede).

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 48
Referencia: 246

1 contrato de Investigación
Responsable: Juan Gomez Romero

Con cargo a: línea de investigación -Inteligencia Artificial y Desinformación-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Investigación en algoritmos para identificación de desinformación y desarrollo de software para análisis de redes sociales

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Informática

Formación: Título de Máster en Informática; Formación adicional en: ciencia de datos, técnicas y herramientas de visualización de datos, análisis de datos sociales, procesamiento del lenguaje natural y análisis de redes sociales aplicado a desinformación

Experiencia profesional: Experiencia en proyectos de investigación relacionados con inteligencia artificial y análisis de desinformación, experiencia profesional en desarrollo de sistemas de información

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 49

1 contrato de Investigación

Referencia: 247

Responsable: Francisco Barranco Expósito

Con cargo a: proyecto -Nueva generación de sistemas de visión inteligentes para procesamiento en tiempo real con sensores bio-inspirados, PID2019-109434RA.I00/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019- con fecha (31/05/2023)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de modelos bioinspirados para la estimación de flujo óptico y la detección de objetos que se mueven de forma independiente.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 3,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática

Formación: - Máster en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores- Cursos en Aprendizaje Automático

Experiencia profesional: - Experiencia profesional en proyectos de investigación sobre procesamiento visual con modelos bioinspirados

Otros criterios: - Conocimiento acreditado en robótica y automatización

Anexo: 50
Referencia: 248

1 contrato de Personal técnico
Responsable: Luis Carlos López García

Con cargo a: línea de investigación -Unidad de Excelencia para el Estudio de los Trastornos del Envejecimiento-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Coordinar las actividades de investigación, junto con el director científico. • Para recopilar datos sobre concesiones, patentes, personal, visitas y equilibrio de género. Para desarrollar diferentes informes sobre esas variables. • Gestionar los aspectos económicos de las subvenciones, junto con los administradores de departamento de la UGR. Eso incluye la solicitud de cotizaciones, la generación de las órdenes de compra, la gestión de los viajes y la gestión de las facturas. • Elaborar un informe económico y administrativo anual. • Gestionar la comunicación con las agencias de financiación, empresas y otras partes interesadas. • Obtener la información para actualizar el sitio web. Crear y administrar un canal de twitter para UNETE.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2178 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en administración y dirección de empresas, informática (o afín), bioquímica, biomedicina, biotecnología, biología o farmacia.

Formación: Máster

Experiencia profesional: Experiencia profesional acreditada en los ámbitos de estudio de las titulaciones requeridas.

Otros criterios: - Expediente académico.- Entrevista personal (para aquellos que alcancen un puntuación en el 25% superior en el total del resto de apartados).

Anexo: 51

1 contrato de Investigación

Referencia: 249

Responsable: Jorge Navarro Ortiz

Con cargo a: línea de investigación -Wireless MULTimedia NETworking lab-

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 para el uso óptimo de recursos para el particionado de red (network slicing) en LoRaWAN.- Desarrollo de soluciones que permitan mejorar la capacidad y velocidad de transmisión en redes LoRaWAN.

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 Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación o Máster Universitario

Formación: Máster en Ingeniería de Telecomunicación. -Expediente académico.-Haber realizado el Máster en Ingeniería de Telecomunicación.-Experiencia previa en las actividades a desarrollar. -Publicaciones relacionadas con la actividad a desarrollar.-Participación en proyectos relacionados la actividad a desarrollar.

Experiencia profesional: -Se valorará haber tenido contratos relacionados con la actividades a desarrollar, así como su duración.

Otros criterios: - Nivel de inglés acreditado adecuadamente.

Anexo: 52

1 contrato de Investigación

Referencia: 251**Responsable:** Natalia Diaz Rodriguez**Con cargo a:** línea de investigación -IA2: Inteligencia Artificial Explicable como Interfaz de Auditoría Algorítmica-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: El objetivo de IA2 es hacer que el aprendizaje profundo sea auditable bajo la filosofía "correcto por las razones correctas", mediante la creación de explicaciones respaldadas por expertos del dominio y usando la metodología X-NeSyL (eXplainable Neuro-Symbolic Learning) (Díaz-Rodríguez et al 2022). Tareas: T1.1 Desarrollo de un modelo X-NeSyL multimodal para alinear el dominio visual con explicaciones basadas en anotaciones del experto del dominio T1.2 Construcción del Framework RRR que mapea un diagnóstico auditado a una explicación contrafactual o causal T1.3 Integración de IA2 (Framework RRR, modelo visual X-NeSyL, mapeado a explicación & métrica) T2.1 Caso de estudio 1: IA2 para la predicción de COVID-19 a partir de radiografías de tórax T2.2 Caso de estudio 2: IA2 para la detección e identificación de objetos aplicado a armas en multitudes

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 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 Telecomunicaciones, Grado en Matemáticas, Doble grado en Matemáticas e Ingeniería Informática, Matemáticas y Estadística,

Formación: Master en ciencia de datos y/o Inteligencia Artificial, Máster Universitario en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores, Master en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial, o relacionados.. Inglés Nivel C1 Ingeniería del conocimiento, Ontologías, Diseño Web

Experiencia profesional: Conocimientos: Programación (Python), aprendizaje automático y profundo (frameworks y librerías de deep learning en este orden: PyTorch, Tensorflow, Keras, scikit learn), Git, LaTeX, etc.

Otros criterios: - Publicación de artículos científicos

Anexo: 53
Referencia: 252

1 contrato de Investigación
Responsable: Natalia Diaz Rodriguez

Con cargo a: línea de investigación -SignNet: Towards democratizing content accessibility for the deaf by aligning multi-modal sign representations-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1 Recopilación y publicación de SignNet, el primer conjunto de datos de lengua de signos española dirigido a la investigación de modelos de aprendizaje automático (profundo) para la traducción de lengua de signos en tiempo real. 2 Desarrollo de un modelo baseline de redes neuronales profundas que traduzca video a (glosas opcionalmente, y) texto. 3 Entrenamiento del modelo anterior con SignNet para la generación automática de texto a partir de videos signados con lengua de signos. 4 Adaptación del modelo anterior para su ejecución en el teléfono móvil, en tiempo real.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Ingeniería Informática o doble grado en Ingeniería informática + Matemáticas

Formación: Master en ciencia de datos y/o Inteligencia Artificial, Máster Universitario en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.

Experiencia profesional: Especialidades: Procesamiento de señales, Aprendizaje automático, Big data, Inteligencia artificial, Aprendizaje profundo, Análisis estadístico, Aprendizaje de representaciones multimodal (imagen, video, texto), Visión por computador, Procesamiento de lenguaje natural, Análisis de videos, Ciencia de datos, Extracción de conocimiento. Aprendizaje automático en el filo /movil (on the edge). Tecnologías: Python, Keras, Tensorflow, Spark, GCloud, Convolutional neural networks, Transfer learning, spatio-temporal models

Otros criterios: - Publicación de artículos científicos- Inglés Nivel B1- Conocimiento de lengua de signos española

Anexo: 54
Referencia: 253

1 contrato de Investigación
Responsable: ANTOLINO GALLEGO MOLINA

Con cargo a: línea de investigación -Investigación en Madera Estructural-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: -Ensayos de productos de madera técnica estructural-Simulación de productos de madera técnica estructural-Ensayos de campo de diagnóstico de estructuras y árboles en pie con métodos acústicos

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Máster Universitario

Formación: Máster en Estructuras-Diploma de Posgrado Cálculo de Estructuras de Madera Aplicada a Proyectos. -Otros cursos de construcción y cálculo de estructuras de madera

Experiencia profesional: -Experiencia en simulación numérica de productos y estructuras de madera-Experiencia previa en tecnología de la madera y ensayos no destructivos -Colaboración y experiencia previa en grupo de investigación de madera estructural-Experiencia previa en madera de chopo

Otros criterios: -Conocimiento del programa Dlubal para cálculo de estructuras de madera-Entrevista personal

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 55
Referencia: 254

1 contrato de Investigación
Responsable: Antonio Bueno Villar

Con cargo a: línea de investigación -Física de neutrinos-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Simulaciones del comportamiento de la luz de centelleo en detectores de argón líquido. Medidas de las propiedades físicas de fotodetectores de silicio que forman parte de detectores de argón líquido utilizados en física de neutrinos

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física o Doble Grado en Física y Matemáticas

Formación: Expediente académico

Experiencia profesional: Experiencia previa en el análisis de datos y medias en el laboratorio relacionados con la física de partículas

Otros criterios: -Conocimientos de lenguajes de programación: C++, Python- Conocimientos de inglés.

Anexo: 56
Referencia: 255

1 contrato de Investigación
Responsable: Veronika Elisabeth Neubrand

Con cargo a: línea de investigación -Papel de la Microglía en las Enfermedades Neurodegenerativas.-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Tarea 1: Cultivo celular Tarea 2: Optimizar el modelo in vitro de NMOSD Tarea 3: Experimentos con el modelo in vitro de NMOSD

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 Biología

Formación: Máster Universitario Oficial en Biomedicina Regenerativa (con consideración del Expediente Académico)Acreditación oficial de inglés (mínimo nivel B2)

Experiencia profesional: Experiencia en un laboratorio de biología celular y molecular.Experiencia en cultivo celular de células gliales.

Otros criterios: Se elige el/la candidato/a después de una entrevista personal

Anexo: 57

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 256

Responsable: Juan Jose Díaz Mochón

Con cargo a: proyecto -_ Una nueva plataforma de diagnóstico de biopsia líquida: detección COMBO de proteínas y ARN en exosomas individuales, REF. PID2019-110987RB-I00/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019- con fecha (31/05/2023)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Optimización de protocolos de conjugación de anticuerpos específicos a nanopartículas para la captura de exosomas_ Evaluación con exosomas aislados mediante citometría de masas utilizando anticuerpos de detección marcados con metales. Validación con suero/plasma.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1834,48 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

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 biomoléculas a nanopartículas. 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. Cursos realizados en relación a las actividades a desarrollar. Estancias de formación investigadora en centros de investigación internacionales. Nivel de inglés hablado y escrito fluido es imprescindible. Realización de entrevista personal si fuera necesario.

Anexo: 58
Referencia: 257

1 contrato de Personal técnico
Responsable: Antonio Bueno Villar

Con cargo a: línea de investigación -Física de Neutrinos-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo y mantenimiento de los sistemas electrónicos de adquisición de datos de los experimentos realizados con detectores de luz de centelleo. Desarrollo y mantenimiento de los programas de almacenamiento y análisis de los datos generados en las diferentes campañas de medida que se llevarán a cabo.

Jornada: Completa

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: Técnico superior en sistemas de telecomunicaciones e informáticas

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

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

Otros criterios: Gestión de equipos informáticos. Desarrollo de páginas web, wiki.

Anexo: 59

1 contrato de Investigación

Referencia: 258**Responsable:** Beatriz Cortina Pérez

Con cargo a: proyecto -Diseño de un perfil docente para la Educación Infantil desde un enfoque plurilingüe: aprendizaje de lenguas extranjeras y lenguas adicionales en la infancia, Ref. PID2021-123055NB-I00/MCIN/AEI/10,13039/501100011033/FEDER-UE, Proyectos del Plan N

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto en el que se incorporará el candidato, realizará las siguientes tareas: apoyo en el diseño y actualización de la web, diseño y actualización de perfiles en redes sociales, apoyo en la organización de reuniones y actividades científicas, actualización de perfiles de investigadores del proyecto, gestión de bases de datos bibliográficas del proyecto, análisis de indicadores bibliométricos, organización y apoyo en la realización de los grupos de discusión, transcripción de material para la investigación, colaboración en el análisis cualitativo de datos, colaboración en la elaboración de informes y apoyo en el plan de gestión de datos del proyecto. Idealmente el candidato trabajará en el campus de Ceuta aunque con flexibilidad.

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Información y Documentación

Formación: Se valorarán positivamente titulaciones relacionadas con las ciencias de la comunicación y de la información, así como del ámbito de la investigación tanto a nivel de grado como de posgrado. Se valorarán positivamente cursos complementarios de grado o posgrado relacionados con el diseño de webs, edición de vídeos, manejo de redes sociales, software de investigación cualitativa y/o cuantitativa, revisión bibliográfica. Será necesario un conocimiento avanzado en análisis bibliográfico, bases de datos y diseño web. Será necesario un conocimiento avanzado de la lengua inglesa y se valorará positivamente conocimiento en otras lenguas, previa acreditación de certificado de nivel de idiomas correspondiente. Se valorará expediente académico.

Experiencia profesional: Se valorará experiencia en: proyectos de investigación en el ámbito de las ciencias sociales, revisiones bibliográficas, maquetación y edición de vídeos, manejo de redes sociales, publicaciones en revistas de impacto, diseño de webs.

Otros criterios: Artículos científicos publicados, material audiovisual publicado, entrevista personal y disponibilidad para trabajar en el campus de Ceuta.

Anexo: 60
Referencia: 259

1 contrato de Investigación

Responsable: RAFAEL GALLEGO SEVILLA

Con cargo a: proyecto -Rigideces dinámicas de cimentaciones offshore: modelos poroelásticos multicapa y caracterización experimental. Acrónimo: DINACIMPORO, B-TEP-696-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1.-Realización de ensayos no-destructivos locales. 2.-Revisión bibliográfica actualizada sobre avances en la caracterización de propiedades materiales poroelásticos. 3.-Ensayos AEOS en materiales multicapa saturados. 4.-Análisis de señales para obtención de curvas de dispersión experimentales 5.-Ajuste de parámetros mecánicos y geométricos de las propiedades del material multiestrato, 6. Ensayos directos para la obtención de parámetros del modelo de Biot de un suelo saturado. 7. Colaboración en otras tareas experimentales del proyecto

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.178,00 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 4,5

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Graduado en Ingeniería Civil, Ingeniería de Edificación, Arquitectura

Formación: 1.-Calificaciones del título de Grado 2.-Otras titulaciones según afinidad 3.-Conocimientos de inglés

Experiencia profesional: 1.-Experiencia en ensayos no destructivos para caracterización mecánica de materiales 2.-Experiencia en ensayos basados en ultrasonidos 3.-Otra experiencia afin de laboratorio

Otros criterios: * Publicaciones científicas nacionales * Publicaciones de impacto internacional de acuerdo con el JCR * Participación en congresos

Anexo: 61
Referencia: 260

1 contrato de Investigación
Responsable: Victor Blanco Suárez

Con cargo a: línea de investigación -Química Supramolecular y Máquinas Moleculares-

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 un nuevo macrociclo orgánico basado en orto-oligofenilenetilenos para su inclusión en rotaxanos con propiedades quirópticas.- Optimización de la luminiscencia circularmente polarizada de rotaxanos orgánicos mediante la síntesis y caracterización de estructuras con diferentes grupos funcionales.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Graduado/a en Química

Formación: Se valorará:- Máster en Química- Estar matriculado en un programa de Doctorado.- Certificado de Idiomas (B2 o superior)

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia previa (TFG/TFM, contratos de investigación o becas de investigación/colaboración previos, etc.) en campos que se encuadren dentro de las temáticas de la línea de investigación: química supramolecular de estructuras orgánicas, síntesis y caracterización de rotaxanos y desarrollo de máquinas moleculares basadas en estructuras orgánicas.

Otros criterios: - Publicación de artículos científicos sobre macrociclos orgánicos, rotaxanos, catenanos o máquinas moleculares.- Participación en proyectos de investigación relacionados con la química supramolecular, macrociclos orgánicos, estructuras entrelazadas o máquinas moleculares- Comunicaciones a congresos con trabajos dentro de los ámbitos de la química supramolecular, estructuras macrocíclicas, estructuras entrelazadas (rotaxanos) o máquinas moleculares.- Entrevista personal (si procede)

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud: 22/12/2022

Anexo: 62

1 contrato de Investigación

Referencia: 261

Responsable: Luis Álvarez de Cienfuegos Rodríguez

Con cargo a: línea de investigación -Sistemas activos por control remoto mediante campos de fuerzas externas-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Preparación de hidrogel magnéticos para actuadores blandos. Caracterización de la microestructura y de las propiedades mecánicas de los hidrogel.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Química

Formación: Máster en Ingeniería Química. Máster en Química. Nivel B2 de inglés. Manejo de instrumental específico en relación con las funciones a desarrollar.

Experiencia profesional: Experiencia profesional previa relacionada con las tareas a desarrollar. Participación en proyectos de investigación en el ámbito de los hidrogel.

Otros criterios: Publicaciones científicas y comunicaciones a congresos relacionadas con las tareas a realizar.

Anexo: 63

1 contrato de Investigación

Referencia: 262**Responsable:** David Griol Barres

Con cargo a: línea de investigación -IA conversacional en español y lenguas cooficiales-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de crawlers de corpus conversacionales. Desarrollo de herramientas de limpieza y adaptación de corpus, herramientas de detección y análisis de sesgos, herramientas de preparación y transformación de modelos. Evaluación de modelos. Entrenamiento de modelos masivos conversacionales. Evaluación de modelos con datos anotados. Compilación de corpus lingüísticos. Aplicación de técnicas de computación de altas prestaciones. Soporte DevOps en recursos computacionales y despliegue.

Jornada: Parcial (20h)**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1448 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Grado y Posgrado en matemáticas, física o ingeniería informática. Se valorará otra titulación académica en el ámbito (Matemáticas, Físicas o Ingeniería Informática).

Experiencia profesional: Experiencia de, al menos, 4 años en el ámbito de las tecnologías del lenguaje. Experiencia de, al menos, 4 años en análisis masivo de la información. Experiencia de, al menos, 4 años en análisis de datos estadísticos. Experiencia de aplicación de las tecnologías del lenguaje en la administración pública.

Otros criterios: Disponer de publicaciones en el ámbito de las tecnologías del lenguaje (revistas o conferencias relevantes como SEPLN, IberSpeech, ACL, COLING, etc.). Experiencia demostrable en proyectos europeos dentro del ámbito de las tecnologías del lenguaje (procesamiento de lenguaje natural, traducción automática o sistemas conversacionales).

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud: 22/12/2022

Anexo: 64
Referencia: 263

1 contrato de Investigación
Responsable: Juan Valenzuela Valdés

Con cargo a: línea de investigación -Diseño de elementos radiantes-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Realización de medidas en camara anecoica. Simulación de elementos radiantes. Diseño de elementos radiantes

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Formación: Se valorará el master de Telecomunicaciones. Se valorará el número de publicaciones (congresos y revistas dentro del indice JCR) relacionadas con la actividad a desarrollar. Se valorará la realización del trabajo fin de master en temáticas parecidas a las actividades a realización.

Experiencia profesional: Contratos de investigación en proyectos con tematicas similares.

Otros criterios: Publicación de articulos científicos

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud: 22/12/2022

Anexo: 65
Referencia: 264

1 contrato de Investigación
Responsable: José Francisco Quílez del Moral

Con cargo a: línea de investigación -Química de Productos Naturales-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas Extracción selectiva de Productos Naturales: Empleo de Extracción Reactiva Reversible.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biología o en Química

Formación: Conocimiento en: Química Productos Naturales, Extracción de lactonas sesquiterpénicas y Procesos de Extracción Reactiva Reversible. Conocimiento de Bioplaguicidas

Experiencia profesional: Contratos de Investigación relacionados con la Química de Productos Naturales

Otros criterios: Conocimiento en el uso de Espectrómetro de RMN

Anexo: 66

1 contrato de Investigación

Referencia: 265

Responsable: Carolina Díaz Piedra

Con cargo a: proyecto -Back To Drive. Mejora de los procesos de evaluación y recapacitación de la aptitud para conducir tras sufrir un daño cerebral adquirido: Una aproximación basada en simulaciones avanzadas y sensorizadas., P20_00905, Proyectos I+D+i Junta de Andal

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada se encargará de la revisión de la literatura científica sobre escenarios simulados terapéuticos, el diseño e implementación de experimentos en conducción simulada, la escritura de informes científicos (publicaciones científicas, informes de proyecto), la supervisión de estudiantes, análisis de datos y la presentación de resultados en reuniones científicas.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 2 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Ingeniería Civil

Formación: Tener formación de posgrado. Estancias de investigación. Inglés avanzado (C1 o superior). Conocimiento de otros idiomas.

Experiencia profesional: Experiencia en participación de proyectos de investigación. Haber realizado trabajos de investigación en el ámbito de la seguridad vial y/o factores humanos. Uso avanzado de programas ofimáticos, de análisis de datos (SPSS/Jamovi/R/MATLAB) y de edición de entornos virtuales (SCANer studio).

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).

Anexo: 67
Referencia: 266

1 contrato de Personal técnico
Responsable: Manuel Villar Argaiz

Con cargo a: proyecto -CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCIÓN, APRENDIZAJE PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA-SIERRANEVADA, LifeWatch-2019-10-UGR-01_WP-2, LIFEWATCH 2019- con fecha (23/06/2022)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Cuantificación muestras biológicas en sistemas acuáticos lénticos: Taxonomía y abundancia de microorganismos acuáticos (fitoplancton, zooplancton). Muestreos: Apoyo a monitorización en: (i) Lagunas: Muestreos intensivos 3 lagunas de alta montaña Sierra Nevada (frecuencia aproximada: semanal). Muestreos extensivos 30 lagunas de Sierra Nevada (frecuencia aproximada: 1-2 muestreos durante el periodo libre de hielo). Puesta a punto y calibración de muestras multiparamétricas (ii) Ríos: Muestreo intensivo Río Poqueira (3 estaciones; frecuencia aproximada: mensual). (iii) Estaciones Meteorológicas/Aerosoles (al menos 2 estaciones en Sierra Nevada; frecuencia aproximada: semana). Puesta a punto, mantenimiento y calibración de aparatos. Recogida y procesado de datos y de muestras.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2061,88 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura o Grado en Biología / Ciencias Ambientales

Formación: Se valorará positivamente (i) Expediente académico del candidato/a (ii) Formación académica en el ámbito Biología y/o Ciencias Ambientales

Experiencia profesional: (i) Experiencia acreditada en trabajo académico o profesional en la determinación taxonómica de microorganismos autotróficos en sistemas acuáticos lénticos (embalses, lagunas y humedales). (ii) Experiencia profesional en empresas relacionadas con la gestión ambiental y/o evaluación y estudio de la ecología de las masas de agua. (iii) Dominio de técnicas microscópicas.

Otros criterios: -carnet de conducir-Entrevista personal (opcional)

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 68
Referencia: 267

1 contrato de Investigación
Responsable: David Griol Barres

Con cargo a: línea de investigación -IA conversacional en español y lenguas cooficiales-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas Anotación de corpus conversacionales con terminología clínica.Creación de corpus conversacionales clínicos y de otras areas afines desde cero.Apoyo en la creación de sistemas conversacionales de la administración en salud pública (sanidad, protección a la mujer y a la infancia, salud mental, etc.).Simplificación de textos para personas mayores o con discapacidad.Construir estos corpus con una visión centrada en la escucha activa a las personas.Creación de estos corpus en castellano y euskera.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2173 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Medicina o Psicología

Formación: Disponer de, al menos, el nivel B2 de Euskera.Disponer de, al menos, 100 horas de formación continua oficial en el ámbito sanitario.

Experiencia profesional: Experiencia de, al menos, 10 años en sanidad pública. Se valorará que se hayan ostentado puestos de gestión / liderazgo.Haber impartido formación en el ámbito sanitario.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 69

1 contrato de Investigación

Referencia: 268**Responsable:** Carolina Díaz Piedra

Con cargo a: proyecto -Lecciones de la seguridad aérea aplicadas a la seguridad del paciente. La mejora del flujo de trabajo en equipos de cirugía robótica mediante un entrenamiento en Crew Resource Management: Desarrollo y validación de un programa integrado.ACRÓNIMO

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada se encargará de diseñar y crear contenidos audiovisuales en nuevos medios digitales, de gestionar servicios de información digital, organizar la pre-producción, realización y el montaje y post-producción de proyectos audiovisuales (animaciones on-line, vídeos animados). Creación, maquetación y mantenimiento de páginas web. Generación de contenido para las páginas web y redes sociales en forma de texto y video (emisiones en directo y grabados / editados). Gestión de base de datos.

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1594,43 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Bellas Artes

Formación: Formación de posgrado. Inglés avanzado (C1 o superior). Conocimiento de otros idiomas. Estancias/experiencias internacionales (por ejemplo, Erasmus +).

Experiencia profesional: Experiencia demostrable en el uso de Adobe® Creative Suite y Adobe Premiere. Manejo de bases de datos (sqlserver, mysql) Dominio html, javascript, php, jquery, css. Manejo de redes sociales y producción de contenidos. Control de la ofimática básica. Uso y manejo de equipo fotográfico y de video semiprofesional.

Otros criterios: Persona polivalente, dinámica, versátil, creativa, entusiasta, con iniciativa, con capacidad de adaptación y muy responsable. Disponibilidad para viajar. Entrevista (en el caso de fuera necesaria).

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 70

1 contrato de Investigación

Referencia: 269

Responsable: Daniel Rodríguez Rubiales

Con cargo a: proyecto -Experimentos de precisión con iones (super)pesados individuales confinados en trampas Penning utilizando detección óptica y amplificadores de cuarzo, PID2019-104093GB-I00/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019- con fecha (31

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Puesta a punto de una línea de trampas Penning con un nuevo imán superconductor sostenible. Enfriamiento de iones pesados a través de colisiones con iones enfriados por láser. Extensión de los experimentos de medidas de frecuencias propias con trampa Penning en el régimen cuántico.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 2 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Graduado en Física y Máster Universitario

Formación: Máster en Física. Se valorarán las becas/contratos obtenidos para trabajar en el campo de las trampas de iones. Nivel de inglés.

Experiencia profesional: Experiencia en los requisitos de la convocatoria. Conocimiento acreditado de las trampas de iones (Paul y Penning). Conocimiento acreditado de sistemas láseres para enfriamiento de iones hasta el límite Doppler y hasta el estado cero de energía (régimen cuántico).

Otros criterios: Capacidad de trabajo en grupo. Publicaciones en revistas científicas indexadas relacionadas con la materia. Contribuciones a congresos.

Fecha de publicación: 09/12/2022

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 71
Referencia: 270

1 contrato de Investigación
Responsable: David Griol Barres

Con cargo a: línea de investigación -IA conversacional en español y lenguas cooficiales-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas Entrenamiento de modelos masivos conversacionales.Aplicación de técnicas de computación de altas prestaciones.Evaluación de modelos con datos anotados.Compilación y limpieza de corpus lingüísticos.Desarrollo y compartición de herramientas para el procesamiento de corpus.Compartición de recursos lingüísticos.Difusión y comunicación de resultados en español e inglés.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 3334 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática, Telecomunicaciones, Matemáticas o Física y Máster Universitario

Formación: .Máster enInteligencia Artificial, Procesamiento Del Lenguaje Natural o Análisis de Datos.Disponer de, al menos, nivel B2 de Inglés.

Experiencia profesional: Experiencia en centros de supercomputación.Experiencia en computación de altas prestaciones.Experiencia en procesamiento de lenguaje natural, especialmente en el Plan Nacional de Tecnologías del Lenguaje.Experiencia con PyTorch o Tensorflow, especialmen. Te para el procesamiento de lenguaje natural.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 72

1 contrato de Investigación

Referencia: 271

Responsable: Domingo Alcaraz Segura

Con cargo a: proyecto -CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCIÓN, APRENDIZAJE PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA-SIERRA NEVADA, LifeWatch-2019-10-UGR-01_WP-4, LIFEWATCH 2019- con fecha (30/06/2022)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: ● Medidas de características funcionales de especies arbóreas, incluyendo muestreos en campo, procesamiento en laboratorio y la gestión de datos ● Procesamiento de muestras para análisis de contaminantes atmosféricos ● Modelización de servicios ecosistémicos ● Administración de cuestionarios sociales, mapeo participativo y comunicación multiactor (gestores y ciudadanía) para la cuantificación de servicios ecosistémicos mediante el desarrollo de enfoques socioculturales, y el respectivo análisis de datos ● Redacción de publicaciones científicas en el sistema de revisión por pares, junto con actividades de difusión y comunicación pública.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 4,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biología, Ciencias Ambientales, Geografía, Ingeniería Forestal o de Montes

Formación: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: ● Nivel alto de R y Python ● Formación y experiencia con medidas de características funcionales de especies vegetales (por ejemplo, área específica foliar) ● Experiencia con medidas de contaminación atmosférica depositada en la arborización ● Experiencia en sistemas de información geográfica ● Conocimiento de temas relacionados con atributos biofísicos y funcionamiento y servicios de los ecosistemas ● Experiencia demostrada en modelización de servicios de los ecosistemas y gestión adaptativa del territorio urbano ● Dominio (oral y escrito) del inglés.

Experiencia profesional: ● Participación con equipos y/o proyectos de investigación internacionales.

Otros criterios: ● Carnet de conducir ● Iniciativa, entusiasmo, capacidad de organización y buen trabajo en equipo. ● Experiencia demostrada en comunicación multiactor y divulgación científica

Anexo: 73

1 contrato de Investigación

Referencia: 272**Responsable:** Domingo Alcaraz Segura

Con cargo a: proyecto -CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCIÓN, APRENDIZAJE PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA-SIERRA NEVADA, LifeWatch-2019-10-UGR-01_WP-4- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: ● Recogida, procesamiento y análisis de imágenes temporales de satélite (por ejemplo, MODIS, Sentinel), incluyendo el cálculo de índices con significado ecológico (por ejemplo, NDVI, índices relacionados con ecosistemas terrestres y acuáticos) ● Análisis de patrones temporales y espaciales derivados de la información sobre el uso/cobertura del suelo en entornos SIG de código abierto (por ejemplo, QGIS, Google Earth Engine) ● Estadística multivariante, técnicas de segmentación de imagen, optimización de clustering ● Contribución a la difusión científica (incluyendo artículos científicos, asistencia y participación en conferencias).

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2300 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Temporal 4,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biología, Ciencias Ambientales, Informática, Física, Matemáticas, Geografía, Ingeniería Forestal o de Montes, Ingeniería Agrícola

Formación: ● Dominio (oral y escrito) del inglés ● Formación o experiencia demostrada en sistemas de información geográfica y teledetección por satélite. Méritos de formación extra: ● Formación o experiencia demostrada en teledetección con drones; ● Conocimiento de temas relacionados con atributos biofísicos y funcionamiento y servicios de los ecosistemas ● Conocimientos de estadística multivariante, técnicas de segmentación de imagen, optimización de clustering ● Experiencia con Python, Javascript y R ● Familiaridad con Google Earth Engine ● Fluidez (oral y escrita) en español

Experiencia profesional: ● Elaboración de informes técnicos y publicaciones científicas internacionales ● Colaboraciones con equipos y/o proyectos de investigación

internacionales

Otros criterios: ● Participación/implicación en proyectos relacionados con la cartografía de usos y coberturas del suelo, evaluación espacial del funcionamiento y servicios de los ecosistemas y análisis de imágenes de satélite ● Conocimientos o experiencia en model

Anexo: 74

1 contrato de Investigación

Referencia: 273

Responsable: Rafael de Lacour Jiménez

Con cargo a: proyecto -La vivienda social de la Zona Norte de Granada. Recuperación arquitectónica y urbana; oportunidades de desarrollo sostenible, D23, DECANOS Y DIRECTORES DE DEPARTAMENTO E INSTITUTOS- con fecha (28/02/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Elaboración de mapa de posibles casos de estudio. Trabajo de campo, obtención de información en Zona Norte. Elaboración gráfica, documentación tipológica y morfológica. Estudio comparativo de modelos habitacionales andaluces. Apoyo en organización de Seminario internacional sobre conjuntos residenciales. Apoyo en organización de Taller de proyectos de recuperación de conjuntos Zona Norte. Apoyo en elaboración de conclusiones y catálogo de propuestas de intervención.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2132,11 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Estudios de Arquitectura y Máster Universitario en Arquitectura (Máster Habilitante).

Formación: Máster Universitario Habilitante en Arquitectura.

Experiencia profesional: Conocimiento preciso del ámbito de estudio demostrable mediante la realización de TFG sobre la Zona Norte de Granada, relacionado con la justicia espacial, obsolescencia de los modelos urbanos y arquitectónicos de los polígonos residenciales concretos de la Zona Norte, así como las relaciones entre arquitectura e inclusión social.

Otros criterios: Conocimiento preciso del ámbito de estudio demostrable mediante la realización de TFG sobre la Zona Norte de Granada, relacionado con la justicia espacial, obsolescencia de los modelos urbanos y arquitectónicos de los polígonos residenciales concretos de . Entrevista personal, si procede

Anexo: 75
Referencia: 274

1 contrato de Investigación

Responsable: Rosario María Sanchez Martin

Con cargo a: proyecto -Una nueva plataforma de diagnóstico de biopsia líquida: detección COMBO de proteínas y ARN en exosomas individuales, PID2019-110987RB-I00/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019- con fecha (31/05/2023)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Validación de la tecnología Dynamic Chemistry Labelling para la detección de ácidos nucleicos en exosomas. Optimización de protocolo, adaptación y validación de plataforma de diagnóstico a citometría de masas basada en detección de ácidos nucleicos mediante química dinámica como herramienta de diagnóstico molecular basada en detección de ARN.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 4 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctor en Biomedicina. De máxima relevancia es la formación previa en la detección de ácidos nucleicos por Química dinámica. Formación en optimización de protocolos para detección de ácidos nucleicos a diferentes plataformas. Formación en técnicas de citometría de flujo y citometría de masas

Experiencia profesional: Máxima relevancia es la experiencia laboral previa en aplicación de química dinámica. Experiencia laboral en laboratorio de Química Orgánica dentro de grupos de investigación académicos y/o empresas

Otros criterios: Coautor de manuscritos publicados en revistas científicas internacionales peerreviewed en el área de química orgánica, química analítica y/o química multidisciplinar. Comunicaciones orales y/o formato poster en congresos científicos relacionados con el ca