

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

Fecha de publicación: 14/10/2022

Plazo de solicitud: 27/10/2022

Anexo: 1	1 contrato de Investigación
Referencia: 53	Responsable Esteban Romero Frías

Con cargo a: línea de investigación -Participación Ciudadana e Innovación Pública-

Funciones a desarrollar: En el marco del Proyecto al que se adscribe, la persona contratada realizará las siguientes tareas; Comunicación en entornos digitales y dinamización de comunidades online, incluyendo radio digital y empleo de medios audiovisuales para difusión del proyecto. Visualización de información y sketchnoting. Análisis estadístico. Realización de informes y trabajos de investigación científica. Realización de procesos participativos en el marco del proyecto. Apoyo en otras cuestiones organizativas del proyecto. Edición en formato web.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias). Euros (incluida la parte

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Historia

Formación: Nivel B2 de inglés acreditado según el Marco común Europeo de Referencia para las lenguas MCER y las tablas de certificados oficiales aceptados por la UGR (recomendado nivel C1 de inglés):<https://internacional.ugr.es/pages/politica-linguistica/tablasdecertificadosaceptadosporlaugr/>!- Máster oficial- Se valorará la certificación C1 de Inglés- Formación en comunicación, medios y radio digital - Experiencia en comunicación y radio digital- Experiencia en gestión de proyectos académicos y educativos. - Experiencia profesional en los ámbitos de: Gestión de proyectos de cooperación internacional para el desarrollo, de educación para el desarrollo y sensibilización. Acreditado mediante contrato, con aportación de fe de vida laboral.

Experiencia profesional: Experiencia en comunicación y radio digital - Experiencia en gestión de proyectos académicos y educativos. - Experiencia profesional en los ámbitos de: Gestión de proyectos de cooperación internacional para el desarrollo, de educación para el desarrollo y sensibilización. Acreditado mediante contrato, con aportación de fe de vida laboral.

Fecha de publicación: 14/10/2022

Plazo de solicitud:

27/10/2022

Otros criterios: - Entrevista personal, en su caso

Anexo: 2
Referencia: 106

1 contrato de Investigación
Responsable Luis Miguel De Pablos Torró

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Caracterización del biofilm producido por el parásito trypanosomático *Lotmaria passim* como factor de transmisión, colonización y virulencia de la abeja melífera" Ref. PID2021-126938OB-I00/AEI/10,13039/501100011033/FEDER

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1. Manejo de organismos patógenos en instalaciones de seguridad biológica Nivel 3. 2. Cultivo de *Leishmania major*. 3. Puesta a punto de medidas de protección y descontaminación de *Leishmania major* en en instalaciones de seguridad biológica Nivel 3.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1150 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 1 mes

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Biotecnología

Formación: 1. Licenciado/a o graduado en Biotecnología o Tecnología médica. 2. DEA de estudios en tercer ciclo dentro del programa de Doctorado de Biotecnología área deconocimiento en Parasitología o Master en Biotecnología. 1. Se valorará Licenciatura o Graduación en los títulos arriba mencionados. 2. Se valorará DEA o Máster en Biotecnología. 3. Formación en técnicas moleculares e inmunológicas encaminadas al diagnóstico clínico y vigilancia epidemiológica de microorganismos patógenos Nivel de contención 3.

Experiencia profesional: 1. Experiencia en cultivo in vitro de *Trypanosoma cruzi* y *Leishmania major*. 2. Experiencia en cultivo de *Toxoplasma gondii* y detección molecular en muestras biológicas. 3. Experiencia en la estandarización de sistemas inmunológicos basados en nanosensores frente a microorganismos patógenos intracelulares. 4. Experiencia en cultivo y delección mediante CRISPR-Cas9 en *Leishmania major*. 5. Se valorará la participación en proyectos relacionados con la COVID-19. 6. Entrevista personal si procede.

Otros criterios: Experiencia previa en las técnicas y manejo de en instalaciones de seguridad biológica Nivel 3.

Anexo: 3
Referencia: 108

1 contrato de Investigación
Responsable Luis Miguel De Pablos Torró

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Caracterización del biofilm producido por el parásito trypanosomátido *Lotmaria passim* como factor de transmisión, colonización y virulencia de la abeja melífera" Ref. PID2021-126938OB-I00/AEI/10,13039/501100011033/FEDER

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1. Cultivo de parásitos tripanosomátidos monoxenos de la abeja de la miel. 2. Extracción de productos de secreción de parásitos monoxenos. 3. Micro-CT de insectos vectores.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1150 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 1 mes

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Biología.

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

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia demostrada en: 1. Manejo y cultivo de Protozoos parásitos tripanosomátidos de la abeja de la miel. 2. Microtomografía computerizada de Rayos X (Micro-CT). 3. Cultivo in vitro de *Trypanosoma cruzi* y *Leishmania amazonensis*.

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

Anexo: 4

1 contrato de Investigación

Referencia: 56

Responsable JOSÉ JUAN CASTRO TORRES

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "EVALUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO VISUAL BINOCULAR Y LAS HABILIDADES VISOMOTORAS Y MOTORAS (VISBINENTRENA)" Ref. A-FQM-532-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 incorporaría, la persona contratada se encargará de realizar medidas de gabinete centradas en la evaluación y caracterización del rendimiento visual binocular y de las diferencias interoculares y su influencia en diversas habilidades motoras finas o tareas visuales. También del manejo y análisis de los datos experimentales y la redacción de artículos y/o comunicaciones científicas.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1839,72 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: - Grado en Óptica y Optometría- Máster Universitario en Óptica y Optometría Avanzadas- Conocimientos de inglés (nivel C1)

Experiencia profesional: - Experiencia en investigación en optometría centrada en la evaluación del rendimiento visual binocular, calidad óptica ocular y el efecto de las diferencias interoculares en el rendimiento visual. Se valorará también su experiencia en trabajos que evalúen la relación del rendimiento visual y la relación con el desempeño de tareas cotidianas (como la conducción). Todo ello justificable con publicaciones científicas.- Autoría/coautoría en publicaciones en revistas científicas (impactadas en JCR) relacionados con la temática indicada anteriormente.

Otros criterios: - Entrevista personal, si procede, en el que expondrá su CV y mejores aportaciones científicas. - Experiencia investigadora en el manejo de dispositivos de medida de calidad óptica y test visuales (halómetro, sensibilidad al contraste, estereopsis en lejos y cerca)- Se valorará la estancia en centros de investigación internacionales donde se hayan desarrollado tareas relacionadas con la temática indicada (rendimiento visual binocular).

Anexo: 5
Referencia: 57

1 contrato de Investigación
Responsable Antonio Miguel Lallena Rojo

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Nuevas películas radiocrómicas flexibles para dosimetría (PERFLEX)" A-FQM-490-UGR20 (PERFLEX), Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación A-FQM-490-UGR20 (PERFLEX) al que se incorporará la persona contratada, su labor se centrará en la preparación y caracterización de diferentes materiales de soporte y laminación, así como la inmovilización de compuestos y composites sensibles a la radiación ionizante que provoquen cambio de color. Para ello, se seleccionaran distintos soportes flexibles, se optimizaran las metodologías de preparación e inmovilización de las mezclas sensoras radiocrómicas así como los parámetros a usar para la medida de color de las películas radiocromicas.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biotecnología o Química

Formación: 1) Nota media expediente académico 2) Haber cursado asignaturas o cursos relativos a síntesis orgánica, caracterización de materiales, sensores químicos, físicos y biosensores, colorimetría y análisis químico, másteres relacionados con los grados exigidos o haber realizado TFG/TFM relacionado con las actividades a desarrollar 3) Experiencia investigadora relacionada con las actividades a desarrollar, especialmente con la preparación de películas sensoras y su caracterización y preparación de mezclas gaseosas. Medida de color con cámara, video, teléfono móvil y obtención de coordenadas cromáticas.

Experiencia profesional: Experiencia laboral relacionada con las actividades a desarrollar.

Otros criterios: Conocimientos de informática. Conocimiento de inglés B1 mínimo. En caso de que sea necesario se realizará una entrevista personal.

Anexo: 6

1 contrato de Investigación

Referencia: 58

Responsable Maria Rosario Rueda Cuerva

Con cargo a: línea de investigación -Desarrollo neurocognitivo-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará la recogida de datos sobre desarrollo cognitivo con tareas experimentales en el laboratorio y en colegios colaboradores con la investigación. Recogida de datos sobre funcionamiento cerebral en población infantil con tecnología de EEG de alta densidad en el laboratorio. Preprocesamiento y análisis de los datos recogidos, tanto comportamentales como de EEG. Elaboración de informes o artículos de investigación con los datos recogidos en colaboración con otros miembros del equipo 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: Formación de postgrado: Master en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva Formación en uso y análisis de datos de electroencefalografía.

Experiencia profesional: Experiencia previa en investigación sobre el desarrollo cognitivo en población infantil. Experiencia previa en investigación con tecnología de EEG y población infantil.

Otros criterios: Publicación de artículos científicos en el ámbito de la Psicología, la Psicología del Desarrollo, y/o la Neurociencia Cognitiva.
Conocimiento y uso de paquetes estadísticos: MatLab, R, SPSS

Anexo: 7

1 contrato de Investigación

Referencia: 59

Responsable JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Relationship of host MHC variations and gut microbiota as a determinant in the onset and clinical presentation of inflammatory bowel disease in Andalusia" Ref. P18-RT-4930, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018- con

Funciones a desarrollar: -Procesamiento de muestras humanas procedentes de biopsia colónica y heces de pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal. -Evaluar la composición de la microbiota usando tecnología de secuenciación masiva Illumina MiSeq. -Análisis de los haplotipos completos de MHC mediante secuenciación masiva "long-sequencing" a través de las plataformas Pacific Biosciences y Oxford Nanopore. -Estudios Epigenómicos y de asociación de genoma completo en muestras procedentes de pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal. -Caracterización de la respuesta inmune evaluando la expresión génica en mucosa colonica mediante RNA-Seq.- Realización de análisis mediante citometría de flujo de muestras procedentes de pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal. -Análisis ómico multidimensional de los datos obtenidos tanto de muestras humanas como de los diferentes modelos experimentales.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2146,34 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Acreditación de: -Graduado en Farmacia o en Bioquímica. Master en Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos. Master en Bioinformática y Bioestadística. Experiencia previa en caracterización de la respuesta inmunológica y/o el proceso inflamatorio asociado a enfermedades con componente inflamatorio- Capacidad para la realización estudios en microbioma intestinal. - Conocimiento sobre técnicas bioquímicas, de biología molecular y de secuenciación masiva.- Conocimiento de evaluación de la respuesta clínica de medicamentos en humanos- Conocimiento del tratamiento bioestadístico de datos ómicos

Experiencia profesional: Acreditación de: - Experiencia previa en caracterización de la respuesta inmunológica mediante citometría deflujo. - Manejo de animales de experimentación. - Elaboración de publicaciones científicas

Otros criterios: Acreditación de:- Conocimiento de ingles (C1). - Conocimiento de programación (R y Phyton)

Fecha de publicación: 14/10/2022

Plazo de solicitud:

27/10/2022

Anexo: 8
Referencia: 60

1 contrato de Investigación
Responsable Mónica Calero de Hoces

Con cargo a: línea de investigación -Recuperación y reciclado de residuos-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará labores de investigación relacionadas con la recuperación de materiales plásticos post-consumo, estudios del vertedero, caracterización de los materiales plásticos, análisis de ciclo de vida

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.562,71 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Geología

Formación: Se valorará máster en temas relacionados con el medioambiente, así como otra formación complementaria en el mismo ámbito. Es requisito conocimiento de inglés B2 o superior.

Experiencia profesional: Se valorará experiencia profesional en el ámbito del medioambiente, gestión de residuos, tratamiento de residuos, estudios de impacto ambiental, etc.

Otros criterios: Imprescindible carnet de conducir. Se valorará la participación en proyectos relacionados con el ámbito del reciclado de residuos, publicación de artículos y otros méritos relacionados con el ámbito del medioambiente.

Anexo: 9

1 contrato de Investigación

Referencia: 61

Responsable Juan Bautista Roldan Aranda

Con cargo a: línea de investigación -Nanoestructuras, propiedades cuánticas y aplicaciones tecnológicas-

Funciones a desarrollar: Investigación relacionada con caracterización experimental, modelado y simulación de memorias resistivas y memristores en general. Se van a realizar diferentes técnicas de medida de memorias resistivas incluyendo la utilización de campos magnéticos, y se utilizarán técnicas numéricas de extracción de parámetros. Se van a realizar simuladores de memorias resistivas, y se estudiarán diferentes tipos de redes neuronales.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 12 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación o grado en Ingeniería Electrónica Industrial. 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: Notas en las asignaturas de la titulación de grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación o grado en Ingeniería Electrónica Industrial. Acreditación del B2 de inglés.

Experiencia profesional: Experiencia en caracterización experimental de dispositivos electrónicos. Programación en Matlab y Python. Conocimiento de métodos numéricos.

Otros criterios: Publicación de artículos en revistas científicas de temas relacionados. Comunicaciones a congresos de temas relacionados.

Fecha de publicación: 14/10/2022

Plazo de solicitud:

27/10/2022

Anexo: 10

1 contrato de Investigación

Referencia: 62

Responsable Daniela Paolieri

Con cargo a: línea de investigación -Lenguaje-

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño y pasación de experimentos de psicolingüística contencivas de electroencefalografía y registro de movimientos oculares. Analisisde datos y escritura de artículos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.839,72 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Currículum vitae. Estancias de posgrado en centros de investigacióninternacionales con aprendizaje científico y experimental afín a las actividadespropuestas para el desarrollo de este proyecto.

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

Otros criterios: Alto nivel de Inglés. Conocimiento de otros idiomas.

Anexo: 11

1 contrato de Investigación

Referencia: 63

Responsable Daniela Paolieri

Con cargo a: línea de investigación -Lenguaje-

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño y pasación de experimentos de psicolingüística contencidas de electroencefalografía y registro de movimientos oculares y de fMRI. Analisisde datos y escritura de artículos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.800 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Currículum vitae. Estancias de posgrado en centros de investigacióninternacionales con aprendizaje científico y experimental afín a las actividadespropuestas para el desarrollo de este proyecto.

Experiencia profesional: Experiencia y publicaciones en el ámbito de la psicolingüística y del aprendizaje de idiomas.

Otros criterios: Alto nivel de Inglés. Conocimiento de otros idiomas.

Fecha de publicación: 14/10/2022

Plazo de solicitud:

27/10/2022

Anexo: 12

1 contrato de Investigación

Referencia: 64

Responsable Daniela Paolieri

Con cargo a: línea de investigación -Lenguaje-

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

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482,00 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Psicología y Master Universitario

Formación: Master Universitario en Neurociencia Cognitiva y del Comportamiento. Currículum vitae. Participación en Proyectos de Investigación relacionado con la temática del proyecto. Formación en análisis Estadísticas y Análisis Eeg.

Experiencia profesional: Experiencia en la línea de investigación relacionada con Lenguaje y Matemática.

Otros criterios: Nivel de inglés.

Anexo: 13

1 contrato de Investigación

Referencia: 65

Responsable Ana Belén Jódar Reyes

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Dinámica e Interacciones en Procesos de Encapsulación y Liberación de Biomoléculas en Nanotransportadores: Aplicación a Hidrogeles y Exosomas Anónimo: Fis4NanoTs" Ref. A-FQM-90-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operat

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará las siguientes tareas: Determinación del coeficiente de difusión de suspensiones coloidales en función de la concentración de partículas mediante técnicas de dispersión de luz como NTA (Nanoparticle Tracking Analysis), 3D-DLS. Ind(Dynamic Light Scattering) y DWS (Diffusing Wave Spectroscopy). Caracterización coloidal mediante medidas de estabilidad y de movilidad electroforética. Análisis de encapsulación y liberación de fármacos en nanopartículas.

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: Grado en Física o Doble Grado en Física y Matemáticas

Formación: Formación en Biofísica, Física Computacional, Física de Sistemas Complejos, propiedades ópticas de suspensiones coloidales, y técnicas de dispersión dinámica de luz. Cursos formativos de análisis de datos y de programación.

Experiencia profesional: Experiencia en manejo de técnicas de dispersión de luz.

Otros criterios: Conocimiento acreditado de idioma inglés.

Fecha de publicación: 14/10/2022

Plazo de solicitud:

27/10/2022

Anexo: 14

1 contrato de Investigación

Referencia: 66

Responsable Ute Lisenfeld

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Galaxy evolution from small to large scales" Ref. A-FQM-510-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará las siguientes tareas: Investigación en Astrofísica.
a Tema: Gas molecular en galaxias. El candidato trabajará en el análisis comparativo de gas molecular en galaxias en vacíos

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1839,72 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: El candidato debe haber realizado la tesis doctoral en investigación astrofísica.. Se valorará la formación en:• Técnicas observacionales en ondas milimétricas y submilimétricas. • Medio interestelar, en particular gas molecular.

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia en:• Observaciones y análisis de gas molecular en galaxias.

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

Anexo: 15

1 contrato de Investigación

Referencia: 67

Responsable A. Miguel Calderón Campos

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Atlas Lingüístico y Etnográfico de Andalucía oriental, siglo XVIII. Patrimonio documental y Humanidades Digitales. ACRÓNIMO: ALEA oriental-XVIII" Ref. A-HUM-116-UGR20 Alea Oriental XVIII, Proyectos I+D+i del Programa O

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1. Seleccionar y transcribir documentación archivística mediante el sistema CHARTA; 2. Edición digital de documentos antiguos en XML-TEI; 3. Alineación de los tres formatos de cada documento (edición facsímil, edición paleográfica, edición normalizada para su visualización en red; 4. Marcación TEI, normalización ortográfica y etiquetado morfosintáctico de la documentación archivística; 5. Elaboración de la cabecera y metadatos del corpus documental; 6. Apoyo científico-técnico para las actividades de difusión y transferencia de los resultados de investigación del proyecto ALEA-Oriental XVIII

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Historia

Formación: 1. Capacidad a nivel avanzado de lectura de documentos manuscritos (letras procesal, cortesana y humanística). Se hará entrevista si fuese necesario2. Domino experto de la edición de documentos en XML-TEI y de los criterios de transcripción de la red internacional CHARTA. Se hará entrevista si fuese necesario3. Publicación y cursos de formación relacionados con la edición y análisis de manuscritos

Experiencia profesional: 1. Experiencia laboral en proyectos de investigación sobre edición de manuscritos

Otros criterios: Se hará entrevista personal si fuera necesario

Anexo: 16

1 contrato de Investigación

Referencia: 68**Responsable** Angel Luis Pey Rodriguez

Con cargo a: línea de investigación -Biofísica, proteómica y biotecnología molecular de biomacromoléculas-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará: Manipulación de ADN recombinante. Expresión y purificación de proteínas recombinantes. Desnaturalización térmica y química de proteínas. Análisis espectroscópicos (absorción, fluorescencia y dicroísmo circular) y calorimétricos (calorimetría diferencial de barrido) de proteínas. Interacciones proteína:proteína estudiadas mediante cromatografía, calorimetría de titulación isoterma y espectrometría de masas. Análisis de los resultados mediante modelos termodinámicos y cinéticos. Expresión de proteínas y análisis mediante técnicas bioquímicas en modelos celulares eucariotas.

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Bioquímica**Formación:** Máster en biotecnología con un trabajo de fin de máster enfocado el estudio de patologías humanas.

Experiencia profesional: Amplia experiencia en trabajo con proteínas recombinantes humanas, incluyendo el diseño y ejecución de experimentos y el análisis cuantitativo de datos usando espectroscopias, calorimetrías, cromatografías y espectrometría de masas. Experiencia en la manipulación y mantenimiento de líneas celulares eucariotas, diseño de experimentos y análisis cuantitativos bioquímicos. Preparación de informes y presentaciones científicas en un marco colaborativo internacional (en inglés).

Otros criterios: Publicación de artículos científicos y presentaciones en congresos internacionales (en inglés).

Anexo: 17

1 contrato de Investigación

Referencia: 69

Responsable Houria Boulaiz Tassi

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Nanoapatitos luminiscentes cargados con la toxina LdrB como herramienta terapéutica dirigida frente a células madre cancerígenas ACRÓNIMO: ToxApatStem" Ref. B-CTS-562-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará las siguientes tareas: Cultivo celular. Síntesis de nanopartículas. Experimentos de terapia génica y técnicas de construcción de vectores virales regulables. Biología molecular.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en: Ciencias Biológicas, Biotecnología, Bioquímica, Biomedicina o Farmacia.

Formación: Experiencia y conocimientos en técnicas de: -Cultivo celular.-Diseño y síntesis de nanopartículas. -Diseño y construcción de vectores virales (clonación, transformación de bacterias etc..) (clonación, transformación de bacterias etc..).-Experiencia en técnicas de biología molecular. -Citometría de flujo multicanal -Edición génica.

Experiencia profesional: -Cultivo celular.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 18

2 contratos de Investigación

Referencia: 70

Responsable Aurora Álvarez Veinguer

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Agenciamientos políticos, interculturalismos y (anti)racismos en Andalucía. (APIARA)" Ref. SEJ-440-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará las siguientes tareas: Realización del trabajo de campo en el contexto de la Comunidad autónoma de Andalucía. Análisis de políticas públicas en temas de migración e integración. Análisis de los datos del trabajo empírico derivados del proyecto. Manejo de N-Vivo

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 981,18 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Titulación en Sociología o Antropología Social, Estudios de Postgrado y Tesis doctoral en Ciencias Sociales vinculada a estudios migratorios. Formación en estudios migratorios

Experiencia profesional: Experiencia de trabajo en proyectos I+D+i (o similares) Haber participado en los últimos cinco años en proyecto de investigación

Otros criterios: Tener experiencia en trabajos en equipo Conocimiento del contexto social y migratorio de la Comunidad Autónoma de Andalucía Experiencia en espacios académicos de difusión: congresos, jornadas, seminarios, etc. Dominio de herramientas informáticas básicas Experiencia en realizar entrevistas Disponibilidad para viajar por Andalucía Disponer de carnet de conducir Entrevista personal, si procede

Anexo: 19

1 contrato de Investigación

Referencia: 71

Responsable Mónica Calero de Hoces

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "LIFE4FILM - Post-consumption film plastic recycling from municipal solid waste" Ref.LIFE 17 ENV/ES/000229, LIFE17- con fecha (31/07/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará labores de investigación relacionadas con la recuperación de materiales plásticos post-consumo, caracterización de los materiales plásticos, análisis de ciclo de vida

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.562,71 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Ingeniería Química

Formación: Se valorará máster en Ingeniería Química, y cursos complementarios en temas de gestión de residuos y otros temas relacionados con el ámbito del medioambiente. Nivel de idiomas B2 o superior.

Experiencia profesional: Se valorará experiencia profesional en el ámbito de la gestión y caracterización de residuos.

Otros criterios: Obligatorio carnet de conducir. También se valorará la realización de labores de investigación, publicación de artículos científicos y participación en proyectos.

Anexo: 20

1 contrato de Investigación

Referencia: 72

Responsable Mariana Fernandez Cabrera

Con cargo a: proyecto -Proyecto Europeo PARC (Partnership for the assessment of risks from chemicals)" Ref. 101057014, HE-HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-03- con fecha (30/04/2029)

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará las siguientes tareas: Analizar la actividad y especificidad (afinidad de unión) de contaminantes ambientales de interés (ftalatos, PFAS, pesticidas, y bisfenoles) sobre la familia de receptores nucleares PPAR (PPAR α , PPAR β/δ and PPAR γ), para así poder establecer posibles mecanismos de acción. Estudiar la asociación entre la exposición a de los contaminantes ambientales anteriormente mencionados con el nivel de macrófagos (número y proteínas de superficie expresadas), medidos en el tejido adiposo, como biomarcadores de enfermedad metabólica. Investigar la asociación de los contaminantes ambientales anteriormente mencionados con enfermedades metabólicas.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1482 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Nutrición Humana y Dietética

Formación: Master en Nutrigenómica y Nutrición PersonalizadaExperiencia en dirección de TFGEstancias en el extranjero

Experiencia profesional: Experiencia acreditada en cultivos celulares

Otros criterios: Publicaciones científicas revistas de impacto

Anexo: 21

1 contrato de Investigación

Referencia: 73

Responsable Pablo Ruiz Montes

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "OSSEA SVPELLEX. ELEMENTOS MOBILIARES ROMANOS EN LA BÉTICA BAJOIMPERIAL: INVESTIGACIÓN, RESTAURACIÓN Y MUSEALIZACIÓN (MobiliaRES)" Ref. HUM-292-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada realizará labores de asistencia técnica y arqueológica de apoyo a la restauración y musealización consistente en trabajos de microexcavación. Coordinación del estudio de material arqueológico, gestión bibliográfica sobre temáticas específicas. Gestión de bases de datos, elaboración de memorias, informes y publicaciones.

Jornada: Parcial (20h)

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

Modalidad contrato: Temporal 5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Arqueología

Formación: - Adecuación de la titulación solicitada- Formación específica en documentación arqueológica- Formación específica en aplicaciones informáticas- Conocimientos en arqueología romana- Conocimientos en microexcavación y registro informatizado

Experiencia profesional: - Experiencia de excavación arqueológica en la Zona Arqueológica de Los Villares de Andújar- Experiencia en restitución fotogramétrica en Agisoft Metashape- Experiencia en levantamiento topográfico en Autocad- Colaboración en proyectos de investigación sobre la romanización en el Alto Guadalquivir- Experiencia en sistema de gestión de datos en SIRA

Otros criterios: - Colaboración en informes técnicos y publicaciones en el marco de un Proyecto General de Investigación de la Junta de Andalucía

Anexo: 22

1 contrato de Investigación

Referencia: 74

Responsable Teresa Bajo Molina

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "La detección de errores como indicador temprano de deterioro cognitivo en el envejecimiento: procesos neurales y estimulación cognitiva y neural." Ref. B-CTS-384-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe 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 de distintas edades y característica. Analizar datos conductuales y de EEG. Escribir informes de investigación

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Psicología, Física, Informática o Ingeniería Informática

Formación: Neurociencia cognitiva, análisis de datos (especialmente EEG), inglés B2

Experiencia profesional: Participación en proyectos de investigación relacionados con la neurociencia. Publicaciones y presentaciones a congresos en temas relacionados con el proyecto. Experiencia multilingüe

Otros criterios: Entrevista personal

Anexo: 23

1 contrato de Investigación

Referencia: 75

Responsable Hector Garcia de Marina Peinado

Con cargo a: proyecto -Proyecto "Ramon y Cajal" Ref, RYC2020-030090, RAMÓN Y CAJAL- con fecha (31/03/2027)

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora, la persona contratada llevará a cabo las siguientes tareas: 1) Puesta en marcha y mantenimiento de vehículos autónomos de radio control, tanto aéreos como terrestres. 2) Desarrollo de algoritmos GNC (Guiado, Navegación y Control) y su implementación en autopilotos. 3) Desarrollo de modelos capaces de simular la física de los distintos vehículos autónomos de radio control utilizados en el proyecto.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1150 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física o Ingeniería en Electrónica Industrial

Formación: Expediente académico. También se valorará estar en posesión o matriculado en un Master relacionado con la temática del trabajo.

Experiencia profesional: Conocimientos relacionados con el proyecto de hardware/software libre Paparazzi UAV. Experiencia demostrable con C, C++ y Python para la implementación de algoritmos GNC y el desarrollo de entornos de simulación para vehículos por radio control. Experiencia previa en investigación en el ámbito de coordinación de vehículos autónomos. Se tendrá en cuenta cualquier contrato/beca de colaboración universitaria obtenida en el pasado.

Otros criterios: No requiere.

Anexo: 24

2 contratos de Personal técnico

Referencia: 76

Responsable Pablo Martín Rodríguez

Con cargo a: línea de investigación -•Línea de servicios científico-técnicos: Actividades del Centro de Documentación Europea de la Universidad de Granada (CDE-UGR)-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará: Elaboración de dosieres e informes científico-técnicos sobre materias de la Unión Europea. Clasificación y catalogación de documentación de la Unión Europea. Gestión administrativa-financiera del Centro de Documentación Europea, incluida las relaciones con instituciones y organismos públicos y sociedad civil. Organización e impartición de cursos, jornadas y conferencias sobre materias de Unión Europea. Desarrollo de las actividades del Centro de Documentación Europea en el marco de la Red de Información Europea de Andalucía. Apoyo a la actualización de contenidos web.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Ciencias Políticas y Sociología o Ciencias Políticas y de la Administración

Formación: Se valorará formación complementaria en Unión Europea, gestión de biblioteca y gestión de proyectos europeos

Experiencia profesional: Se valorará especialmente la experiencia laboral en Centros de Documentación Europea y relacionada con la Red de Información Europea de Andalucía.

Otros criterios: Se valorará la experiencia en prestación de servicios bibliotecarios, conocimiento de idiomas y protección de datos y docencia en fuentes de información y documentación de la UE. Se valorará especialmente la experiencia laboral en Centros de Documentación Europea y relacionada con la Red de Información Europea de Andalucía. Experiencia previa en las actividades del puesto.

Anexo: 25

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 77

Responsable Pablo Martín Rodríguez

Con cargo a: línea de investigación -•Línea de servicios científico-técnicos: Actividades del Centro de Documentación Europea de la Universidad de Granada (CDE-UGR)-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará: Clasificación y catalogación de documentación de la Unión Europea. Mantenimiento y actualización de bases de datos de investigación en ámbitos europeos. Organización e impartición de cursos, jornadas y conferencias sobre materias de Unión Europea. Desarrollo de las actividades del Centro de Documentación Europea en el marco de la Red de Información Europea de Andalucía. Diseño y desarrollo de páginas web y gestión de redes sociales. Mantenimiento de la página web del Centro de Documentación Europea. Mantenimiento de equipos informáticos y servidores.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Documentación o en Información y Documentación

Formación: -Se valorará formación complementaria en administración de redes y servidores web Linux, en sistema de gestores de contenidos (CMS): Joomla, Drupal, WordPress y en lenguajes de programación y marcado (HTML, CSS, PHP)

Experiencia profesional: Se valorará especialmente la experiencia laboral en Centros de Documentación Europea y relacionada con la Red de Información Europea de Andalucía

Otros criterios: -Se valorará especialmente la experiencia laboral en Centros de Documentación Europea y relacionada con la Red de Información Europea de Andalucía

Fecha de publicación: 14/10/2022

Plazo de solicitud:

27/10/2022

Anexo: 26

1 contrato de Investigación

Referencia: 78

Responsable Eduardo Ros Vidal

Con cargo a: línea de investigación -NEUCOMP: Neurociencia Computacional, Inteligencia Artificial y Robótica-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará la implementación de sistemas inteligentes para robótica

Jornada: Parcial (20h)

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Informática e Ingeniería Informática

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

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

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

Anexo: 27

1 contrato de Investigación

Referencia: 79

Responsable María Clavero Gilabert

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Adaptación del Recurso Renovable Eólico- Undimotriz al Entorno Climático del Litoral Andaluz (ATTILA)", Ref. P18-RT-3595, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018- con fecha (31/03/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará las siguientes tareas: Análisis de implementación de dispositivos de extracción de energía híbridos viento-oleaje en la costa andaluza. Análisis de costes de dispositivos híbridos, LCOE. Planificación de ensayos viento-oleaje sobre dispositivos híbridos . Redacción de informes

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Civil

Formación: Nivel de inglés mínimo B2 Formación acreditada en programación científica con Python Se valorará la Especialidad (Mención) en Hidrología

Experiencia profesional: Experiencia demostrable en diseño, proyecto de instalación y análisis de costes en dispositivos de extracción de energía del oleaje Experiencia en manejo de equipos de laboratorio: canal de oleaje, túnel de viento

Otros criterios: Entrevista personal en su caso.

Fecha de publicación: 14/10/2022

Plazo de solicitud:

27/10/2022

Anexo: 28

1 contrato de Investigación

Referencia: 80

Responsable Angeles Sánchez Domínguez

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Un enfoque metodológico innovador para medir la pobreza multidimensional en Andalucía COMPOSITE" Ref. B-SEJ-242.UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020.- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará las siguientes tareas: Tratamiento de base de datos, análisis de estadística descriptiva y estimación de modelos econométricos. Las líneas de trabajo son: pobreza, pobreza infantil, desigualdad económica, e inseguridad financiera

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 Universitario del área de economía o Dirección de Empresas

Formación: Calificación en su titulación de Grado. Título de Máster o estar cursando un Máster en las áreas: economía pública; métodos cuantitativos para la economía. Manejo de software para el tratamiento de datos (Stata, R)

Experiencia profesional: Experiencia previa en el campo de investigación: TFG, monografías, seminarios y congresos, artículos científicos, etc.

Otros criterios: Nivel B2 inglés. Entrevista personal si procede.

Anexo: 29

1 contrato de Investigación

Referencia: 81

Responsable Francisco Gamiz Perez

Con cargo a: línea de investigación -Desarrollo de biosensores basados en materiales bidimensionales-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará: Funcionalización de superficies de materiales bidimensionales. Manejo de proteínas, anticuerpos y ácidos nucleicos. Desarrollo de chips microfluidicos. Funcionalización de sensores. Medida eléctrica de sensores. Caracterización estructural de sensores.

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 Biotecnología, Biomedicina, Bioquímica o Farmacia

Formación: Expediente académico. Haber cursado un máster en biotecnología o máster en bioquímica o similares. Cursos de formación relacionados con la actividad a realizar.

Experiencia profesional: Experiencia profesional previa en tareas similares a las desarrolladas durante el presente contrato. Contratos anteriores en posiciones similares

Otros criterios: Publicaciones científicas. Estar matriculada en un programa de doctorado con perfil BIO o TIC.

Anexo: 30

1 contrato de Investigación

Referencia: 82

Responsable Sara Rodríguez Heras

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Impacto de la desregulación de microRNAs en la movilidad del retrotransposón LINE-1 en tumores humanos" Ref. P20_00619, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará las siguientes tareas: Estudio del papel de los elementos transponibles en la activación de la respuesta a interferon y su regulación mediada por la ruta de síntesis de microRNAs en cancer. Para ello se emplearán técnicas de cultivos celulares, ensayos bioquímicos y de biología molecular

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Biología y Máster Universitario.

Formación: -Se valorarán conocimientos en Inmunología Molecular.

Experiencia profesional: -Experiencia en cultivos de células tumorales.-Experiencia en técnicas bioquímicas, de biología molecular y celular: PCR, RTqPCR, western-blot, clonaje, microscopia de fluorescencia y confocal, citometría, transfección, transducción con lentivirus).-Experiencia en RIP-seq y CHIP-seq -Experiencia en análisis bioinformático de datos generados mediante secuenciación masiva.

Otros criterios: -Se valorará la contribución a publicaciones científicas, especialmente las relacionadas con regulación de la expresión génica y/o proteínas de unión a RNA.-Se valorará la contribución a congresos en el área de Bioquímica, Biología Molecular e Inmunología.

Anexo: 31

1 contrato de Investigación

Referencia: 83

Responsable TERESA MARÍA ORTEGA LÓPEZ

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Cultura, identidad e historia de Andalucía. Siglos XIX y XX" Ref. P18-RT-1840, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará las siguientes tareas: Visita a archivos nacionales, autonómicos y locales. Procesar la documentación archivística. Preparación de encuentros de carácter científico

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Historia y Máster Universitario

Formación: Máster en Historia. Formación en historia contemporánea de España y Universal 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.

Experiencia organización en Encuentros científicos

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

Fecha de publicación: 14/10/2022

Plazo de solicitud:

27/10/2022

Anexo: 32

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 84

Responsable Joaquín Pérez Muñoz

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Superficies y Análisis Geométrico" Ref. P18-FR-4049, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018- con fecha (31/03/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará las siguientes tareas: Ayudar a los miembros del equipo en temas de software matemático relacionado con arquitectura y diseño y con superficies mínimas.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2146,34 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctor en Construcción y Tecnología Arquitectónica. Se valorará formación en programación, impresión 3D y manejo de maquinaria relacionada con la construcción, así como certificación acreditativa de nivel del inglés.

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia profesional previa relacionada con diseño gráfico, programación e impresión 3D.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 33

1 contrato de Investigación

Referencia: 85

Responsable María José Rodríguez Fórtiz

Con cargo a: proyecto -Proyecto Investigación "Sistema autodaptativo y personalizado para monitorizar la fragilidad en mayores con wearables y análisis de datos" Ref. B-TIC-320-UGR20, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1) Diseño de un sistema de evaluación basado en dispositivos móviles y wearables adecuado a los factores relacionados con la fragilidad en mayores. 2) Desarrollo de herramientas, aplicaciones y servicios para la representación, organización y evaluación de datos, incluyendo el análisis y clasificación mediante técnicas de aprendizaje automático. 3) Realización de estudios experimentales y recogida de datos de personas mayores en contextos específicos de prueba. 4) Colaboración en la preparación, redacción y presentación de resultados para su difusión: congresos, informes científicos, documentación, y artículos en revistas

Jornada: Parcial (20h)

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

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Informática

Formación: 1) Formación en técnicas y algoritmos de aprendizaje automático y su aplicación 2) Conocimientos desarrollo de sistemas distribuidos, arquitecturas orientadas a servicio (SOA) y cloud 3) Formación en programación de aplicaciones móviles 4) Conocimientos de programación en smartwatches y en aplicaciones que recojan datos de wearables 5) Haber realizado o estar realizando un máster relacionado con algunas de las actividades a realizar.

Experiencia profesional: 1) Experiencia en técnicas y algoritmos de aprendizaje automático y su aplicación 2) Experiencia en desarrollo de sistemas distribuidos, arquitecturas orientadas a servicio (SOA) y cloud 3) Experiencia previa en programación de aplicaciones móviles 4) Experiencia previa en programación en smartwatches y en aplicaciones que recojan datos de wearables

Otros criterios: no requiere

Anexo: 34

1 contrato de Investigación

Referencia: 86

Responsable Mohamed Larbi Merroun

Con cargo a: línea de investigación -Geomicrobiología y Biogeoquímica-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará: Estudios de la diversidad y actividad microbiana de las bentonitas. Estudios de corrosión biológica de los contenedores de cobre. Estudios de especiación química de Selenio asociado a bacterias y minerales

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 en Biología y Master universitario

Formación: -TFG en producción de nanopartículas metálicas por bacterias -TFM en estudios de las interacciones bacterianas con metales pesados -Matriculado en el programa de doctorado de Biología Fundamental y de Sistemas de la UGR

Experiencia profesional: -Experiencia previa en el puesto a ocupar - Participación en proyectos de investigación relacionados con la temática del proyecto-Experiencia demostrada en los estudios moleculares de diversidad microbiana mediante secuenciación masiva - Experiencia demostrada en el uso de métodos microscópicos y espectroscópicos para los estudios de especiación de metales pesados con bacterias y minerales -Experiencia mínima de 3 año en el área de Microbiología-Experiencia documentada en la mentorización de alumnos TFG/TFM

Otros criterios: -Formación en investigación (cursos, talleres) -Asistencia y comunicaciones a congresos de Microbiología

Anexo: 35

1 contrato de Investigación

Referencia: 87

Responsable María José Rodríguez Fórtiz

Con cargo a: proyecto -B-TIC-320-UGR20 Sistema autodaptativo y personalizado para monitorizar la fragilidad en mayores con wearables y análisis de datos- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: La investigación se enmarca en el modelado de sistemas de recogida y análisis de datos de ámbitos físico, psicológico/emocional y social, para monitorizar la fragilidad en personas mayores. En particular las tareas a llevar a cabo serán las siguientes:1) Desarrollo de herramientas para la presentación de datos a los usuarios mediante dashboards.2) Realización de estudios experimentales y recogida de datos de personas mayores en contextos específicos de prueba.3) Colaboración en la preparación, redacción y presentación de resultados para su difusión: congresos, informes científicos, documentación, y artículos en revistas.

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: Ingeniero en Informática o en Telecomunicación

Formación:

1) Formación en programación de aplicaciones móviles2) Formación en programación de aplicaciones web3) Formación previa en desarrollo de dashboards o cuadros de mando4) Haber realizado o estar realizando un máster relacionado con algunas de las actividades a realizar.

Experiencia profesional: 1) Experiencia previa en programación de aplicaciones móviles2) Experiencia previa en programación en programación de aplicaciones web3) Experiencia previa en desarrollo de dashboards o cuadros de mando4) Participación en proyectos de investigación relacionados con las tareas a realizar

Otros criterios: no requiere

Anexo: 36

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 88

Responsable José Antonio Hódar Correa

Con cargo a: línea de investigación -PROPIECO, ecología de la procesionaria del pino en el sureste peninsular-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará: Estimaciones de poblaciones animales en campo, en particular poblaciones de artrópodos forestales. Recogida, conservación y análisis de materiales biológicos en campo y procesado en laboratorio. Mantenimiento y cría de artrópodos (lepidópteros) en laboratorio. Elaboración y mantenimiento de bases de datos.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/ Grado en Biología o Ciencias Ambientales

Formación: Expediente académico. Idiomas. Cursos de formación directamente relacionados con las actividades a desempeñar.

Experiencia profesional: Experiencia previa como técnico en proyectos de investigación. Experiencia previa en trabajo de campo y laboratorio con la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*) o con otras especies de lepidóptero. Experiencia previa en trabajos de dendrocronología, toma de muestras y procesado en laboratorio.

Otros criterios: Manejo de Excel nivel usuario. Manejo de R nivel usuario. Carnet de conducir en vigor. En caso de duda se podrá requerir a los candidatos mejor situados para una entrevista personal.

Anexo: 37

1 contrato de Investigación

Referencia: 89

Responsable Miguel Angel Muñoz Martinez

Con cargo a: línea de investigación -FISICA ESTADISTICA DE REDES NEURONALES.-

Funciones a desarrollar: Tareas de investigación relacionadas con el Proyecto "Estructura y función de redes neuronales del córtex: tendiendo puentes entre aspectos fundamentales, biomédicos y computacionales" así como con las relacionadas con el proyecto del Ministerioa asociado (PID2020-113681GB-I00AVANCES EN FISICA ESTADISTICA: DE LOS FUNDAMENTOS A LA FISICA DE LOS SISTEMAS VIVOS). Los contratados realizarán tareas tanto de cálculos teóricos, como de desarrollo de modelos computacionales y análisis de los resultados mediante técnicas de sistemas complejos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.600 euros/mes Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Master Universitario

Formación: Se valorará el expediente académico del grado. Master en Física. Y a ser posible en Física de Sistemas Complejos-.Se valorará muy positivamente haber cursado una asignatura de Física de los Sistemas Complejos. El haber realizado un Master será un plus. En particular, se valorará muy positivamente tener un Master en Sistemas Complejos.Se valorará adicionalmente la experiencia en investigación en los temas relacionados, así como haber realizado ya prácticas con nuestro grupo de investigación.

Experiencia profesional: Se valorará adicionalmente la experiencia previa en investigación en los temas relacionados (contratos de investigación) así como haber realizado ya prácticas o con nuestro grupo de investigación.El nivel deseable es el de un investigador en formación, de manera que el presente contrato pueda servir de puente hacia la realización de una tesis doctoral.

Otros criterios: Se valorará especialmente el haber realizado un MAster en Sistemas Complejos y tener experiencia previa con modelado de redes y actividad neuronal.

Anexo: 38

1 contrato de Investigación

Referencia: 90

Responsable Arturo Moncho Jordá

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Dinámica e Interacciones en Procesos de Encapsulación y Liberación de Biomoléculas en Nanotransportadores: Aplicación a Hidrogeles y Exosomas Anónimo: Fis4NanoTs" Ref. A-FQM-90-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operat

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará las siguientes tareas: Modelización y simulación de los procesos de encapsulación y liberación de fármacos en coloides sensibles a estímulos externos

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: Grado en Física o Doble Grado en Física y Matemáticas

Formación: Formación en Biofísica, Física Computacional, Física de Sistemas Complejos, propiedades ópticas de suspensiones coloidales, y técnicas de dispersión. Cursos formativos de análisis de datos y de programación.

Experiencia profesional: Experiencia en programación y simulación.

Otros criterios: Conocimiento acreditado de idioma inglés

Anexo: 39

1 contrato de Investigación

Referencia: 91

Responsable LAURA RODRIGUEZ ARCO

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

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: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1839,72 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctorado en Física, grado en Física o Química. Doctorado en Física, con conocimientos en síntesis y caracterización de nanopartículas y preparación de materiales inteligentes con respuesta a estímulos externos.

Experiencia profesional: Conocimientos y/o experiencia contrastable en trabajo de laboratorio en los campos de nanotecnología o ciencia de materiales. Conocimientos de Química/Física Coloidal, especialmente de síntesis y caracterización de nanopartículas. Experiencia en el uso de microscopios. Experiencia en el uso de campos de fuerzas externas (tales como campos magnéticos) para controlar las propiedades macroscópicas de los materiales que las engloban. Publicaciones en revistas JCR. Presentaciones en congresos. Liderazgo.

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 14/10/2022

Plazo de solicitud:

27/10/2022

Anexo: 40

1 contrato de Investigación

Referencia: 92

Responsable Gonzalo Aranda Jiménez

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "PALEODEMOGRAFÍA, MOVILIDAD Y MIGRACIONES EN LAS POBLACIONES MEGALÍTICAS DEL SURESTE PENINSULAR" Ref. B-HUM-174-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1. Estudio y caracterización de colecciones antropológicas procedentes de varias sepulturas y necrópolis del sureste peninsular . 2. Participación en excavación arqueológica de una necrópolis megalítica

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Historia y Máster Universitario

Formación:

Máster Universitario en Antropología Física. Cursos de especialización y estancias de investigación relacionadas con el estudio de colecciones antropológicas

Experiencia profesional: Experiencia en la caracterización de colecciones antropológicas de la Prehistoria Reciente del sur peninsular, especialmente las procedentes de contextos megalíticos.

Otros criterios: Carnet de conducir Publicaciones relacionadas con el estudio de colecciones antropológicas

Anexo: 41

1 contrato de Investigación

Referencia: 93

Responsable Maria Jose Martin Bautista

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "BIGDATAMED. Análisis de datos en Medicina: de las historias clínicas al Big Data" Ref. P18-RT-1765, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018- con fecha (31/03/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará las siguientes tareas: Investigación y desarrollo en datos masivos en entornos Big Data con bases de datos NoSQL. Administración de clusters multi-usuario. Diseño de aplicaciones en entornos científicos. Publicaciones científicas.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Máster Universitario

Formación: Master en Ingeniería Informática o Máster Universitario en Ciencias de datos e Ingeniería de computadores. Conocimiento de diseño y desarrollo de bases de datos avanzadas y noSQL con datos masivos y entornos Big Data. Conocimientos de administración de cluster.

Experiencia profesional: Experiencia en proyectos de investigación en datos masivos en entornos Big Data con bases de datos NoSQL. Experiencia en administración de clusters multi-usuario. Experiencia en el diseño de aplicaciones en entornos científicos. Experiencia investigadora y de publicaciones científicas.

Otros criterios: Entrevista personal

Fecha de publicación: 14/10/2022

Plazo de solicitud:

27/10/2022

Anexo: 42

1 contrato de Investigación

Referencia: 94

Responsable Daniel Pastor Galán

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "RAMÓN Y CAJAL" Ref. RYC2019-028244-I- con fecha (30/04/2026)

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará las siguientes tareas: Análisis paleomagnéticos y de anisotropía de la susceptibilidad magnética, magnetismo de rocas, procesado de datos.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 4 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Geología

Formación: Máster en geología con conocimientos de paleomagnetismo.

Experiencia profesional: Experiencia con datos paleomagnéticos

Otros criterios: Conocimiento geológico de la evolución geológica de norteamérica durante el Mesozoico.

Anexo: 43

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 95

Responsable Rafael Rubio de Casas

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Estabilidad y resiliencia de Comunidades Ecológicas: Cambio Global, perturbaciones múltiples y efectos sobre la Biodiversidad (ECO-CAMBIO)" Ref. B-FQM-366-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con

Funciones a desarrollar: El proyecto consiste en un análisis del efecto de perturbaciones ecológicas sobre la composición funcional de comunidades de plantas a escala global. Para abordarlo se obtendrán bases de datos de comunidades vegetales, se obtendrán datos funcionales de las especies y se gestionarán las bases de datos.

Jornada: Completo

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

Modalidad contrato: Temporal 4 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Biología

Formación: Formación en estadística, ecología cuantitativa o similar -Título superior en biología de la conservación o similar

Experiencia profesional: -Experiencia en manejo de datos de ecofisiología, biodiversidad, ecología profesional funcional o similar -Experiencia en publicación de artículos científicos

Otros criterios: Experiencia de programación en R

Fecha de publicación: 14/10/2022

Plazo de solicitud:

27/10/2022

Anexo: 44

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 96

Responsable José Ángel López Comino

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "ATHENEA3i - Attracting and Encouraging Triple I Talent Mobility" Ref. 754446, H2020-MSCA-COFUND-2016- con fecha (31/03/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará las siguientes tareas: Optimización de códigos en python relacionados con investigaciones en sismología

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1150 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

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

Formación: Expediente académico del grado

Experiencia profesional: Experiencia en programación en python

Otros criterios: no requiere

Anexo: 45

1 contrato de Investigación

Referencia: 97

Responsable Silvia Alejandra Ahualli Yapur

Con cargo a: línea de investigación -INTERFACES - Propiedades Capacitivas de las Interfases Sólido/Líquido: Aplicaciones en la Generación de de Energía Azul y Desionización Capacitiva-

Funciones a desarrollar: Las tareas serán tanto experimentales como teóricas. Se pueden dividir en:- Experimentos de desionización capacitiva y generación de energía por diferencia de salinidad usando una celda con electrodos porosos. Se pretende modificar la superficie del electrodo y/o la arquitectura de la celda para mejorar la eficiencia. - Análisis teóricos del transporte de iones en el interior de los poros mediante simulaciones teóricas. - Experimentos de desionización usando materiales porosos en microcanales.

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: Doble grado en Física y Matemáticas, Grado en Física o Grado en Ingeniería Química

Formación: Se valorarán conocimientos de Electromagnetismo, Electrónica Física, Física del Estado Sólido, Modelos matemáticos, Ecuaciones diferenciales, Física computacional y Estadística computacional. Lenguajes de programación.

Experiencia profesional: Se considerará especialmente positiva la experiencia en caracterización eléctrica de interfases cargadas de nanomateriales como también en microfluídica. También se valorará si tiene experiencia en modelado simulación usando herramientas de programación.

Otros criterios: En caso de ser necesario, se puede solicitar una entrevista personal con las personas interesadas.

Fecha de publicación: 14/10/2022

Plazo de solicitud: 27/10/2022

Anexo: 46

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 98

Responsable Antonio Javier Praena Rodríguez

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Experimentos para fusión como fuente de energía y protección radiológica en misiones espaciales." Ref. B-FQM-156-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco del Proyecto al que se adscribe la persona contratada realizará las siguientes tareas: Realización de cálculos de producción y confinamiento de plasmas. Diseñar una Fuente de iones. Diseñar un modelo de generador de neutrones

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: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Formación: Diploma en diseño mecánico y simulación térmica y estructural con SolidWorks. Gestión y análisis de datos de investigación con Excel y Access. C2 de Inglés.

Experiencia profesional: Ingeniero de software y hardware

Otros criterios: Conocimiento demostrable sobre aceleradores de partículas. Máster en Ingeniería realizado o en realización.

Anexo: 47

1 contrato de Investigación

Referencia: 99

Responsable Ana María Aguilera del Pino

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "(Modelos avanzados de Ciencia de Datos para el análisis de memorias resistivas)" Ref. A-FQM-66-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que va asociado el contrato, la persona contratada realizará investigación teórica y aplicada relacionada con el desarrollo de modelos de regresión funcional y modelos de fiabilidad markovianos con distribuciones tipo fase. Más concretamente, contribuirá a la transferencia de los resultados de la investigación del proyecto mediante el desarrollo de algoritmos computacionales con R y Matlab para la modelización de datos de memorias resistivas. Preparación, además, de informes y diseminación de resultados del proyecto en webs, blogs y redes sociales.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Estadística, Grado en Matemáticas o Ingeniería Informática

Formación: -Nota media del expediente académico de grado. -Nota media del Título de Máster. -Manejo de herramientas computacionales para el tratamiento estadístico de datos, especialmente el software libre R. -Participación en congresos, reuniones y seminarios de Estadística. -Publicaciones relacionadas con la investigación en el tema del proyecto. -Acreditación de nivel B2 de Inglés o superior. -Otros méritos relacionados con el tema del proyecto.

Experiencia profesional: -Experiencia profesional en empresas como científico de datos emanejando los softwares R y Python. -Experiencia en contratos asociados a Proyectos de Investigación financiados del Área de estadística e Investigación Operativa. -Haber disfrutado de becas de investigación en el Área de Estadística e I.O.

Otros criterios: -Entrevista personal.

Fecha de publicación: 14/10/2022

Plazo de solicitud:

27/10/2022

Anexo: 48
Referencia: 100

1 contrato de Investigación
Responsable Elisa Martín Arévalo

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

Funciones a desarrollar: En el marco de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará diversas tareas relacionadas con la temática de estudio y dentro del ámbito de la Neurociencia Cognitiva: recogida y análisis de datos comportamentales y de electroencefalografía.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482,00 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 Neurociencia cognitiva y del comportamiento.- Acreditación de idiomas.

Experiencia profesional: - Experiencia en investigación en Psicología Experimental y Neurociencia Cognitiva- Experiencia en el manejo y análisis de medidas de electroencefalografía.- Experiencia Internacional.

Otros criterios: - Se valorará una entrevista personal a las/os candidatas/os que apliquen al contrato.

Anexo: 49
Referencia: 101

1 contrato de Investigación
Responsable JUAN MANUEL LÓPEZ SOLER

Con cargo a: línea de investigación -WIMUNET: WIreless MUltimedia NETworking lab-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará tareas del proyecto H2020 5G-CLARITY así como el diseño de soluciones que permitan la integración de redes TSN y 5G.

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: Ingeniería de Telecomunicación o Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Formación: -Expediente académico.-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

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 14/10/2022

Plazo de solicitud:

27/10/2022

Anexo: 50

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 102

Responsable Juan Manuel Fernández Luna

Con cargo a: proyecto -proyecto de investigación "Diseño y evaluación de sistemas de recomendación de entidades académicas ACRÓNIMO: RecAcademia" Ref. : A-TIC-146-UGR20A, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará: Diseño y desarrollo de modelos de recomendación de entidades académicas (revistas, autores, etc.).

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: Graduado en Informática ó Máster Universitario

Formación: Máster Universitario de Ingeniería Informática, estudiante del Máster Universitario de Ingeniería Informática. Formación en recuperación de información, sistemas de recomendación y aprendizaje automático.

Experiencia profesional: Experiencia profesional en ciencia de datos

Otros criterios: no requiere

Anexo: 51
Referencia: 103

1 contrato de Investigación
Responsable Luisa Carlota Lopez Cara

Con cargo a: línea de investigación -Inhibidores de Colina Kinasa con amplio espectro terapéutico-

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada se encargará del diseño, síntesis y caracterización de nuevos inhibidores de la Colina Quinasa con actividad antiproliferativa en tumores y en parásitos de la familia Plasmodium. Para ello, el contratado deberá desenvolverse en un ambiente multidisciplinar, siendo capaz de comunicar e interpretar los datos obtenidos de índole biológica y físico-química, y establecer relaciones estructura-actividad.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctor en farmacia. Máster en investigación, desarrollo, control e innovación de medicamentos. Graduado/Licenciado en química. Se valorará positivamente haber realizado estancias predoctorales en otras universidades fuera de España.

Experiencia profesional: Se valorará el desarrollo de la tesis doctoral en el ámbito de la Química Médica, así como la experiencia en síntesis orgánica, resolución de espectros de resonancia magnética de protón y carbono-13, incluyendo los bidimensionales (HMBC, HSQC, NOE y COSY), y espectros de CG-MS. Además de experiencia en química computacional, con programas de docking como FLAP. Se valorará experiencia de prácticas en centros de investigación y/o industrias farmacéuticas. La participación y comunicación en congresos internacionales y nacionales reconocidos por la European Federation of Medicinal Chemistry (EFMC), al menos 3 en los últimos tres años. Y actividad docente o de apoyo a la investigación como el seguimiento de TFM's o TFG's, por ejemplo, con la participación en el Programa Mentor.

Otros criterios: La publicación de artículos científicos en revistas que estén dentro del Q1 en la categoría "Pharmacology and Pharmacy" por el JCR (2020). Se valorará un nivel de inglés acreditado B2 y el manejo de programas de tratamiento y representación de datos como MestreNova, OriginPro y ChemDraw.

Anexo: 52
Referencia: 104

1 contrato de Investigación

Responsable NATIVIDAD GALVEZ RODRIGUEZ

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Aerogeles basados en biopolímeros y nanopartículas metálicas para aplicaciones biomédicas"
Ref. PID2019-111461GB-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 ensayos antibacterianos de biomateriales sintetizados en el marco del proyecto PID2019-111461GB-I00 frente a líneas de bacterias patógenas S. Aureus y P. Aeruginosa. Ensayo de estos mismos biomateriales frente a células HUVEC

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1482 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/ Grado en Bioquímica o Biología

Formación: -Experiencia en trabajo de laboratorio (TFG, TFM, prácticas, etc) en el área del proyecto a realizar. Master Universitario

Experiencia profesional: Experiencia en ensayos antibacterianos de biomateriales durante TFG, TFM, prácticas, etc.Experiencia en cultivos celulares.

Otros criterios: Entrevista

Anexo: 53
Referencia: 105

1 contrato de Investigación
Responsable Juan Fernández Olivares

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "PRECONOR: Reconocimiento de la actividad de conductores mediante técnicas de aprendizaje y planificación automáticos. Aplicación en la predicción y prescripción de servicios de transporte eficientes y seguros." Ref. B-

Funciones a desarrollar: Desarrollar técnicas de aprendizaje automático, a partir de las ya desarrolladas por el grupo, cuyos resultados se integrarán de forma incremental en una prueba de concepto de asistente inteligente desarrollado en el paquete de trabajo WP3. Se extenderán las técnicas de agregación y clasificación actualmente desarrolladas por el grupo, para la caracterización del comportamiento de conductores y situaciones de conducción extraídas de registros históricos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1839,72 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctor en Informática o similar en una Universidad Europea. Internacionalización (Mención Europea o realización de la tesis en centro internacional).

Experiencia profesional: Experiencia en otros proyectos afines con las tareas del proyecto

Otros criterios: Publicaciones científicas en revistas y congresos.

Fecha de publicación: 14/10/2022

Plazo de solicitud:

27/10/2022

Anexo: 54
Referencia: 107

1 contrato de Personal técnico
Responsable Juan Fernández Olivares

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "PRECONOR: Reconocimiento de la actividad de conductores mediante técnicas de aprendizaje y planificación automáticos. Aplicación en la predicción y prescripción de servicios de transporte eficientes y seguros." Ref. B-

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará Desarrollo de técnicas de planificación e integración de los modelos desarrollados en las fases de investigación (paquetes WP2 y WP3 del proyecto), con el objeto de validar con datos reales. Redacción de informes técnicos y colaboración en difusión de resultados.

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: Grado en Informática

Formación: Desarrollo de proyectos fin de grado en la temática del proyecto (especialmente Aprendizaje por Refuerzo).

Experiencia profesional: Experiencia previa en contratos similares.

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 14/10/2022

Plazo de solicitud:

27/10/2022

Anexo: 55

1 contrato de Investigación

Referencia: 109

Responsable Enrique José Cobos del Moral

Con cargo a: proyecto -Proyecto de investigación "Analgésia multimodal en la artritis reumatoide: la inhibición del receptor sigma-1 para incrementar el rango terapéutico de los AINEs" Ref. P20_00132, 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 principalmente administración de fármacos por diversas vías en animales de experimentación y evaluación de la alodinia/hiperalgesia en animales de experimentación. Además, también realizará ensayos de inmunohistoquímica y citometría en tejido nervioso.

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: Grado en Bioquímica

Formación: Diploma de Experimentación Animal (al menos función A o equivalente)

Experiencia profesional: Experiencia demostrable en las técnicas indicadas en "actividad a desarrollar" (administración de fármacos por diversas vías en animales de experimentación, evaluación de la alodinia/hiperalgesia en animales de experimentación, ensayos de inmunohistoquímica y citometría en tejido nervioso).

Otros criterios: Actividades de movilidad internacional. Prueba práctica de análisis de comportamiento in vivo en modelos de dolor en roedores (si procede).

Anexo: 56
Referencia: 110

1 contrato de Investigación
Responsable Guillermo Rus Carlborg

Con cargo a: línea de investigación -Potenciación de células madre por ultrasonidos. MECANOTERAPIA-

Funciones a desarrollar: Cultivos celulares y aislamiento de células madre de folículo piloso y en biorreactores

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 en Biotecnología

Formación: inglés B2, master relacionado con investigación traslacional

Experiencia profesional: experiencia en aislamiento de células madre de folículo piloso

Otros criterios: no requiere