

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

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud: 26/05/2023

Anexo: 1	1 contrato de Investigación
Referencia: 529	Responsable Niceto Rafael Luque Sola

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

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Implementación de comunicaciones entre sistema de simulación neuronal y sistemas físicos (reales y simulados). Neurorobótica. El candidato deberá trabajar en la integración de sistemas neuronales de impulsos (Cerebelo, médula espinal y núcleo basal) en el control motor de un robot colaborativo. Deberá colaborar con un grupo Interdisciplinar e Internacional de gente, siendo el Inglés idioma vehicular del trabajo.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicaciones y Doctor en Tecnologías de la Información y la Comunicación con especialización en Neurociencia Computacional y Neurobótica. A) Publicaciones en Neurorobótica y Neurociencia Computacional. Se valorarán publicaciones en revistas Q1- Decil 1 en el área de Cybernética, Robótica y Neurociencia Computacional. También se valorarán congresos en neurorobotica tipo COREE estancia pre-grado en el extranjero, especialmente valorables estancias en Universidades dentro del top 100 del ranking de Shangai. B) Nivel alto de inglés. Se valorará a partir del C1. Se valorarán otras lenguas oficiales dentro de la UE desde un B2 sin considerarse la lengua nativa del candidato. C) Se valorará capacidades de programación fundamentalmente en: Programación en robótica colaborativa con: C++, Python, ROS, OPENSIM Utilización de Sistemas Operativos basados en UNIX

Experiencia profesional: Se valorará tener experiencia laboral pre y post doctoral demostrable en el laboratorios de investigación en Neurociencia Computacional, biorobótica o neurobótica

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud: 26/05/2023

Otros criterios: Se valorará positivamente la capacidad del candidato en divulgación científica oral y escrita, tanto en medios tradicionales como en nuevas plataformas

Anexo: 2
Referencia: 530
Responsable: Manuel Ritoré Cortés
1 contrato de Investigación

Con cargo a: proyecto -Problemas variacionales geométricos, PID2020-118180GB-I00 AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020- con fecha (31/08/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Trabajo de investigación en problemas variacionales en geometría sub-Riemanniana, especialmente en los relacionados con cuestiones isoperimétricas en grupos nilpotentes sub-Finsler. El/la candidata/ha seleccionado/a se integrará en el grupo de investigación para realizar tareas de colaboración científica relacionadas con los objetivos del proyecto.

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: Doctor en Matemáticas. Se valorará la formación de los solicitantes en relación con el área de investigación, incluyendo la realización de cursos especializados y la asistencia a eventos específicos en relación con el tema de la investigación.

Experiencia profesional: Se valorará el currículum investigador, especialmente las publicaciones científicas relacionadas con al área de investigación y las estancias en instituciones de prestigio.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 3
Referencia: 531

1 contrato de Investigación
Responsable Cristina Campoy Folgoso

Con cargo a: línea de investigación -Early Nutrition-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Reclutamiento y seguimiento de participantes, preparación de muestras, extracción de ADN, seguimiento del Biobanco, actualización continua de bases de datos, análisis de datos e interpretación de resultados, redacción de informes, publicaciones científicas en revistas de impacto. Participación en reuniones científicas.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctor en Biología Molecular. Máster en Ensayos Clínicos Experto en Genética Clínica

Experiencia profesional: Experiencia previa en proyectos de investigación relacionados con el área científica en la que se enmarca el proyecto Contratos postdoctorales anteriores

Otros criterios: Publicaciones en revistas de impacto Inglés fluido hablado y escrito Experiencia en presentación de resultados en Reuniones y Congresos Internacionales

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud:

26/05/2023

Anexo: 4
Referencia: 532

1 contrato de Investigación
Responsable Cristina Campoy Folgoso

Con cargo a: línea de investigación -Early Nutrition-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Colaboración en ensayos clínicos. Manejo de bases de datos y actualización. Monitorización de proyectos y justificación científica y económica. Organización del biobanco y mantenimiento. Búsqueda de convocatorias, y colaboración en la redacción y presentación de las propuestas. Organización de eventos científicos. Actualización y mantenimiento de bases de datos. Coordinación, marketing, comunicación y diseminación de actividades científicas.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciado/Grado en Biología

Formación: Cursos de formación: En ensayos clínicos, coordinación de proyectos, auditorías,..Acreditación en Inglés B2

Experiencia profesional: Experiencia profesional en gestión de proyectos Redacción, solicitud y justificación de ayudas para la realización de proyectos de I+D+i y de transferencia ante entidades nacionales e internacionales, tanto privadas como públicas Promoción de servicios de I+D+i preclínicos y clínicos Desarrollo de página Web, material de marketing, notas de prensa, relación con proveedores y medios de comunicación. Organización de eventos

Otros criterios: Entrevista personal

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud:

26/05/2023

Anexo: 5
Referencia: 533

1 contrato de Investigación
Responsable David Landeira Frías

Con cargo a: línea de investigación -Epigenética en células madre y cáncer LI/16253-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Análisis bioinformáticos de RNA-seq, ChIP-seq, ATAC-seq y NOMe-seq. Cultivos celulares de células madres embrionarias pluripotentes, técnicas de biología molecular, celular y genética junto con secuenciación masiva.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Bioquímica

Formación: Imprescindible grado en Bioquímica, haber cursado o estar cursando durante 2022/2023 el máster en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada y Máster Universitario en Bioinformática y Bioestadística. Se valorará formación en bioinformática en general: Big Data, programación R, python.

Experiencia profesional: Imprescindible experiencia práctica en técnicas de biología molecular, celular y bioinformática con células madre embrionarias.

Otros criterios: Es imprescindible para este puesto poseer formación reglada en bioquímica y bioinformática. Imprescindible titulación de inglés de nivel C1 o superior.

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud:

26/05/2023

Anexo: 6
Referencia: 534

1 contrato de Investigación
Responsable David Landeira Frias

Con cargo a: línea de investigación -Epigenetica en células madre y cáncer LI/16253-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Cultivos celulares de células madre embrionarias pluripotentes y cancer, técnicas de biología molecular, celular y genética junto con secuenciación masiva. Análisis bioinformáticos de RNA-seq, CHIP-seq, ATAC-seq y NOME-seq.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1940 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctorado en Biotecnología, Ingeniería y Tecnología Química. Imprescindible grado en Biotecnología, diploma de Especialización en Análisis Bioinformático, Máster en Conocimiento Actual de las Enfermedades Raras y doctorado en Biotecnología, Ingeniería y Tecnología Química.

Experiencia profesional: Imprescindible haber realizado doctorado en biotecnología y experiencia demostrable en técnicas de biología molecular y celular en células pluripotentes.

Otros criterios: Necesario tener autoría en varias publicaciones en revistas indexadas como primer autor. Haber realizado estancias internacionales en centros de investigación

Anexo: 7
Referencia: 535

1 contrato de Investigación
Responsable Garyfallia Kapravelou

Con cargo a: proyecto -Nuevas fuentes de proteína de origen vegetal con mayor valor nutricional y funcional. Contribución a la economía circular y la nutrición disruptiva&, TED2021-131241A-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next G

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1.- Preparación y evaluación nutritiva y funcional de aislados e hidrolizados proteicos. 2.- Obtención, purificación y concentración de proteínas de origen vegetal. 3.- Estudio de perfil proteico mediante electroforesis 2D. 4.- Análisis de expresión génica mediante RT-Qpcr.5.- Aislamiento, purificación y concentración de DNA bacteriano de muestras fecales.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctor en Biología. Máster en Biología o Biotecnología

Experiencia profesional: Experiencia en preparación y análisis nutricional y funcional de aislados e hidrolizados proteicos. Experiencia en técnicas de aislamiento, purificación y caracterización de proteínas. Experiencia en técnicas de expresión génica y determinación de proteína. Experiencia en aislamiento y purificación de DNA bacteriano de origen fecal.

Otros criterios: Inglés: Nivel B1 Entrevista personal

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud:

26/05/2023

Anexo: 8
Referencia: 536

2 contratos de Investigación
Responsable BELÉN BRAVO RODRÍGUEZ

Con cargo a: proyecto -Evaluación de los factores de integración y cohesión social de los equipamientos urbanos.Criterios de diseño urbano., UGR.22-10, CONVOCATORIA DE VIVIENDA JUNTA DE ANDALUCIA 2022- con fecha (29/02/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Realizará las siguientes tareas diseño de cuestionarios, entrevistas en profundidad y grupos de discusión en el marco de la investigación sociológica.Trabajo de campo en cuanto a la implementación de cuestionarios y observación directa. Introducción de datos , tanto de metodologías cuantitativas, como cualitativas en los programas al uso.

Jornada: Parcial (20h)

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

Modalidad contrato: Temporal 2 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Sociología

Formación: Dominio del SPSS, Atlas ti, NIVO o similares. Conocimientos del análisis social en el ámbito de la ciudad.

Experiencia profesional: No es necesaria

Otros criterios: no requiere

Anexo: 9
Referencia: 537

1 contrato de Investigación
Responsable Carlos Rodríguez Navarro

Con cargo a: línea de investigación -UCE Carbonates-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1) Síntesis y estudio químico, cristalográfico/mineralógico y físico-estructural de materiales ligantes biomiméticos a base de cal, para su uso en la conservación del patrimonio histórico mediante DRX, SEM, TEM, MO, FTIR, micro-Raman y TG-DSC. 2) Aplicación, evaluación y optimización de dichos tratamientos biomiméticos de conservación de edificios históricos, caracterizándolos mediante las técnicas anteriormente indicadas, además de MIP, espectrofotometría, y DRMS. 3) Interpretación y publicación de resultados experimentales. 4) Elaboración de informes periódicos.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

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

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

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

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud:

26/05/2023

Anexo: 10
Referencia: 538

1 contrato de Investigación
Responsable Ignacio Luis Ruiz Simó

Con cargo a: línea de investigación -Reacciones nucleares inducidas por electrones y neutrinos a energías intermedias-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1) Desarrollo de modelos de dispersión de electrones en el pico cuasielástico con corrientes de intercambio de mesones y correlaciones de corto alcance.2) Extensión del modelo anterior al caso de la dispersión de neutrinos para las cinemáticas de los experimentos de neutrinos producidos por aceleradores, y análisis de los resultados comparando con los datos experimentales.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Física.

Formación: Máster en Física Trabajo Fin Grado o Fin de Máster relacionado con las actividades a realizar

Experiencia profesional: Experiencia profesional relacionada con las actividades a realizar

Otros criterios: Publicaciones científicas relacionadas con las actividades a realizar.Asistencia a congresos relacionados con la actividad a realizar.Impartición de seminarios/conferencias relacionados con las actividades a realizar.Otras actividades relacionadas con las tareas a realizar.

Anexo: 11

1 contrato de Investigación

Referencia: 539**Responsable** Francisca Ruano Díaz

Con cargo a: proyecto -Proteger la biodiversidad de artrópodos mejorando la matriz inhóspita del paisaje, TED2021-130632B-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next Generation EU/PRTR, proyectos orientados a la Transición Ecológica

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Creación, mantenimiento, gestión de cría de insectos, especialmente homópteros y Bemisia tabaci. Creación, mantenimiento, gestión de semilleros de plantas hospedadoras de insectos. Experiencia en experimentos de laboratorio con insectos, preparación y realización de muestreos de insectos en campo. Preparación y utilización de frutos y plantas centinelas para evaluación de control biológico, Utilización de trampas de intercepción y pan-trap Moericke. Limpieza, identificación, catalogación, conservación de muestras de artrópodos. Preparación de bases de datos en Excel. Utilización de cámaras de video con el sistema de gestión de grabaciones AXIS-Companion. Visionado y análisis de las grabaciones.

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biología y Máster Universitario**Formación:** Máster Universitario en Biología Agraria y Acuicultura.. Haber realizado cursos o asignaturas de Entomología y producción vegetal.

Experiencia profesional: Experiencia en el desarrollo de las actividades propuestas: Creación, mantenimiento, gestión de cría de insectos, especialmente homópteros y Bemisia tabaci. Creación, mantenimiento, gestión de semilleros de plantas hospedadoras de insectos. Experiencia en experimentos de laboratorio con insectos, preparación y realización de muestreos de insectos en campo. Preparación y utilización de frutos y plantas centinelas para evaluación de control biológico, Utilización de trampas de intercepción y pan-trap Moericke. Limpieza, identificación, catalogación, conservación de muestras de artrópodos. Preparación de bases de datos en Excel. Utilización de cámaras de video con el sistema de gestión de grabaciones AXIS-Companion. Visionado y análisis de las grabaciones.

Otros criterios: Publicaciones científicas y comunicaciones a congresos relacionados con la línea de investigación.

Anexo: 12
Referencia: 540

1 contrato de Investigación
Responsable Guillermo Rus Carlborg

Con cargo a: línea de investigación -Tissue Ultrasound Mechanics-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Cultivos celulares y aislamiento de células madre de folículo piloso y en biorreactores

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2062 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 trasaccional

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

Otros criterios: no requiere

Anexo: 13
Referencia: 558

1 contrato de Investigación
Responsable Ricardo Duque Calvache

Con cargo a: línea de investigación -Análisis cuantitativo y espacial de los espacios cotidianos-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Se incorporará al equipo del proyecto MARBEL para realizar tareas de investigación, apoyo técnico al proyecto y divulgación. Se requiere dedicación a tiempo completo al contrato y la presencialidad en Granada.

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 o Licenciatura en Sociología.

Formación: Master Universitario (finalizado o en curso) en Métodos de Investigación, Sociología o Análisis y gestión del territorio. Manejo experto de software de análisis cuantitativo en CC.Sociales (SPSS, STATA, R, Python). Manejo de técnicas y software de Sistemas de Información Geográfica

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 y la experiencia en actividades de divulgación científica. Se valorará especialmente la experiencia en temáticas cercanas a las del proyecto MARBEL (vivienda, movilidad, espacios cotidianos, sociología urbana).

Otros criterios: Se valorarán especialmente las calificaciones del expediente en materias de tipo metodológico (análisis demográfico, estadística, etc.) Inglés, se valorará a partir de nivel mínimo B2

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud:

26/05/2023

Anexo: 14

1 contrato de Investigación

Referencia: 542

Responsable Lucas Alados Arboledas

Con cargo a: proyecto -ATMO ACCESS - Solutions for Sustainable Access to Atmospheric Research Facilities, 101008004, H2020-INFRAIA-2018-2020- con fecha (31/03/2025)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Mantenimiento, calibrado, operación y seguimiento de la base de datos del nefelómetro polar (PI-Neph, Airphoton PIN100). Calibrado, operación y control de las bases de datos del laboratorio de propiedades ópticas y radiativas de partículas del IISTA-CEAMA. Operación, calibrado y control de las bases de datos de la instrumentación in-situ correspondiente a la infraestructura europea ACTRIS en el laboratorio AGORA del grupo de Física de la Atmósfera de la Universidad de Granada.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 4 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física y Máster Universitario

Formación: Grado en Física. Máster en Geofísica y Meteorología. Formación/cursos en metodologías para la operación de instrumentación in-situ. Título de inglés.

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia en Nefelometría polar, Estancias en centros de investigación donde se trabaje con este tipo de técnicas

Otros criterios: Publicaciones científicas y/o contribuciones a congresos en el ámbito de estudios atmosféricos Entrevista personal

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud:

26/05/2023

Anexo: 15
Referencia: 543

1 contrato de Investigación

Responsable Juan Carlos Braga Alarcón

Con cargo a: proyecto -Past, present and future of coral reefs in the Coral Triangle (4D-REEF), 813360, H2020-MSCA-ITN-2018 - PARTNER- con fecha (29/02/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Taxonomía y sistemática moleculares de algas coralinas del archipiélago Spermonde (Indonesia)

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1672 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Máster Universitario

Formación: Máster Universitario en ciencias biológicas. Máster en Taxonomía, Biodiversidad y Evolución

Experiencia profesional: Experiencia profesional previa en el objeto del contrato.

Otros criterios: Publicación de artículos científicos relacionados con el objeto del contrato. Se podrá realizar una entrevista personal para comprobar la adecuación del candidato.

Anexo: 16
Referencia: 544

1 contrato de Investigación

Responsable Juan Antonio Cámara Serrano

Con cargo a: proyecto -Producción artesanal y división del trabajo en el Calcolítico del Sudeste de la Península Ibérica: un análisis a partir del registro arqueológico de Los Millares, PID2020-117437GB-I00 /AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020-

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1, Fotogrametría referida al yacimiento arqueológico de Los Millares, especialmente en las áreas en las que se ha constatado actividades especializadas (metalúrgicas y alfareras)2. Levantamiento topográfico y creación de cartografía digital relacionada con diferentes yacimientos arqueológicos.3. Prospecciones arqueológicas no invasivas mediante el uso de UAS.4. Análisis contextual de áreas de concentración de materiales cerámicos en el yacimiento de Los Millares.

Jornada: Parcial (20h)

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

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctor en Historia y Artes (Prehistoria) 1. Calificaciones en el Grado de Arqueología.2. Calificaciones en el Máster de Arqueología.3. Becas de colaboración disfrutadas.4. Becas de Formación del Personal Universitario disfrutadas.5. Licencias acreditativas para operar con UAS6. Acreditación de cursos de Sistemas de Información Geográfica (SIG)7. Acreditación de cursos de Teledetección.

Experiencia profesional: 1. Trayectoria investigadora plasmada en becas y contratos de investigación predoctorales.2, Contratos disfrutados durante su periodo posdoctoral obtenidos en convocatorias públicas.3, Participación en proyectos y grupos de investigación4. Experiencia en la dirección de prospecciones y excavaciones arqueológicas referidas a la Prehistoria Reciente.

Otros criterios: 1. Artículos científicos2. Contribuciones a congresos

Anexo: 17
Referencia: 545

1 contrato de Personal técnico
Responsable JOSE NOEL PEREZ ASENSIO

Con cargo a: línea de investigación -Reconstrucciones paleoambientales, paleoceanográficas y paleoclimáticas en sedimentos marinos del Plioceno inferior del Atlántico y del Mediterráneo-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Cartografía geológica de detalle y levantamiento de columnas estratigráficas. Muestreo de columnas estratigráficas y testigos de sondeo para análisis granulométricos, micropaleontológicos y geoquímicos. Preparación de muestras para análisis granulométricos, micropaleontológicos, geoquímicos y posterior tratamiento de datos. Participación en la difusión de los resultados del proyecto asistiendo a congresos científicos y contribuyendo a la redacción de artículos científicos.

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 en Geología.

Formación: Expediente académico y buenas calificaciones en asignaturas relacionadas con el proyecto.

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia previa demostrada en trabajo de campo en cartografía, levantamiento de columnas estratigráficas y toma de muestras en el campo. Además de la experiencia en preparación de muestras para análisis granulométricos, micropaleontológicos y geoquímicos.

Otros criterios: Máster en alguna especialidad de Geología, con alta calificación media y en asignaturas relacionadas con el proyecto, y muy especialmente con Trabajos de Fin de Máster que incluyan trabajo de campo. Disponibilidad de desplazamiento y vehículo propio. Publicaciones como autor/coautor en revistas científicas indexadas en el Journal Citation Reports. Se podrá realizar entrevista personal con el candidato/a para verificación de las destrezas.

Anexo: 18
Referencia: 546

1 contrato de Investigación
Responsable Sara Rodríguez Heras

Con cargo a: proyecto -El papel de DGCR8 durante el desarrollo temprano humano en el contexto del Síndrome de Deleción 22q11.2, PID2020-115033RB-I00 /AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020- con fecha (31/08/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Ensayos de retrotransposición in vitro en células tumorales- Técnicas de biología molecular y celular: RTqPCR, Western blot, clonaje, microscopia de fluorescencia y confocal, citometría, transfección, transducción con lentivirus.- Inmunoprecipitación de cromatina e inmunoprecipitación de RNA asociado a proteínas.- Análisis de los datos omicos generados

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: 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 la biología del RNA y de los Elementos Transponibles.-Experiencia en RIP-seq y ChIP-seq.-Experiencia en el análisis bioinformático de datos generados mediante secuenciación masiva.

Otros criterios: -Se valorará la contribución en 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: 19
Referencia: 547

4 contratos de Investigación
Responsable Francisco B Ortega Porcel

Con cargo a: proyecto -Efectos del ejercicio en la vascularización cerebral en pacientes coronarios, PID2020-120249RB-I00 /AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020- con fecha (31/08/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: La persona contratada 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: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Ciencias del Deporte

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

Experiencia profesional: 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: 20
Referencia: 548

1 contrato de Investigación

Responsable MANUEL CHIACHÍO RUANO

Con cargo a: proyecto -ENHANCE - European training Network in intelligent prognostics and Health mAnagement in Composite structurEs, 859957.ENHANCE, H202-MSCA-ITN-2019 - COORDINATOR- con fecha (01/06/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de modelos híbridos de Redes Neuronales enriquecidas con física.Desarrollo de modelos de mantenimiento predictivo.Dar soporte al grupo con las nuevas líneas y contratos de investigación (mantenimiento predictivo y gemelo digital).

Jornada: Completa

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 3240 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Formación acreditada en métodos de pronóstico.Conocimiento de idioma inglés mediate titulación o entrevista.

Experiencia profesional: Experiencia de al menos 5 años como Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.Experiencia de 3 años o más como investigador en proyectos Europeos, o alternativamente, de 6 años o más en proyectos nacionales o autonómicos.Realización de estancias internacionales de, al menos, 5 meses en centros de reconocido prestigio.Experiencia contrastada en técnicas de pronóstico.

Otros criterios: Publicación de al menos 3 artículos Q1 JCR, siendo al menos 1 artículo Decil 1.Participación como ponente en al menos 1 conferencia internacional.Participación y acreditación en al menos 2 actividades presenciales de especialización doctoral internacional (por ejemplo, escuelas doctorales de verano, semanas doctorales, etc.)Carnet de conducir.Entrevista personal (si procede).

Anexo: 21

1 contrato de Investigación

Referencia: 549**Responsable** Belén Rubio Ruiz

Con cargo a: línea de investigación -Síntesis y evaluación biológica de inhibidores de colina quinasa (ChoK) y desarrollo de nanosistemas con capacidad fototérmica para su transporte selectivo-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: a) diseño, síntesis y caracterización de inhibidores de ChoK; b) evaluación biológica de los inhibidores en cultivos celulares; c) desarrollo de nanosistemas con capacidad fototérmica para el transporte selectivo de los inhibidores sintetizados. Redacción y presentación de una Tesis Doctoral. Difusión y publicación de los resultados de la investigación en revistas científicas.

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 (Farmacia, Química, Ingeniería Química o Biotecnología) y Máster Universitario

Formación: Máster Universitario relacionado con la temática a desarrollar, ya cursado o finalizando en este curso académico, preferentemente: Máster de Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos; Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías Químicas o cualquier Máster Universitario en Química equivalente. Realización de TFG/TFM en síntesis y purificación de compuestos orgánicos. Se valorará el expediente académico del Grado y Máster. Se valorará estar en posesión de la acreditación de nivel de inglés B2 o superior.

Experiencia profesional: Experiencia contrastada en síntesis, purificación y caracterización de compuestos orgánicos mediante técnicas espectroscópicas. Se valorarán conocimientos en el manejo de cultivos celulares. Se valorarán conocimientos en el área de nanotecnología.

Otros criterios: Capacidad de comunicación oral y escrita en español e inglés. Realización de cursos de posgrado relacionados con la temática a realizar. Iniciativa, motivación y capacidad de trabajo en equipo. Si se considera conveniente, la comisión de evaluación solicitará una entrevista personal con los candidatos. Igualmente, esta comisión se reserva el derecho de dejar desierto el contrato en caso de que ningún candidato reúna los requisitos necesarios para desarrollar el trabajo.

Anexo: 22
Referencia: 550

1 contrato de Investigación
Responsable Sara Rodríguez Heras

Con cargo a: proyecto -El papel de DGCR8 durante el desarrollo temprano humano en el contexto del Síndrome de Deleción 22q11.2, PID2020-115033RB-I00 /AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020- con fecha (31/08/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Descarga de datos ómicos públicos.- Análisis de expresión diferencial a partir de datos de RNA-seq y sRNA-seq.- Análisis de expresión diferencial de elementos transponibles a partir de datos de RNA-seq.- Análisis de inserciones de novo de elementos transponibles a partir de WGS.- Visualización de datos con ggplot2.- Análisis, integración, representación e Interpretación de resultados.

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 Biotecnología y Máster Universitario.

Formación: -Máster en Bioinformática o afín. -Manejo fluido de R y bash. Conocer otros lenguajes de script como Python.- Alto nivel de inglés, equivalente o superior a C1.

Experiencia profesional: -Experiencia en análisis de datos de genómica y transcriptómica: calidad de secuenciación y alineamiento a genomas.- Manejo fluido de herramientas específicas de análisis de Elementos Transponibles: análisis de expresión y análisis de inserciones a partir de WGS (SQuiRE, MELT etc).-Análisis de interacciones miRNAs y Elementos Transponibles.-Análisis de expresión diferencial a partir de datos de RNA-seq y sRNA-seq.-Descarga y análisis de datos omicos públicos.

Otros criterios: -Se valorará el potencial de obtención de contratos predoctorales competitivos en próximas convocatorias y la predisposición a realizar la tesis en el tema de estudio. -Se valorará la participación realizando análisis bioinformáticos en proyectos de investigación.

Anexo: 23

1 contrato de Investigación

Referencia: 551**Responsable** Francisco B Ortega Porcel

Con cargo a: proyecto -Efectos del ejercicio en la vascularización cerebral en pacientes coronarios, PID2020-120249RB-I00 MCIN/AEI/10,13039/501100011033/FEDER-UE, Proyectos del Plan Nacional 2021- con fecha (31/08/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 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 investigador, 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: 1941 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Grado de Doctor en Ciencias de la Actividad Física o Deporte. 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: Participación en congresos internacionales y publicaciones científicas indexadas en el JCR. Estancias de investigación en el extranjero de duración de 3 meses o superior.

Anexo: 24

1 contrato de Investigación

Referencia: 552**Responsable** Francisco Navas Guzmán**Con cargo a:** línea de investigación -Atmósfera-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1) Implementación de algoritmos para la obtención de propiedades del aerosol atmosférico mediante la sinergia de fotometría solar y ceilómetros a escala continental. 2) Calibración y validación de productos de aerosol y nube de la futura misión "EarhCARE" de la Agencia Espacial Europea a partir de medidas de las redes Aeronet y E-profile. 3) Caracterización del aerosol atmosférico en Europa usando técnicas de teledetección y análisis de tendencia de sus propiedades 1) Implementación de algoritmos para la obtención de propiedades del aerosol atmosférico mediante la sinergia de fotometría solar y ceilómetros a escala continental. 2) Calibración y validación de productos de aerosol y nube de la futura misión "EarhCARE" de la Agencia Espacial Europea a partir de medidas de las redes Aeronet y E-profile. 3) Caracterización del aerosol atmosférico en Europa usando técnicas de teledetección y análisis de tendencia de sus propiedades.

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Física, en Ciencias Ambientales o en Meteorología

Formación: Se requiere poseer o estar cursando un máster relacionado con Meteorología. Conocimiento sobre técnicas de teledetección para la medida del aerosol y otras variables atmosféricas. Es necesario contar con un nivel medio/alto de inglés y conocimiento en programación, especialmente en Python y/o Matlab. Se valorará positivamente experiencia previa en el análisis de medidas desde satélite.

Experiencia profesional: Experiencia en el análisis y tratamiento de variables atmosféricas mediante técnicas de teledetección.

Otros criterios: Entrevista personal, si procede

Anexo: 25
Referencia: 553

1 contrato de Investigación
Responsable Francisco Navas Guzmán

Con cargo a: línea de investigación -Atmósfera-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1. Mejora en la caracterización de perfiles verticales de propiedades del aerosol atmosférico y el vapor de agua a partir de medidas de un sistema lidar Raman. 2. Obtención de propiedades microfísicas de nubes a partir del algoritmo de inversión SYRSOC y medidas de teledetección en superficie y desde satélite. 3. Participación en campaña de inter-comparación de medidas de aerosol, vapor de agua y nubes usando drones. 4. Evaluación de los efectos indirectos del aerosol a partir del análisis de tendencias del albedo de las nubes, aerosol y variables meteorológicas.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Física, en Ciencias Ambientales o en Meteorología

Formación: Se requiere poseer o estar cursando un máster relacionado con Meteorología. Conocimiento sobre técnicas de teledetección para la medida de aerosol y nubes. Es necesario contar con un nivel medio/alto de inglés y experiencia previa demostrable en programación, especialmente en Python y/o Matlab. Se valorará positivamente experiencia previa en modelos atmosféricos para predicciones meteorológicas.

Experiencia profesional: Experiencia en el análisis y tratamiento de variables atmosféricas mediante técnicas de teledetección.

Otros criterios: Publicaciones científicas previas. Entrevista personal, si procede

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud:

26/05/2023

Anexo: 26
Referencia: 554

1 contrato de Investigación
Responsable Rafael Molina Soriano

Con cargo a: línea de investigación -Modelos Probabilísticos de Aprendizaje Profundo para detección Cáncer de Piel-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: nvestigación y desarrollo de métodos de clasificación y regresión para la clasificación de imágenes histológicas de cáncer. Cuantificación de la incertidumbre

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 en Informática, en Telecomunicación, en C. Matemáticas, o en C. Físicas

Formación: Nota del expediente académico, Conocimientos de Inglés, Conocimientos deCálculo de Probabilidades y Estadística, Experiencia en la utilización demétodos de clasificación y regresión. Cursos de posgrado en probabilidades, estadística y aprendizaje profundo. Experiencia en la clasificación de imágenes médicas.

Experiencia profesional: Experiencia en la utilización de lenguajes de programación orientados al aprendizaje automático.

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud:

26/05/2023

Anexo: 27

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 555

Responsable Encarnacion Maria Ruiz Agudo

Con cargo a: proyecto -MATERIALES BIOMIMETICOS HIBRIDOS ORGANICO-INORGANICOS A BASE DE CAL PARA LA CONSERVACION DEL, PID2021-125305NB-I00 /AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020- con fecha (31/08/2025)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Experimentos de valoración potenciométrica para síntesis mineral, -Análisis por difracción de rayos X, FTIR y Raman. -Análisis de sistema poroso mediante adsorción de gases. Preparación de soluciones

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1630 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Geología, Química o Geociencias

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

Experiencia profesional: Conocimiento y experiencia demostrable en métodos de valoración potenciométrica para síntesis mineral y análisis por difracción de rayos X, FTIR, Raman, microscopía electrónica, adsorción de gases, preparación de soluciones

Otros criterios: Publicaciones científicas o comunicaciones en congresos en co-autoría relacionadas con la síntesis y caracterización mineral

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud:

26/05/2023

Anexo: 28
Referencia: 556

1 contrato de Investigación
Responsable José María Martín Civantos

Con cargo a: línea de investigación -Arqueología biocultural-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Gestión de proyecto europeo INCULTUM. Gestión de iniciativas con comunidades de regantes y sistemas históricos de regadío

Jornada: Parcial (20h)

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Historia o Arqueología

Formación: Formación específica en Arqueología Hidráulica y documentación de sistemas históricos de regadío.

Experiencia profesional: Experiencia en proyectos internacionales. Experiencia en gestión de proyectos de carácter cultural. Experiencia en trabajo con comunidades de regantes y sistemas históricos de regadío. Experiencia en la puesta en valor de patrimonio cultural

Otros criterios: Conocimientos de aplicaciones informáticas en Arqueología Hidráulica

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud:

26/05/2023

Anexo: 29
Referencia: 557

1 contrato de Investigación
Responsable Pablo Galindo Moreno

Con cargo a: línea de investigación -Implantes dentales-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Vectorizar genes, bloquear genes, utilizar tecnología CRISPCap, uso de metagenómica, metatranscriptómica y análisis génico espacial, en adición a toda la tecnología necesaria complementaria para la obtención de estas técnicas, extracción de ADN, ARN, elisa, microarray, western blot, citometría etc....También debe tener conocimiento de modelos preclínicos y estar certificado para el uso de los mismos

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1950 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctor en Biomedicina, o Bioquímica u Odontología. Master en InmunologíaInglés acreditado a B2Capacitación de trabajo en modelo animal.

Experiencia profesional: Experiencia en trabajo con células madre mesenquimales oralesExperiencia en producción de vectores lentiviralesTrabajo en laboratorio de ciencias básicas al menos superior a 5 años Capacidad de publicación científica

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud:

26/05/2023

Anexo: 30
Referencia: 559

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: Análisis de datos registrados por detectores de neutrinos mediante algoritmos de aprendizaje supervisado

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática

Formación: Expediente académico

Experiencia profesional: Experiencia en el análisis de datos de experimentos de física Conocimientos de lenguaje de programación (C ++, Python)

Otros criterios: Experiencia y conocimientos previos sobre física de neutrinos Conocimientos de inglés

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud:

26/05/2023

Anexo: 31
Referencia: 560

2 contratos 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.- Estudios de las colisiones de neutrinos en detectores de argón líquido: clasificación de estados finales, medidas de secciones eficaces de interacción, búsqueda de oscilaciones de neutrinos.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Físicas

Formación: Expediente académico

Experiencia profesional: Experiencia previa en física de partículas Conocimientos de lenguaje de programación profesional (C ++, Python)

Otros criterios: Conocimientos de inglés

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud:

26/05/2023

Anexo: 32

1 contrato de Investigación

Referencia: 561

Responsable Juan Soler Vizcaíno

Con cargo a: línea de investigación -Modeling Nature (MNat)-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Análisis de modelos matemáticos en dinámica tumoral. Modelos viscoelásticos. Interacción onda-tumor.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2275 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Licenciatura, máster y doctorado afín al perfil. Becas o contratos obtenidos durante la formación.

Experiencia profesional: Publicaciones en revistas indexadas en la temática del contrato: Análisis de modelos matemáticos en dinámica tumoral. Modelos viscoelásticos. Interacción onda-tumor. Participación en proyectos competitivos asociados a la temática del contrato. Participación en conferencias y congresos. Organización de eventos científicos. Contratos previos.

Otros criterios: Otros méritos docentes e investigadores.

Anexo: 33

1 contrato de Investigación

Referencia: 562

Responsable Inmaculada Llamas Company

Con cargo a: proyecto -PID2019-106704RB-100/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019, Silenciar los sistemas quorum sensing de las bacterias patógenas como estrategia sostenible de biocontrol en acuicultura y agricultura- 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: -Ensayos de actividad in vitro para estudiar la actividad quórum quenching y actividad promotora del crecimiento de bacterias halotolerantes previamente seleccionadas por el grupo de investigación.-Ensayos de actividad in vivo para evaluar la capacidad de protección y promoción del crecimiento de las bacterias halotolerantes frente a bacterias fitopatógenas.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 4 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biotecnología y Máster Universitario

Formación: Máster en Microbiología Nota mínima de expediente en el Grado: 8

Experiencia profesional: Experiencia mínima de 1 año en el área de Microbiología Experiencias en cultivo y caracterización de fitopatógenos y de microorganismos extremófilos: técnicas de antibiosis, cultivo in vitro e in vivo de plantas, quorum sensing, quorum quenching y determinación de características PGPR Conocimiento de técnicas moleculares

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud:

26/05/2023

Anexo: 34

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 563

Responsable Nicolás Robinson García

Con cargo a: proyecto -PID2020-117007RA-I00 AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020, Aplicación de Técnicas Cuantitativas para el Mapeo Contextual de Trayectorias Académicas para la Evaluación Científica- con fecha (30/11/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1) Descarga y procesamiento masivo de datos bibliométricos, 2) apoyo en la gestión de proyectos, 3) mantenimiento de plataformas web y 4) tareas de difusión y comunicación

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 2 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Máster Universitario

Formación: Máster en Información Científica o similares, afinidad temática del Trabajo Fin de Máster.

Experiencia profesional: Ha tenido becas o contratos de investigación previos relacionados con proyectos de carácter bibliométrico. Tiene experiencia en labores de procesamiento de datos.

Otros criterios: Está familiarizado con el campo de la bibliometría y la evaluación de la ciencia

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud:

26/05/2023

Anexo: 35
Referencia: 564

1 contrato de Investigación

Responsable JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

Con cargo a: línea de investigación -Biofabricación y células madre cancerígenas LI/16187-

Funciones a desarrollar: La persona contratada se encargará de generar líneas super-resistentes frente a quimioterapia, se inducirá la malignificación de fibroblastos primarios y se desarrollarán modelos 3D complejos mediante técnicas de biofabricación donde ensayar diferentes compuestos nuevos y fármacos usados en clínica

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2198 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biotecnología

Formación: 1. Máster relacionado con Investigación Traslacional 2. Certificado oficial de idiomas para inglés C1 3. Cursos relacionados con bioinformática, investigación biosanitaria, tecnologías ómicas y biofabricación

Experiencia profesional: 1. Conocimientos demostrables en técnicas de histología, inmunofluorescencia y microscopia confocal 2. Conocimientos demostrables en biología molecular (qPCR, western blot...). 3. Conocimientos demostrables en estudios de microambiente tumoral y resistencia a fármacos 4. Conocimientos en modelos de cultivos y cocultivos celulares en 2 y 3 dimensiones, ensayos de proliferación, diferenciación, migración e invasión celular, viabilidad celular, apoptosis, tratamiento farmacológico y ciclo celular. 5. Publicaciones en revistas científicas y congresos nacionales e internaciones

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 15/05/2023

Plazo de solicitud:

26/05/2023

Anexo: 36
Referencia: 565

1 contrato de Personal técnico
Responsable FERNANDO C BOLIVAR GALIANO

Con cargo a: línea de investigación -Aplicación de las microalgas a las técnicas artísticas y de conservación LI/16123-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Gestión de la solicitud, desarrollo y justificación de proyectos- Tramitación de patentes, modelos de utilidad y derechos de autor- Captura, digitalización y gestión de la documentación gráfica de los proyectos- Otras tareas administrativas

Jornada: Parcial (20h)

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura en Derecho

Formación: - Formación en fotografía y reproducción de bienes culturales

Experiencia profesional: -Técnico en apoyo técnico de proyectos de investigación relacionados con la línea de investigación-Investigador contratado en proyectos de investigación del biodeterioro -Pertenencia a Grupo de Investigación afín

Otros criterios: -Premios en concursos