

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

Fecha de publicación: 14/09/2023

Plazo de solicitud: 27/09/2023

Anexo: 1
Referencia: 665

1 contrato de Investigación
Responsable JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

Con cargo a: línea de investigación -(Bio)fabricación y células madre cancerígenas-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Extracción, identificación y caracterización de péptidos bioactivos a partir de tejidos vegetales - Ensayos de actividad antitumoral sobre células madre cancerígenas (CSCs) y organoides de diferentes tipos de tumores- Efecto a nivel metabólico en modelos de diabetes y obesidad

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: 1. Máster relacionado con Investigación Traslacional 2. Certificado de capacitación de cuidado de animales C. 3. Nivel de inglés avanzado

Experiencia profesional: 1. Conocimientos demostrables en técnicas de histología e inmunofluorescencia 2. Conocimientos demostrables en biología molecular (qPCR, western blot...). 3. Conocimientos demostrables en extracción, identificación y caracterización de péptidos bioactivos a partir de tejidos vegetales 4. Conocimientos en modelos de cultivos y co-cultivos celulares en 2 y 3 dimensiones, cultivos y caracterización de células madre cancerígenas, ensayos de proliferación, migración e invasión celular, apoptosis y ciclo celular. 5. Obtención, cultivo y caracterización de organoides (normales y tumorales) y experiencia en generación de modelos animales de cáncer y de diabetes

Otros criterios: no requiere

Anexo: 2
Referencia: 666

1 contrato de Investigación
Responsable JORGE CASTRO GUTIERREZ

Con cargo a: línea de investigación -Restauración forestal de precisión basada en conocimiento ecológico, la inteligencia artificial, teledetección y siembra aérea con drones LI/16063-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: T1. Procesamiento de imágenes multiespectrales y RGB (tomadas con drones o con satélite) para calcular biovolúmenes de plantas a partir de nubes de puntos.T2. Procesamiento de muestras para discriminación de especies a partir de imágenes satelitales.T3. Procesamiento de imágenes de escáner láser terrestre para la estima del volumen de tallos y raíces.T4. Creación y mantenimiento de bases de datos.T5. Análisis de datos y elaboración de manuscritos.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

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

Formación: Expediente académico.Conocimientos avanzados en procesamiento de imágenes tomadas con drones.Conocimientos avanzados en sistemas de información geográfica.Conocimientos avanzados en programación y manejo de bases de datos y análisis estadístico en R y Python.

Experiencia profesional: Experiencia demostrable en investigación relacionada con análisis de imágenes de teledetección

Otros criterios: Experiencia demostrable en investigación mediante publicaciones en revistas académicas.

Fecha de publicación: 14/09/2023

Plazo de solicitud:

27/09/2023

Anexo: 3

1 contrato de Investigación

Referencia: 667

Responsable JUAN DIEGO IBÁÑEZ ÁLAMO

Con cargo a: proyecto -Biodiversidad urbana y organización del paisaje, PID2019-107423GA-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033 Proyectos del Plan Nacional 2019- con fecha (29/02/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de realizar muestreos de aves y encuestas sociológicas en distintas ciudades europeas. Realizará análisis de datos avanzados con R. También participará en otras actividades dentro de la línea de investigación a la que se incorpora (p.ej. divulgación, toma de muestras biológicas...)

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 4,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biología

Formación: Máster en Biodiversidad o similar. Acreditación de nivel B2 de inglés o superior. Acreditación de nivel B1 de francés o superior. Título de experimentación animal (funciones A, B, C y D).

Experiencia profesional: Experiencia previa en censos ornitológicos y encuestas sociológicas. Experiencia en análisis estadísticos avanzados en entorno R. Experiencia previa en Ecología Urbana.

Otros criterios: Se valorará positivamente el carnet de conducir, la publicación de artículos científicos en el área de la línea de investigación y las estancias en el extranjero. Entrevista personal (opcional).

Anexo: 4
Referencia: 668

1 contrato de Investigación
Responsable NICETO R. LUQUE SOLA

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

Funciones a desarrollar: EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN AL QUE SE INCORPORA LA PERSONA CONTRATADA REALIZARÁ LAS SIGUIENTES TAREAS:Desarrollo de plataforma de simulación NRP neurobótica. Implementación de neurocontroladores para robótica colaborativa e integración de centros nerviosos relacionados con control neuroinspirado (cerebelo, médula espinal, músculos).

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA Y MÁSTER UNIVERSITARIO

Formación: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: a)Se valorará haber cursado Máster en ciencias de computadores,matemática industrial o similar

Experiencia profesional: a) Se valorarán capacidades de programación fundamentalmente en Programación en robótica colaborativa con: C++, Python, ROS, ROS2 GAZEBO CMAKE y NRP Utilización de Sistemas Operativos basados en UNIXb) Se valorará tener experiencia laboral pre-doctoral demostrable en el laboratorios de investigación en Neurociencia Computacional, biorrobótica o neurobótica

Otros criterios: a)Se valorará positivamente la capacidad de comunicación fluida en Inglés puesto que se integrará en un equipo internacional de trabajo. Nivel alto de inglésb) Publicaciones en robótica y Neurociencia Computacional. Se valorarán publicaciones en revista Q1

Anexo: 5
Referencia: 669

1 contrato de Investigación
Responsable M FRANCISCA ALBA SÁNCHEZ

Con cargo a: línea de investigación -Conservación de los bosques milenarios del Mediterráneo LI/MedRefugia-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1. Analizar muestras palinológicas (metodología de análisis según el estándar internacional), generando resultados de polen y esporas fúngicas. 2. Obtención e interpretación de resultados mediante curvas polínicas, análisis de biodiversidad polínica y su relación con la cobertura vegetal. 3. Generar, analizar e interpretar datos moleculares: Realizar extracciones de ADN y ARN, amplificaciones mediante PCR, rt-qPCR y clonación; preparación de muestras para secuenciación masiva; edición y análisis de secuencias, transcriptomas y SNPs para estudios filogenéticos, filogeográficos y de expresión génica. 4. Participar en tareas de divulgación que el grupo de investigación desarrolle durante el periodo contratado.

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 Biología

Formación: Se valorará que el candidato/a sea Licenciado o Graduado en Biología, con especialidad o habiendo realizado actividades y cursos en Botánica. Además, será necesario que posea una formación en temas relacionados con Palinología, Genética poblacional, Filogeografía y Filogenia, y expresión génica. A su vez se valorará conocimientos en el uso de instrumentación científica y técnicas en Biología Molecular (ADN y ARN: clonaciones, hibridaciones, PCR, electroforesis, Eckhardt horizontal; Proteínas: Microarrays, ELISAs; Palinología (uso de muestreadores, identificación palinológica); General de laboratorio (uso de cámaras de extracción, medios de cultivo, centrifugas, termocicladores, secuenciadores masivos, microscopía, lectores de microplacas, incubadoras, ...); uso de programas informáticos de filogenia, filogeografía, expresión génica.

Experiencia profesional: Se valorará que el candidato/a haya participado en proyectos de investigación relacionados con la Palinología, Genética poblacional, Filogeografía y Filogenia, así como en contratos con empresas relacionadas con la temática o que pueden indicar el conocimiento en el manejo de la instrumentación científica que el/la candidata va a manejar durante el contrato.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 6
Referencia: 670

1 contrato de Personal técnico
Responsable BEATRIZ CORTINA PÉREZ

Con cargo a: proyecto -Diseño de un perfil docente para la Educación Infantil desde un enfoque plurilingüe: aprendizaje de lenguas extranjeras y lenguas adicionales en la infancia, PID2021-123055NB-I00 financiado por MCIN/ EI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una ma

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Elaboración del cuestionario para la validación del marco y análisis de datos estadístico - Transcripción grupos focales finales- Actualización y control del plan de gestión de datos- Edición de las Vídeo cápsulas- Actualización de la web, repositorio de vídeos, repositorio documental y las redes- Apoyo técnico con los resultados del proyecto- Apoyo en la elaboración de memorias y documentación del proyecto Toda la actividad se desarrollará en el Campus de Ceuta por lo que será imprescindible que el/la candidata resida o tenga disponibilidad para residir en la ciudad.

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 Educación Infantil, en Educación Primaria, en Administración y Dirección de Empresas, en Ingeniería Informática, en Educación Social, en Estadística, Licenciatura en Estadística, Master Universitario. Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red, Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma, Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web, Técnico Superior en Marketing y Publicidad

Formación: -Máster Universitario en Tecnologías para la Investigación de Mercados y Marketing. Máster Universitario en Innovación y Mejora en Atención a la Diversidad. - Será necesario un conocimiento avanzado en bases de datos, análisis estadístico con SPSS y mantenimiento web.- Se valorarán positivamente titulaciones relacionadas con análisis de datos, e investigación educativa.- Se valorarán positivamente cursos complementarios de grado o posgrado relacionados con el diseño de webs, edición de vídeos, manejo de redes sociales, software de investigación cualitativa y/o cuantitativa, revisión bibliográfica.

Experiencia profesional: Se valorará experiencia en:- proyectos de investigación en el ámbito de las ciencias sociales, especialmente en enseñanza de lenguas y/o educación.- publicaciones científicas- maquetación y edición de vídeos.- manejo de redes sociales.- mantenimiento de webs - análisis estadístico

Otros criterios: - Artículos científicos publicados- Material audiovisual publicado- Entrevista personal- Disponibilidad para trabajar en el campus de Ceuta

Fecha de publicación: 14/09/2023

Plazo de solicitud:

27/09/2023

Anexo: 7
Referencia: 671

1 contrato de Investigación

Responsable MARIANA F. FERNANDEZ CABRERA

Con cargo a: proyecto -PARC - Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals, 101057014, HE-HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-03- con fecha (01/10/2023)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto europeo al que se incorpora la persona contratada se encargará de involucrarse en todas las tareas de gestión del proyecto, especialmente del mantenimiento y procesado de grandes bases de datos

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Currículum vitae: Tener formación de posgrado (Máster y Doctorado), además de estancias de investigación internacionales y buen nivel de inglés. Publicaciones en revistas de alto impacto.

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia en participación de proyectos de investigación, preferentemente europeos y en gestión de grandes bases de datos, así como conocimiento de programas ofimáticos y estadísticos. Se valorará también haber realizado trabajos de investigación en el ámbito de la biomonitorización humana a compuestos químicos y tener actividad investigadora relacionada con la actividad a desarrollar (congresos, publicaciones artículos, y capítulos de libro)

Otros criterios: Entrevista personal

Anexo: 8
Referencia: 672

1 contrato de Investigación
Responsable LAURA RODRÍGUEZ ARCO

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

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: (i) síntesis y caracterización de nanopartículas sensibles a la aplicación de campos de fuerzas externas; (ii) formación de microcompartimentos (microgotas) por self-assembly; (iii) evaluación de la respuesta bajo campo.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.200,00 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física

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

Experiencia profesional: 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, así como de fenómenos de autoensamblaje (self-assembly). Experiencia en el uso de microscopios (ópticos y de fluorescencia).

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 14/09/2023

Plazo de solicitud:

27/09/2023

Anexo: 9
Referencia: 673

1 contrato de Investigación
Responsable ANA BELÉN CHICA MARTÍNEZ

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

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Diseño y pasación de experimentos de electroencefalografía, electrofisiología, resonancia magnética funcional y estimulación magnética transcranial. Análisis de datos comportamentales y de neuroimagen (TMS, EEG, fMRI y DTI). Escritura de artículos.

Jornada: Parcial (20h)

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: Máster Universitario

Formación: Cursos de análisis de datos de neuroimagen. Máster en Neurociencia Cognitiva

Experiencia profesional: Experiencia en investigación en Neurociencia Cognitiva Experiencia en análisis de datos (TMS, EEG, fMRI y DTI).

Otros criterios: Entrevista personal (si fuese necesaria).

Fecha de publicación: 14/09/2023

Plazo de solicitud:

27/09/2023

Anexo: 10
Referencia: 674

1 contrato de Investigación

Responsable MIGUEL CARLOS MOYA MORALES

Con cargo a: línea de investigación -Análisis psicosocial de la clase social: la clase media-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Diseño de investigaciones correlacionales y experimentales- Análisis de datos (SPSS, análisis de regresión, etc.)- Elaboración de informes y de artículos científicos

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 Psicología

Formación: - Formación de posgrado en Psicología Social- Experiencia de investigación previa (TFG, TFM, otros) en el estudio de la clase social- Formación metodológica para el diseño y el análisis de datos en estudios correlacionales y experimentales

Experiencia profesional: - Experiencia de investigación previa (TFG, TFM, otros) en el estudio de la clase social o temáticas relacionadas desde una perspectiva psicosocial.

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 14/09/2023

Plazo de solicitud:

27/09/2023

Anexo: 11
Referencia: 675

1 contrato de Investigación

Responsable ROSARIO ARROYO GONZÁLEZ

Con cargo a: proyecto -Transición digital-multilingüe. Comunicación argumentativa para la difusión de conocimiento científico sostenible, TED2021-129667B-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next Generation EU/PRTR, proyectos orientados

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Apoyo en el desarrollo de las siguientes tareas : a) Apoyo para la reducción y análisis de los datos cualitativos generados por la investigación en los diferentes idiomas; y b) Apoyo en la traducción de informes que permitan la difusión y divulgación de los resultados en abierto.

Jornada: Parcial (20h)

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

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Traducción e Interpretación

Formación: Acreditación de B2 en Inglés

Experiencia profesional: Manejo de plataformas y programas digitales

Otros criterios: no requiere

Anexo: 12
Referencia: 676

1 contrato de Investigación

Responsable ROSARIO ARROYO GONZÁLEZ

Con cargo a: proyecto -Transición digital-multilingüe. Comunicación argumentativa para la difusión de conocimiento científico sostenible, TED2021-129667B-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next Generation EU/PRTR, proyectos orientados

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Las tareas serán: a) Apoyo para la creación de un entorno de aprendizaje digital . B) Apoyo en la realización de las adaptaciones oportunas de éste entorno de aprendizaje digital a las características y número de los usuarios. C) Creación de una página Web para la divulgación y difusión del proyecto. D) Gestionar las redes sociales para difundir resultados producidos y logros alcanzados.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1100 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Técnico Superior de Sistemas Informáticos

Formación: Acreditación del nivel de B2 en Inglés u otros idiomas.

Experiencia profesional: Conocimiento de LMS y especialmente con MOODLE.

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 14/09/2023

Plazo de solicitud:

27/09/2023

Anexo: 13
Referencia: 677

1 contrato de Investigación
Responsable ANGEL ORTE GUTIERREZ

Con cargo a: línea de investigación -Desarrollo de compuestos fluorescentes para su aplicación en nuevos materiales-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo y síntesis de sondas luminiscentes y su aplicación como sensores enzimáticos. Medidas de absorción y espectroscopía de luminiscencia; caracterización fotofísica. Medidas de microscopía de luminiscencia.

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: Grados en Farmacia, Química, Bioquímica, Biotecnología

Formación: Realización de un postgrado con experiencia en técnicas de luminiscencia y en microscopía de fluorescencia Cursos específicos de fluorescencia y microscopía de luminiscencia

Experiencia profesional: Experiencia en síntesis orgánica Experiencia en cultivos celulares Experiencia en técnicas espectroscópicas y de microscopía de luminiscencia

Otros criterios: Se valorará la publicación de artículos científicos relacionados con el perfil Se valorará una entrevista personal

Anexo: 14
Referencia: 678

1 contrato de Investigación
Responsable MANUEL MASIP MELLADO

Con cargo a: línea de investigación -Física de Partículas LI/16096-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: El contratado colaborará en el marco del proyecto en la elaboración de códigos informáticos para el cálculo del flujo de neutrinos solares producidos por la aniquilación de materia oscura.

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: Graduado en Física y Máster Universitario

Formación: Se valorará la formación en física de partículas, relatividad general y teoría cuántica de campos realizada durante el grado y el máster, así como la participación en cursos sobre dicha temática. Máster en Física

Experiencia profesional: Se valorará la realización del TFM y TFG en temas de física de partículas.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 15
Referencia: 679

1 contrato de Investigación
Responsable DANIEL RODRÍGUEZ RUBIALES

Con cargo a: línea de investigación -Línea de Trampas de Iones y Láseres LI/16124-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: a) Experimentos de enfriamiento con láser de iones individuales y cristales de Coulomb híbridos de dos iones en una trampa Penning de 7 Tesla (con imán superconductor libre de helio y nitrógeno líquido), en el límite Doppler y en el régimen cuántico. b) Participación en la redacción de publicaciones de los experimentos con trampas Penning. c) Estudios de enfriamiento por colisiones entre un ion de calcio (enfriado con láser) y el ion a estudiar en la trampa Penning. d) Mantenimiento de los equipos del laboratorio de Trampas de Iones y Láseres de la Universidad de Granada.

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: Máster Universitario

Formación: Máster en Física. Formación en la actividad a desarrollar con trampas de iones y láseres. Estado avanzado de tesis doctoral en el campo. Formación en el enfriamiento de iones en trampas Penning y en el sistema de adquisición ARTIQ. Conocimiento de Python. Asistencia a jornadas especializadas en trampas de iones y elementos asociados. Participación en experimentos con trampas Penning en otras instalaciones.

Experiencia profesional: Experiencia en los requisitos de la convocatoria. Experiencia acreditada en el campo de las trampas de iones, especialmente en trampas Penning. Participación acreditada en experimentos de enfriamiento con láseres de iones individuales de calcio y cristales de Coulomb en una trampa Penning. Conocimientos avanzados de fuentes de iones y criogenia. Experiencia en sistemas de láseres de diodo sintonizable y su regulación. Capacidad para toma de datos, análisis e interpretación. Publicaciones en la temática, especialmente como primer autor. Contribuciones a congresos, especialmente como primer autor.

Otros criterios: Capacidad de trabajo en grupo. Buen nivel de inglés. Estancias en centros internacionales.

Anexo: 16
Referencia: 680

1 contrato de Investigación
Responsable ALESSANDRO PATTI

Con cargo a: línea de investigación -Simulación y modelización de materia blanda LI/16114-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: . En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará trabajo computacional, incluyendo la programación, post-procesamiento y análisis de resultados, seguirá los avances de la literatura relevante, y participará en la comunicación de resultados en congresos nacionales e internacionales y en la redacción de artículos científicos. Específicamente, utilizará modelos de grano grueso de polímeros para estudiar su comportamiento fásico y propiedades dinámicas en presencia de nanopartículas por simulación de Dinámica Molecular.

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 universitario en Física y Máster universitario

Formación: Se valorará muy positivamente que el candidato o la candidata (1) haya terminado un Máster universitario en Física; (2) que su trabajo de fin de máster haya tratado temáticas muy relacionadas a las actividades a realizar a lo largo del proyecto; (3) que haya participado y presentado su trabajo en conferencias internacionales; (4) que tenga un expediente académico altamente competitivo; (5) que tenga excelentes capacidades comunicativas en inglés científico escrito y hablado (ideal acreditación C1 o superior); y (6) que tenga sólidos conocimientos de ofimática (procesamiento de textos; hojas de cálculo; programas de presentación; base de datos).

Experiencia profesional: Experiencia demostrable en: (1) simulación de dinámica molecular de sistemas poliméricos; (2) uso de software avanzado de dinámica molecular (Gromacs); (3) familiaridad con Unix/Linux; (4) elaboración de informes técnicos o publicaciones científicas en inglés; (5) participación en proyectos de investigación internacionales; y (6) programación con Fortran, C++ y/o Python.

Otros criterios: Experiencia demostrable en el uso de superordenadores para la simulación en paralelo de sistemas poliméricos. La persona contratada se matriculará al Programa de Doctorado en Física y Ciencias del Espacio por la Universidad de Granada

Anexo: 17
Referencia: 681

1 contrato de Investigación

Responsable DANIEL SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

Con cargo a: línea de investigación -Computación Cognitiva-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo e implementación de herramientas software para la consulta, exploración y análisis interactivos de conjuntos de datos y su despliegue.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ciberseguridad e Inteligencia Artificial, Grado en Ciencia de Datos, Grado en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial, Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos, Grado en Desarrollo de Videojuegos, Grado en Ingeniería de Computadores, Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación, Grado en Ingeniería de Sistemas TIC, Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen
Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación, Grado en Ingeniería del Software, Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones, Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Informática, Grado en Ingeniería Telemática, Grado en Ingeniería y Sistemas de Datos, Grado en Inteligencia Artificial, Grado en Sistemas de Información, Grado en Tecnologías para la Sociedad de la Información, Ingeniería Informática, Licenciatura en Informática

Formación: Se valorará estar cursando o haber cursado titulaciones adicionales en el ámbito del desarrollo de software, análisis de datos y/o inteligencia artificial. Se valorarán asimismo conocimientos de Inglés.

Experiencia profesional: Se valorará experiencia profesional en el desarrollo de software y en el despliegue de aplicaciones.

Otros criterios: Entrevista personal

Fecha de publicación: 14/09/2023

Plazo de solicitud:

27/09/2023

Anexo: 18
Referencia: 682

1 contrato de Investigación
Responsable MARCOS MOLEÓN PAIZ

Con cargo a: línea de investigación -Ecología y Conservación de Animales Carnívoros-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Revisión de imágenes de fototrampeo, creación de bases de datos, análisis estadísticos, escritura de artículo científico.

Jornada: Parcial (20h)

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Ecología de la carroña. Comportamiento animal. Ecología y conservación. Bioestadística. Mamíferos.

Experiencia profesional: Seguimiento por fototrampeo de cadáveres. Diseño de estudios comportamentales relacionados con decisiones de forrajeo y relaciones intra- e interespecíficas.

Otros criterios: Experiencia internacional.

Anexo: 19

2 contratos de Investigación

Referencia: 683**Responsable** MONICA DIAZ GAVILAN

Con cargo a: línea de investigación -Desarrollo de fármacos moduladores del metabolismo de glioxilato y oxalato-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: -Síntesis de compuestos orgánicos con actividad biológica en hiperoxaluria primaria.-Purificación y caracterización de los compuestos preparados.-Evaluación biológica de los productos sintetizados.Las actividades a realizar se llevarán a cabo en el Departamento de Química Farmacéutica y Orgánica de la Universidad de Granada y el Centro de Instrumentación Científica de la Universidad de Granada. Podrán utilizarse otras instalaciones de la Universidad de Granada si la investigación lo requiere.

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1941 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: -Doctorado en Farmacia especializado en Química Médica. -Acreditación de inglés (valorada positivamente según el nivel de la misma).

Experiencia profesional: -Experiencia en síntesis orgánica de compuestos con actividad biológica. -Experiencia en desarrollo de fármacos para hiperoxaluria primaria.-Experiencia previa en síntesis de inhibidores de las enzimas GO y LDH-A. -Experiencia previa en determinación de CI50 y Ki para fármacos inhibidores de las enzimas GO y LDH-A. -Experiencia previa en el uso e interpretación datos con instrumentos HPLC y LC-MS. -Experiencia previa en el uso de sistemas de purificación cromatográfica automatizados. -Experiencia previa en asignación estructural mediante técnicas de MS y RMN.

Otros criterios: -Publicación de artículos científicos y/o comunicaciones a congresos, preferentemente en el ámbito de la química médica y la hiperoxaluria primaria. -Entrevista personal.

Anexo: 20

2 contratos de Investigación

Referencia: 684

Responsable MARTA ANGUIANO MILLÁN

Con cargo a: línea de investigación -Dosimetría física con haces clínicos de protones LI/16061-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: "Dosimetría física con haces clínicos de protones" y "Dosimetría física de haces de partículas y estructura nuclear". Estarán involucradas en aspectos relacionados con simulación Monte Carlo de haces de partículas. También participarán en la realización de medidas experimentales en el marco del proyecto de investigación.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física y Máster Universitario

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

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia previa en:-Uso de códigos Monte Carlo: FLUKA, TOPAS, Geant4 y PENELOPE.-Estudio de la interacción radiación materia y en particular, en el caso de haces de partículas para uso clínico.-Paralelización de cálculos en servidores en entorno LINUX y uso del sistema de colas SLURM.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 21
Referencia: 685

1 contrato de Investigación
Responsable ALEXANDRO LEVERKUS

Con cargo a: línea de investigación -Restauración de la vegetación LI/16002-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: -La principal actividad a desarrollar será el análisis de datos, la creación de materiales gráficos, la interpretación de resultados, la redacción de manuscritos y la publicación de artículos relacionados con la línea de investigación descrita. Podrá haber presentaciones en congresos, trabajo de campo y viajes para realización de muestreos.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: -Licenciatura/Grado en Biología, Ciencias Ambientales, Ingeniería Forestal o similar-Doctorado en ecología, ciencias forestales o área afín--Formación en estadística aplicada y programación en R-Se valorará positivamente formación específica en ecofisiología vegetal

Experiencia profesional: -Publicación de artículos científicos y de otros productos de investigación y su afinidad a la línea de investigación descrita-Se valorará positivamente la experiencia investigadora en diferentes proyectos y grupos de investigación

Otros criterios: -Nivel de inglés (adjuntar certificado)-Se valorará experiencia en estadística mediante modelos mixtos, modelos de ecuaciones estructurales u otros procedimientos aplicables a los datos de la línea de investigación indicada, así como la generación de outputs gráficos. Favor de especificar la experiencia en esta línea en el CV.-Podrá realizarse una entrevista telefónica

Anexo: 22

2 contratos de Investigación

Referencia: 686

Responsable MARTA ANGUIANO MILLÁN

Con cargo a: proyecto -Dosimetría física de protones y estructura nuclear, PID2019-104888GB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033- con fecha (29/02/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Los contratados se unirán al grupo de investigación para estudio de diferentes aplicaciones de las técnicas de simulación Monte Carlo al transporte de radiación en medios materiales. Harán uso de varios códigos Monte Carlo, como PENELOPE, PENH, Geant4, TOPAS y FLUKA. Para analizar sobre todo problemas que tengan que ver con dosimetría física de haces de partículas de interés clínico.

Jornada: Parcial (20h)

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

Modalidad contrato: Temporal 3,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física.

Formación: Se valorará que:-Esté cursando o vaya a cursar asignaturas relacionadas con la Física Nuclear, la interacción radiación-materia, dosimetría y detección de radiación.-Esté desarrollando o vaya a desarrollar un trabajo fin de máster relacionado con temáticas relacionadas con dichas asignaturas. -Tenga el certificado B2 de inglés o superior.Ser estudiante de Máster en el curso 23-24.

Experiencia profesional: Experiencia previa en programación (Fortran, C++, Python,..)

Otros criterios: no requiere

Anexo: 23
Referencia: 687

2 contratos de Investigación
Responsable MARTA ANGUIANO MILLÁN

Con cargo a: proyecto -Dosimetría física de protones y estructura nuclear, PID2019-104888GB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033- con fecha (29/02/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Los contratados se unirán al grupo de investigación, para el estudio de diferentes aplicaciones de las técnicas de simulación Monte Carlo al transporte de radiación en medios materiales. Harán uso de varios códigos Monte Carlo. Como PENELOPE, PENH, TOPAS y FLUKA, para analizar sobre todo problemas que tengan que ver con la dosimetría física de haces de partículas de interés clínico.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 825 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: -Estudiante del Grado en Física (al menos el 75% de los créditos del grado aprobados)

Formación: Se valorará:-El expediente académico y la adecuación de las asignaturas optativas cursadas a los intereses del proyecto.- Certificados acreditados de idiomas (B2 o superior).-Que esté desarrollando o vaya a desarrollar un trabajo fin de grado relacionado con temáticas afines al proyecto de investigación.

Experiencia profesional: Experiencia previa en programación (Fortran, C++, Python,...)

Otros criterios: no requiere

Anexo: 24
Referencia: 688

1 contrato de Investigación

Responsable FRANCISCA DOLORES SERRANO CHICA

Con cargo a: línea de investigación -Potencial de aprendizaje e intervención psicoeducativa LI/LEE-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: El personal contratado participará en actividades dentro de un proyecto de investigación que estudia las variables relacionadas con la mejora del rendimiento académico y el potencial de aprendizaje en niños/as y adolescentes con problemas de fracaso escolar y riesgo de exclusión social. Las actividades se realizan en el ámbito educativo, bajo la supervisión de las responsables del proyecto y de los colaboradores, personal del centro. Las actividades incluyen: - preparación de material de evaluación e intervención en lectoescritura y potencial de aprendizaje- contacto con colegios para presentación del proyecto- administración de pruebas de evaluación de estas variables (lectura, escritura, potencial de aprendizaje, razonamiento y habilidades relacionadas) - administración de pruebas de evaluación del potencial de aprendizaje - administración de programas de intervención- coordinación de la aplicación de la evaluación e intervención de las pruebas en los centros educativos.- corrección de pruebas y cuestionarios. - elaboración de informes sobre resultados - codificación de resultados en base de datos - análisis y discusión de resultados - elaboración de informes científicos - participación en seminarios de discusión y difusión de la 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 académica en Psicología de la intervención social Formación académica en habilidades de evaluación e intervención en dificultades de aprendizaje y dislexia

Experiencia profesional: Experiencia profesional en atención y evaluación e intervención en casos de dificultades de aprendizaje y desarrollo de la lectoescritura. Experiencia profesional en atención y orientación en familias de niños/as con dificultades de aprendizaje y dislexia

Otros criterios: Experiencia previa en investigación en el ámbito de la lectoescritura: detección, evaluación e intervención en DEA y dislexia. Experiencia previa en investigación en evaluación del potencial de aprendizaje Experiencia previa en investigación

Fecha de publicación: 14/09/2023

Plazo de solicitud: 27/09/2023

en contextos de desventaja sociocultural y exclusión social.Publicaciones en la línea de investigación de este contratoExperiencia de voluntariado en inclusión educativa, en intervención psicoeducativa, en contextos de exclusión social.

Anexo: 25
Referencia: 689

1 contrato de Investigación
Responsable FRANCISCO PASADAS CANTOS

Con cargo a: línea de investigación -Aplicaciones de radiofrecuencia no lineales reconfigurables-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1.- Diseño y simulación electromagnética de aplicaciones no lineales de radiofrecuencia.2.- Diseño y simulación electromagnética de redes avanzadas de adaptación de impedancia sintonizables.3.- Fabricación y caracterización de prototipos electrónicos en alta frecuencia. Redes de adaptación sintonizables y detectores de potencia.4.- Implementación de modelos compactos basados en la física de dispositivos electrónicos basados en materiales bidimensionales para su inclusión en simuladores circuitales comerciales.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación.

Formación: Calificación en su titulación de Grado. Calificación en aquellas asignaturas más relacionadas en la titulación de Grado y afinidad en la temática del Trabajo Fin de Grado.

Experiencia profesional: Experiencia en laboratorio de caracterización eléctrica: en particular, experiencia con analizadores de semiconductores, SMUs, analizadores de impedancias, analizadores de redes vectoriales, VNA, y analizadores de espectros. Caracterización de dispositivos sobre oblea. Experiencia previa en diseño, simulación, fabricación y caracterización de detectores de potencia en radiofrecuencia. Experiencia previa en diseño, simulación, fabricación y caracterización de redes avanzadas de adaptación de impedancia sintonizables para aplicaciones de alta frecuencia. Experiencia previa en modelado de dispositivos electrónicos basados en materiales bidimensionales. Experiencia previa en desarrollo de circuitos basados en varactores. Simulación avanzada de circuitos de radiofrecuencia, incluyendo co-simulación electromagnética.

Otros criterios: Becas y contratos relevantes. Publicaciones en revistas científicas de temáticas relacionadas.

Fecha de publicación: 14/09/2023

Plazo de solicitud:

27/09/2023

Anexo: 26
Referencia: 690

3 contratos de Investigación

Responsable FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

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

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

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado de Informática

Formación: Idiomas Máster en Ciencia de Datos o IA

Experiencia profesional: Esperiencia profesional en el ambito de invsetigación en IA

Otros criterios: Publicaciones en el ambito de la IA Entrevista personal

Fecha de publicación: 14/09/2023

Plazo de solicitud:

27/09/2023

Anexo: 27
Referencia: 692

1 contrato de Investigación

Responsable FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Con cargo a: proyecto -CATEDRA TECNALIA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL, Catedra Ttecnalia- con fecha (31/12/2023)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Diseño de modelos de ciencia de datos e IA en problemas de datos temporales en ingeniería química, y diseño de algoritmos de aprendizaje por refuerzo para modelos físicos y teoría de juegos (ajedrez).

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 3500 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doble Grado Informática y matemáticas

Formación: Estudios de post-gradodidiomas

Experiencia profesional: Experiencia profesional en contratos

Otros criterios: Publicaciones en computación e inteligencia artificial

Anexo: 28
Referencia: 693

1 contrato de Investigación

Responsable JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

Con cargo a: línea de investigación -(Bio)fabricación y células madre cancerígenas LI/16187-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Generación de modelos tumorales bioimpresos. Estos modelos serán multicelulares, con matrices con diseño específico y para su inclusión en un chip de microfluídica

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: 1. Máster relacionado con Biomedicina 2. Cursos de Transferencia del conocimiento 3. Diploma en protección y experimentación animal para experimentadores en ciencias biomédicas, categoría D. Doctorado en Biomedicina

Experiencia profesional: 1. Experiencia en aislamiento, cultivo y caracterización de células madre cancerígenas, células madre mesenquimales, fibroblastos, células tumorales y células endoteliales de muestras de pacientes 2. Experiencia en bioimpresión 3D con aplicación en cáncer 3. Experiencia en generación de modelos multicelulares 4. Experiencia en diseño y generación de matrices con materiales de distinto origen, incluyendo la matriz descelularizada de distinto origen (sana, tumoral de tejido y tumoral de células) 5. Experiencia en tumor-on-a-chip 6. Producción científica (publicaciones, proyectos y congresos)

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 14/09/2023

Plazo de solicitud:

27/09/2023

Anexo: 29
Referencia: 694

1 contrato de Investigación
Responsable PEDRO MEDINA VICO

Con cargo a: línea de investigación -Biología Molecular del Cáncer-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: análisis bioinformático de datos de biología molecular del cáncer

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 de Bioquímica

Formación: Certificado de capacitación para la experimentación animal en roedores, funciones A, B y CMáster de análisis de datos ómicosCursos documentados de Python.Accreditación de ingles de al menos un C1 ingles

Experiencia profesional: Estancias intenacionales de al menos 2 mesesExperiencia en técnicas de cultivo celular.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 30
Referencia: 695

1 contrato de Investigación

Responsable JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

Con cargo a: línea de investigación -(Bio)fabricación y células madres cancerígenas LI/16187-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de nanosistemas biomiméticos camuflados con direccionamiento triple para abordar la heterogeneidad tumoral. Específicamente, evaluar la eficacia de nanopartículas recubiertas con membranas celulares híbridas como terapia dirigida frente a la heterogeneidad tumoral del cáncer de mama y páncreas.

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: 1. Máster relacionado con Biomedicina y Biología Molecular.2. Diploma en protección y experimentación animal para experimentadores en ciencias biomédicas, categoría C. 3. Acreditación inglés avanzad. Doctorado en Biomedicina

Experiencia profesional: 1. Experiencia en aislamiento, cultivo y caracterización de células madre cancerígenas, células madre mesenquimales, fibroblastos, células tumorales y células endoteliales de muestras de pacientes2. Experiencia en síntesis de nanopartículas de diferente naturaleza (lipídicas, poliméricas, proteicas, etc.) 3. Experiencia en caracterización físico-química de nanosistemas.4. Experiencia en funcionalización/vehiculización de moléculas de direccionamiento activo/agentes terapéuticos en nanosistemas.5. Experiencia en generación de modelos tumorales derivados de pacientes en animales de experimentación.6. Producción científica (publicaciones, proyectos y congresos)

Otros criterios: no requiere

Anexo: 31
Referencia: 696

1 contrato de Investigación
Responsable ROCÍO DE OÑA LÓPEZ

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

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

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Psicología (o equivalente)

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

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

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

Anexo: 32
Referencia: 697

1 contrato de Investigación
Responsable SARA ROJAS MACÍAS

Con cargo a: línea de investigación -Polímeros de Coordinación Porosos-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de nuevos compuestos de coordinación como agroquímicos eficientes.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1594,93 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Química, Ingeniería Química, Ciencia de Materiales, Bioquímica y Máster Universitario

Formación: Se valorarán acreditación de nivel de inglés, así como cursos de difracción de rayos X, experiencia en un laboratorio de química (preferiblemente inorgánica), experimentación animal, estudios biológicos (células, bacterias)

Experiencia profesional: Experiencia en la síntesis de materiales (química de coordinación) y caracterización (DXR, espectroscopías, microscopias, TGA, etc.). Experiencia en estudios de estabilidad (en medios acuosos y simulados). Experiencia en estudios in vitro (bacterias, células), ex vivo, e in vivo (plantas, animales)

Otros criterios: Se valorarán conocimientos en difracción de rayos X y HPLC. Capacidad de comunicación oral y escrita en inglés. Motivación para perseguir los objetivos del proyecto. Entrevista personal

Fecha de publicación: 14/09/2023

Plazo de solicitud:

27/09/2023

Anexo: 33
Referencia: 698

1 contrato de Investigación

Responsable DAVID RODRIGUEZ-ARIAS VAILHEN

Con cargo a: línea de investigación -Bioética-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo y seguimiento de actividades científicas y de coordinación del WP del proyecto del que es responsable la Universidad de Granada. Incluye: - Coordinación de actividades de investigación- Liderazgo en publicaciones- Comunicación con el equipo de investigación- Realización de informes de seguimiento del proyecto y auditorías- Comunicación de resultados

Jornada: Parcial (20h)

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Grado en Filosofía, Medicina, Enfermería, Derecho o Ciencias Sociales Máster en Bioética Doctorado en Bioética Estancias postdoctorales. Doctorado en Filosofía

Experiencia profesional: Experiencia de publicación científica en la línea de investigación sobre ética y trasplantes/ética de la investigación biomédica Capacidad demostrada de trabajar en equipos interdisciplinares e internacionales

Otros criterios: no requiere