

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

Fecha de publicación: 13/05/2024

Plazo de solicitud:

Anexo: 1	1 contrato de Investigación
Referencia: 1083	Responsable ANTOLINO GALLEGO MOLINA

Con cargo a: proyecto -FB-BIOECONOMIA- con fecha (31/12/2025)

Funciones a desarrollar: -Gestión de gobernanza y asociacionismo-Gestión de rutas e itinerarios cultural/forestal

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciado/Graduado en Antropología Social y Cultural

Formación: Máster en Antropología Social, máster en Gestión Cultural, máster en Gestión del Patrimonio Cultural: Rutas e itinerarios culturales

Experiencia profesional: En patrimonio cultural, particularmente en el ámbito rural, agrario y etnográfico. Experiencia en desarrollo rural y asociaciones.

Otros criterios: Experiencia en el ámbito de la investigación. Vehículo propio y carné de conducir.

Anexo: 2
Referencia: 1084

1 contrato de Investigación
Responsable DANIEL MANZANO DIOSDADO

Con cargo a: línea de investigación -Quantum Machine Learning-

Funciones a desarrollar: Desarrollo de algoritmos cuánticos a ejecutarse en ordenadores cuánticos reales. Desarrollo de algoritmos de Quantum Machine Learning. Investigación teórica sobre Quantum Machine Learning y Quantum Thermodynamics. Escritura de artículos científicos.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctorado en Física (con preferencia de programas en Información o Computación Cuántica).
Máster en Información, Computación o Física Cuántica. - Inglés (nivel C1, superior, o nativo).

Experiencia profesional: Doctorado relacionado con la Computación Cuántica. - Programación en Python o C. - Uso de software científico como Mathematica o Matlab.

Otros criterios: - Publicaciones relacionadas con el campo en revistas de física general o física cuántica. - Experiencia en docencia relacionada con la computación cuántica y/o la física computacional. - Programación en Python o C. - Uso de software científico como Mathematica o Matlab. - Formación en librerías de computación cuántica como Qiskit, Qibo o similar.

Fecha de publicación: 13/05/2024

Plazo de solicitud:

Anexo: 3

1 contrato de Investigación

Referencia: 1094

Responsable DAVID RODRIGUEZ ARIAS VAILHEN

Con cargo a: línea de investigación -BIOÉTICA (LI/Bioetica)-

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 y final de l proyecto y auditorías. Comunicación de resultados.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1590 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: DOCTOR

Formación: Doctor en filosofía o biomedicina. Grado en Filosofía, Medicina, Enfermería, Derecho, Ciencias Sociales o Humanidades. Doctorado en Bioética o en Filosofía. Estancias en el extranjero. Nivel demostrable de inglés.

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 interdisciplinarios e internacionales. Experiencia en solicitud y coordinación / Project manager de convocatorias internacionales del tipo H2020.

Otros criterios: Se realizará entrevista, si se considera oportuno.

Fecha de publicación: 13/05/2024

Plazo de solicitud:

Anexo: 4
Referencia: 1086

1 contrato de Personal técnico
Responsable MICHAÏL SKOTEINIOTIS

Con cargo a: proyecto -RYC2021-032032-I, financiada por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR-con fecha (31/12/2025)

Funciones a desarrollar: Investigación teórica sobre medidas mecánicas cuánticas óptimas para la resolución de fuentes de luz puntuales parcialmente coherentes. Análisis de estrategias de medición colectiva y redacción de resultados para publicación.

Jornada: Parcial

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 848 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 4 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Estudiante de Grado en Física

Formación: Nivel C1 en Inglés Alto nivel en programación Python Alto nivel en Física Cuántica

Experiencia profesional: No requerido

Otros criterios: Realización de trabajo en Información Cuántica

Anexo: 5
Referencia: 1087

1 contrato de Investigación
Responsable IVÁN LÓPEZ ESPEJO

Con cargo a: línea de investigación -Singing-voice to singing-voice translation-

Funciones a desarrollar: Las tareas que serán desarrolladas en el presente contrato son las siguientes:- Establecimiento de tecnología del estado del arte para el reconocimiento automático de letra cantada;- Desarrollo de novedosos sistemas de traducción automática de letras musicales basados en modelos de lenguaje a gran escala;- Establecimiento de tecnología del estado del arte que resuelva el problema de la traducción automática de voz cantada a voz cantada, lo que incluye síntesis de voz cantada a través de la generación de bancos de voz de alta calidad.- Escritura de artículos científicos posiblemente conducentes a la eventual obtención del título de doctor.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

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

Formación: - Se valorará positivamente el dominio de dos o más idiomas distintos del español.- Realización de algún proyecto en el ámbito de las tecnologías musicales y de voz (utilizando aprendizaje máquina) durante los estudios de grado o maestría.

Experiencia profesional: - Experiencia investigadora en el campo de las tecnologías MIR (Music Information Retrieval, por sus siglas en inglés).- Demostración de escritura de artículos científicos en el área de las tecnologías MIR.

Otros criterios: N/A

Anexo: 6
Referencia: 1088

1 contrato de Investigación
Responsable JUAN FERNÁNDEZ OLIVARES

Con cargo a: línea de investigación -Sistemas cognitivos basados en IA simbólica, subsimbólica y su hibridación.-

Funciones a desarrollar: Colaboración en el estudio del estado del arte y definición de modelos para el aprendizaje de conocimiento específico de dominios en problemas de decisión secuencial. Desarrollo e implementación de tales modelos. Validación experimental de los modelos desarrollados. Colaboración en la redacción de trabajos científicos para la diseminación de los resultados obtenidos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.667 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Informática

Formación: Máster de investigación en el área de la Inteligencia Artificial (completada o en curso). Nivel B1 o B2 en inglés, o realización de cursos de inmersión lingüística en inglés en alguna universidad. Cursos de formación en emprendimiento. Colaboración en tareas de investigación relacionada con agentes inteligentes, especialmente en el campo de la decisión secuencial o planificación automática. Desarrollo de TFG (finalizado) relacionado con la planificación automática y toma de decisiones secuenciales. Desarrollo (completado o en curso) de TFM en la temática de planificación automática y su integración con modelos de aprendizaje, especialmente LLMs (Large Language Models)

Experiencia profesional: Becas de iniciación a la investigación en el campo de la Inteligencia Artificial, particularmente planificación automática y su integración con modelos de aprendizaje.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 7
Referencia: 1089

1 contrato de Investigación
Responsable ISABEL PÉREZ MARTÍN

Con cargo a: línea de investigación -(LI/EVOLGAL) Evolución de galaxias-

Funciones a desarrollar: La persona contratada se incorporará al equipo de investigación de la UGR de CAVITY (<https://cavity.caha.es>) como miembro de la colaboración, como tal tendrá acceso a todos los datos y productos del cartografiado de CAVITY. Se espera que la persona contratada ayudará en las tareas de verificación de calidad de datos y en todos los aspectos requeridos en la preparación del primer 'Data Release' de CAVITY. La persona contratada podrá trabajar en temas de su propio interés y participar en los proyectos de la colaboración.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctorado en astrofísica

Experiencia profesional: 1.-Publicaciones científicas 2.-Experiencia investigadora 3.-Experiencia en el campo de evolución de galaxias 4.-Experiencia en espectroscopía de campo ancho (IFU) 5-Manejo de grandes bases de datos 6-Experiencia en análisis de datos multi-banda 6-Experiencia en el análisis de las propiedades del gas ionizado en galaxias

Otros criterios: no requiere

Fecha de publicación: 13/05/2024

Plazo de solicitud:

Anexo: 8
Referencia: 1090

1 contrato de Investigación
Responsable LUIS MANUEL DÍAZ ANGULO

Con cargo a: línea de investigación -Efectos ambientales electromagnéticos en Sistemas Aeroespaciales con Materiales Avanzados-

Funciones a desarrollar: Desarrollo de software de simulación numérica para la resolución de problemas electromagnéticos en el dominio del tiempo.- Análisis de datos experimentales de test de compatibilidad electromagnética. Diseminación de los resultados obtenidos mediante: presentaciones en congresos, publicación de artículos, participación en talleres...

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física y Máster Universitario

Formación: Licenciado/a o Graduado/a en Física, Máster en Física y Matemáticas.

Experiencia profesional: - Necesarios al menos 5 meses de experiencia en un trabajo de temática similar a las de los proyectos en que participará.

Otros criterios: - Conocimientos de python/c++/fortran. Manejo de git y metodología de desarrollo orientado por test.- Conocimiento de método FDTD para la simulación de ondas electromagnéticas en el dominio del tiempo.

Anexo: 9
Referencia: 1091

2 contratos de Personal técnico
Responsable PATRICIA SANCHEZ LUCAS

Con cargo a: línea de investigación -Instrumentación para experimentos de física de neutrinos (LI/16344)-

Funciones a desarrollar: Configuración, mantenimiento y operación de todos los sistemas electrónicos e informáticos de los montajes experimentales que se usarán para optimizar las propiedades de los experimentos de neutrinos

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1515 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados, Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos, Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico, Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial, Técnico Superior en Equipos Electrónicos de Consumo, Técnico superior en Desarrollo de Productos Electrónicos

Formación: El título de Formación Profesional de Grado Superior tiene que estar relacionado con la electricidad y la electrónica del tipo: Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados, Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos, Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico, Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial, Técnico Superior en Equipo electrónicos de Consumo, o Técnico superior en Desarrollo de productos electrónicos entre otros.

Conocimientos de lenguajes de programación (C++ y Python). Conocimientos de Inglés

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

Otros criterios: Desarrollo de páginas web, bases de datos y wikis

Fecha de publicación: 13/05/2024

Plazo de solicitud:

Anexo: 10
Referencia: 1092

1 contrato de Investigación
Responsable ANTONIO BUENO VILLAR

Con cargo a: línea de investigación -FÍSICA DE NEUTRINOS (LI/16102)-

Funciones a desarrollar: Análisis de los datos asociados a las interacciones de neutrinos en el detector SBND de Fermilab

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 Física o Doble Grado en Física y Matemáticas

Formación: Estar cursando o haber cursado un master en física. Conocimientos de lenguajes de programación (C++, Python, ...).

Experiencia profesional: Experiencia previa de trabajo en el campo de la física de partículas.

Otros criterios: Conocimientos de inglés. Publicaciones científicas en revistas indexadas.

Anexo: 11
Referencia: 1060

1 contrato de Investigación
Responsable MARIA ELVIRA GÁMIZ SÁNCHEZ

Con cargo a: línea de investigación -Desarrollos de software para física de partículas-

Funciones a desarrollar: El/la contratado/a se incorporará a las líneas de investigación del grupo relativas a simulaciones numéricas de teorías gauge en el retículo.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2500 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, se valorará la formación de posgrado y la realización de un TFM en lattice gauge theories o cuantización estocástica. Se valorará especialmente la formación de posgrado internacional.

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia investigadora en lattice gauge theories, incluyendo artículos y participación activa en congresos internacionales.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 12
Referencia: 1061

1 contrato de Personal técnico
Responsable FRANCISCO BARRANCO EXPÓSITO

Con cargo a: proyecto -PID2022.141466OB.I00, financiado por MCIN/ EI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa, titulado: PROCESAMIENTO VISUAL INSPIRADO EN EL CEREBRO PARA NAVEGACION AUTONOMA EFICIENTE EN TIEMPO REAL- con fecha (31/08/2026)

Funciones a desarrollar: El técnico desarrollará tareas de recogida de datos, pre-procesamiento de los mismos. Además, seleccionará y evaluará diferentes alternativas basadas en aprendizaje automático del estado del arte y aplicará esos métodos para realizar tareas de estimación de movimiento en el ámbito del proyecto BRAINAV. Se espera que también colabore en las tareas de evaluación de secuencias de campo.

Jornada: Parcial (20h)

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

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Estudiantes del Grado en Ingeniería Informática o Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Formación: Formación reglada en métodos de aprendizaje automático (como asignaturas sobre la temática). - Formación reglada en métodos de visión por computador (como asignaturas sobre la temática). - Proyectos software relacionados con el uso de métodos de aprendizaje profundo. - Inglés.

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia profesional demostrable en proyectos en el ámbito de la investigación y la transferencia

Otros criterios: Conocimientos relacionados con proyectos sobre UAVs.- Conocimientos en Python. - Entrevista personal (en su caso).

Anexo: 13
Referencia: 1062

1 contrato de Personal técnico
Responsable ISABEL RECHE CAÑABATE

Con cargo a: línea de investigación -Ecología microbiana acuática-

Funciones a desarrollar: Muestreos de campo en embalses de la cuenca hidrográfica del Guadalquivir y del Guadiana Análisis molecular (extracción DNA, amplificación, qPCR, etc) y citometría de muestras microbianas de agua y sedimentos

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biología o Grado en Biotecnología

Formación: Se valorará haber realizado un master afín a la temática del proyecto. Conocimientos de inglés

Experiencia profesional: Participación en proyectos previos. Análisis técnicas moleculares

Otros criterios: Carnet de conducir Patrón embarcación con motor

Anexo: 14

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 1063

Responsable MARÍA RUZ CÁMARA

Con cargo a: línea de investigación -CIMCYC-MariaMaeztu-

Funciones a desarrollar: Gestión del proyecto de investigación “Unidad de Excelencia María de Maeztu” del Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento (CIMCYC) de la Universidad de Granada. Gestión técnica del plan estratégico del CIMCYC (apoyo a la elaboración y registro, revisión y monitorización de indicadores de progreso). Gestión técnica de las actividades de dicho plan. Apoyo en la búsqueda y preparación de solicitudes de proyectos en convocatorias competitivas internacionales de financiación, en cooperación con el Vicerrectorado de Investigación y la Oficina de Proyectos Internacionales de la UGR. Apoyo en la elaboración de memorias e informes justificativos. Apoyo a la gestión de proyectos de I+D+i en colaboración con empresas y otros organismos públicos. Apoyo en la selección de personal y en gestión relacionada con los trámites administrativos locales y nacionales requeridos en la contratación. Apoyo a las solicitudes de personal investigador para unirse al CIMCYC mediante convocatorias competitivas. Apoyo a la inserción de nuevo personal en el centro. Apoyo en la preparación y gestión de solicitudes a comités de ética, y acciones ligadas a la integridad en la investigación y protección de datos personales. Apoyo en la gestión de la producción científica del centro (registro y bibliometría, políticas de acceso abierto, etc.).

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2700 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado Universitario

Formación: Máster en contenidos afines a la gestión de I+D+i nacional e internacional. Máster en contenidos afines a las líneas de investigación desarrolladas en el CIMCYC (Psicología y/o Neurociencia). Doctorado en ámbitos afines a las líneas de investigación desarrolladas en el CIMCYC (Psicología y/o Neurociencia). Acreditación de idioma Español e Inglés (mínimo nivel C1 o fluidez equivalente, en ambos).

Experiencia profesional: Experiencia en gestión de proyectos de I+D+i, preferentemente internacional.

Otros criterios: Cartas de referencia. Entrevista personal.

Anexo: 15
Referencia: 1064

2 contratos de Investigación
Responsable MIGUEL ANGEL LOPEZ GORDO

Con cargo a: proyecto -PID2021-128529OA-I00, financiado por MCIN/ EI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa- con fecha (31/08/2025)

Funciones a desarrollar: La persona contratada realizará las siguientes tareas: • Diseño e implementación de una plataforma para el almacenamiento, análisis, monitorización, visualización y procesado en tiempo real de bioseñales e información multimodal en la nube • Desarrollo de aplicaciones para realización de tests y paradigmas de Brain-computer Interfaces, y tecnologías inmersivas relativas a VR e IoT • Participación en el diseño y realización de demostradores y estudios de campo del NECOLab; generación y procesamiento de datasets; Instalación, puesta en marcha y mantenimiento de instrumentación y sistemas para los estudios de campo, demostradores y servicios en la nube • Publicación y divulgación de los resultados y noticias en medios y revistas de impacto, web y redes sociales. • Tareas propias de gestión y mantenimiento del NECOLAB

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.994,43 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Formación: • Especialización de grado relativa a la Ingeniería Telemática o ingeniería de Sistemas de Telecomunicación • Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación • Máster, diplomas de posgrado universitarios o trabajos académicos avanzados relativos a VR o IoT • Otros Másteres o cursos relacionados fuera del ámbito universitario

Experiencia profesional: • Experiencia demostrable en proyectos de desarrollo de software en entorno empresarial no académico

Otros criterios: • Entrevista personal, si procede. • Realización de tesis doctoral

Anexo: 16
Referencia: 1065

1 contrato de Investigación
Responsable SERGIO NAVAS CONCHA

Con cargo a: línea de investigación -Búsqueda indirecta de materia oscura con el Telescopio de neutrinos KM3NeT (LI/16182)-

Funciones a desarrollar: La persona contratada trabajará en el laboratorio de investigación en el marco del Proyecto al que se incorporará, realizando tareas de configuración y administración de los sistemas informáticos (principalmente Linux) y de los sistemas electrónicos de adquisición de datos (DAQ), comunicaciones y calibración temporal de alta precisión. También se desarrollará programación (Python / C / C++) para el procesamiento de datos obtenidos de los sistemas de test y validación.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

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

- Formación:**
1. Formación Académica.
 2. Administración y configuración de redes y sistemas Linux.
 3. Programación en Python y C/C + +.
 4. Programación hardware en VHDL o Verilog.
 5. Nivel lingüístico en inglés.

Experiencia profesional: 1. Experiencia en configuración y administración de sistemas Linux y redes. 2. Experiencia en configuración de equipos informáticos y electrónicos. 3. Experiencia en programación en Python y C/C + +. 4. Experiencia en programación hardware en VHDL o Verilog.

Otros criterios: Entrevista personal.

Anexo: 17
Referencia: 1066

1 contrato de Investigación
Responsable FRANCISCO PASADAS CANTOS

Con cargo a: línea de investigación -Aplicaciones de alta frecuencia basadas en rectificadores de baja dimensionalidad (LI/16304)-

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de: 1.- Simulación numérica de diodos resonantes basados en heteroestructuras de materiales de baja dimensionalidad.2.- Análisis del rendimiento lineal y no-lineal de dispositivos reconfigurables en alta frecuencia mediante simulación multiescala.3.- Simulación auto-consistente de transporte estático y dinámico en diodos Schottky basados en Teluro de baja dimensionalidad.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física

Formación: Calificación en aquellas asignaturas más relacionadas en la titulación de Grado. Cursos en temáticas afines a la línea de investigación asociada al contrato.

Experiencia profesional: i.- Experiencia en modelado atomístico de dispositivos electrónicos basados en materiales de baja dimensionalidad. ii.- Experiencia en el desarrollo de simuladores del comportamiento dinámico de dispositivos electrónicos para la predicción de sus características eléctricas ante estímulos variables con el tiempo. iii.- Experiencia en el análisis de aplicaciones no lineales basadas en materiales de baja dimensionalidad.

Otros criterios: Becas y contratos relevantes. Publicaciones en revistas científicas de temáticas relacionadas. Comunicaciones en congresos y reuniones científicas de temáticas relacionadas. Participación en actividades de divulgación científica.

Anexo: 18
Referencia: 1067

1 contrato de Investigación
Responsable FRANCISCO PASADAS CANTOS

Con cargo a: línea de investigación -Aplicaciones de alta frecuencia basadas en rectificadores de baja dimensionalidad-

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de: 1.- Evaluación multiescala del estrés mecánico en el rendimiento eléctrico de dispositivos electrónicos de baja dimensionalidad basados en grafeno y materiales relacionados.2.- Modelado compacto de diodos no lineales verticales y laterales basados en grafeno y semiconductores bidimensionales.3.- Desarrollo de teoría y optimización del rendimiento de rectificadores basados en materiales de baja dimensionalidad emergentes.4.- Estudio, interpretación y comparación de medidas eléctricas en DC y alta frecuencia de dispositivos no lineales basados en tecnologías de baja dimensionalidad.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Estancias formativas en centros de investigación distintos del centro donde realizó la tesis doctoral. Cursos formativos en temáticas relacionadas.

Experiencia profesional: i.- Experiencia profesional previa en modelado compacto de dispositivos electrónicos basados en materiales de baja dimensionalidad. ii.- Experiencia en el desarrollo de modelos del comportamiento dinámico de dispositivos electrónicos para la predicción de sus características eléctricas ante estímulos variables con el tiempo. iii.- Experiencia previa en el análisis de aplicaciones no lineales basadas en materiales de baja dimensionalidad.

Otros criterios: Becas y contratos relevantes. Publicaciones en revistas científicas de temáticas relacionadas. Comunicaciones en congresos y reuniones científicas de temáticas relacionadas. Participación en actividades de divulgación científica.

Anexo: 19
Referencia: 1068

1 contrato de Investigación
Responsable OLGA VALENZUELA CANSINO

Con cargo a: proyecto -C-ING-172-UGR23, cofinanciado/a por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación y por la Unión Europea con cargo al Programa FEDER Andalucía 2021-2027 y titulado: Desarrollo de sistemas inteligentes y modelos matemáticos avanzados,

Funciones a desarrollar: Utilización de herramientas de deep learning e inteligencia artificial, para el tratamiento de imágenes médicas. Realización de clasificadores avanzados. Integración de bases de datos heterogeneas. Utilización de plataformas de computación avanzada.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1815 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado de Informática, Grado Telecomunicación, Grado Matemáticas, Grado Física

Formación: Idiomas, Master en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores

Experiencia profesional: Experiencia profesional en el ámbito de la investigación en Inteligencia Artificial y problemas de biomedicina, en especial en imágenes biomédicas

Otros criterios: Publicaciones relevantes en el ámbito de la biomedicina e inteligencia artificial. Experiencia en programación en R yPython. Experiencia en implementación de modelos con PyTorch, TensorFlow y Keras.

Anexo: 20
Referencia: 1093

1 contrato de Investigación

Responsable SARA PATRICIA MORCILLO MARTÍNEZ

Con cargo a: línea de investigación -Desarrollo de nanografenos multifuncionales para su aplicación en nuevos materiales (LI/NANOGRAF)-

Funciones a desarrollar: Diseño y síntesis de nuevos dispositivos orgánicos, en particular interruptores moleculares- Purificación y caracterización de productos con técnicas como RMN, UV-Vis, HPLC- Evaluación de propiedades

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Química

Formación: Se valorará: - TFG en Química Orgánica- Máster en Química (completado o en curso) -- TFM en Química Orgánica - Certificado de Idiomas (B2 o superior)

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia previa (realización TFG/TFM, contratos de investigación, etc.) en temas que se encuadren dentro de las temáticas de la línea de investigación: Experiencia en laboratorio de química orgánica con actividad contrastada en síntesis de productos orgánicos, si se ha trabajado en el campo de los interruptores moleculares, estar familiarizado con el estudio de estos sistemas, por tanto conociendo técnicas de separación en HPLC, caracterización con RMN, o de medición de propiedades con UV/Vis.

Otros criterios: -Entrevista personal (si procede)

Anexo: 21
Referencia: 1069

1 contrato de Investigación
Responsable ALBA MILLÁN DELGADO

Con cargo a: línea de investigación -Síntesis y propiedades de diradicales derivados de indenofluoreno-

Funciones a desarrollar: Síntesis y purificación de compuestos policíclicos conjugados radicalarios y sus intermedios. Caracterización completa de los compuestos mediante resonancia magnética nuclear y espectrometría de masas. Estudio de las propiedades ópticas, magnéticas, electrónicas y supramoleculares empleando distintas técnicas como espectroscopía UV-Vis, voltametría cíclica, resonancia paramagnética electrónica y, en su caso, microscopía de efecto túnel.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Química y Máster Universitario

Formación: Máster en Química. Certificado de idiomas (B2 o superior)

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia previa (realización de TFG/TFM) en temas que se encuadren dentro de la línea : química de diradicales orgánicos, química supramolecular de estructural orgánicas. Se valorará la experiencia en síntesis multietapas (p. ej. experiencia en síntesis de productos naturales u otras moléculas complejas).

Otros criterios: Se valorará la formación en materia de prevención de riesgos de laboratorio. Entrevista personal (si procede).

Anexo: 22
Referencia: 1073

1 contrato de Investigación
Responsable JUAN INFANTE AMATE

Con cargo a: línea de investigación -Historia agraria ambiental-

Funciones a desarrollar: Búsqueda, digitalización y minado de datos históricos de indicadores agrarios y ambientales a partir de estadísticas nacionales e internacionales. Para el minado y el procesamiento de datos se utilizarán softwares como Excel o lenguajes de programación como Python o RStudio.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Graduado en Historia o Humanidades Y Máster Universitario

Formación: Máster en Historia Contemporánea o Historia Económica. Cursos de ofimática y programación.

Experiencia profesional: Experiencia como técnico o investigador en proyectos de investigación sobre historia. Experiencia previa trabajando con fuentes históricas.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 23
Referencia: 1074

1 contrato de Investigación
Responsable RICARDO DUQUE CALVACHE

Con cargo a: línea de investigación -Análisis cuantitativo y espacial de los espacios cotidianos (LI/16275)-

Funciones a desarrollar: El candidato contribuirá al Proyecto THICE realizando entrevistas semiestructuradas, que el candidato realizará en España e Irlanda. Las entrevistas se dirigirán inicialmente a jóvenes de entre 25 y 40 años y luego se complementarán con entrevistas a padres, abuelos u otros familiares que hayan proporcionado o ayudado a adquirir vivienda. El diseño de la investigación busca escudriñar los discursos y prácticas sociales, estrategias y decisiones de nuestros interlocutores de investigación con el fin de comprender mejor cómo cada generación se involucra con la vivienda, tanto individual como colectivamente y qué papel desempeña la familia y el parentesco. Los hallazgos de este trabajo contribuirán a un marco más amplio para la interpretación de análisis cuantitativos de transferencias interpersonales y análisis institucionales centrados en los países. Las entrevistas se centrarán en las ciudades metropolitanas de Granada y Dublín y sus alrededores, y reflejarán un estudio complementario que se está llevando a cabo en Ámsterdam y Berlín.

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: Grado en Sociología, Grado en Antropología, Grado en Geografía Humana

Formación: - Master's degree in a relevant social sciences subject (Human Geography, Sociology, Anthropology, Communication)- Excellent English communication skills including report writing and presentation skills. (Level C1 or higher)- Excellent Spanish to allow interviewing and analysing texts in Spanish language. (Level C1 or higher)

Experiencia profesional: - Qualitative/interpretive methods background demonstrated through training and application (e.g. master thesis, assignments, grades in specific subjects)- Experience with state-of-the-art interview methods and research design (such as ethnography) as well as qualitative data coding and analysis techniques- Familiarity with appropriate software (e.g. MAXQDA, NVivo, Atlas.ti)

Otros criterios: - Experience of social science research (preferably on housing and intergenerational transfers). Demonstrated attaching up to three work samples , e.g. Master thesis, publication (if available)- Application letter including a personal statement outlining suitability for the PhD position (2-4 pages).- Mandatory online interview in the second half of June (date to be determined)

Anexo: 24
Referencia: 1075

1 contrato de Investigación
Responsable RICARDO DUQUE CALVACHE

Con cargo a: línea de investigación -Análisis cuantitativo y espacial de los espacios cotidianos (LI/16275)-

Funciones a desarrollar: Using a quantitative approach and micro-level modelling, the candidate will assess housing-related practices of intergenerational support and their outcomes in our four selected country cases. The researcher will gather and prepare cross-country data, complemented by national datasets where needed. The goal of the research is to assess actual practices of intergenerational support between young adult and parental households, including direct support for housing as well as indirect/in-kind support across countries along with trends over time. Using micro-level regression modelling, the aim is to understand the importance of intra-family (in)direct support in terms of the life-course outcomes for younger households. Beyond classic parent-to-child flows of support, reverse child-to-parent dynamics will be examined where applicable and data allows, alongside wider networks of kinship (i.e., grandparents, aunts/uncles, siblings). The PostDoc aim is to reveal how intergenerational support is connected to other factors, particularly socioeconomic position and national contexts.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 3.333 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: DOCTOR

Formación: A primary degree in a relevant social sciences subject (Human Geography, Sociology, Anthropology)- Master's degree in a relevant social sciences subject (Human Geography, Sociology, Anthropology)- Doctorado/PhD in Social Sciences with a focus on housing, population dynamics, cities or other relevant topics to the THICE project.

English communication skills including report writing and presentation skills.- Spanish communication skills as the position is located in Granada and would require interaction with local entities and data sources.- Familiarity/specific formation with appropriate software (e.g. Stata, SPSS, R).

Experiencia profesional: - Experience in previous research positions (detailed in CV)- Experience with state-of-the-art statistical analysis methods (to be explained in the interview)- Experience with data preparation, data gathering and harmonization of different databases (specify databases used in the CV).

Fecha de publicación: 13/05/2024

Plazo de solicitud:

Otros criterios: - Experience of social science research using secondary data sources (Include up to three publications in Scientific Journals in which the author had an important role with your application).- Application letter including a personal statement outlining suitability for the PostDoc position (2-4 pages).- Mandatory online interview in the second half of June (date to be determined)

Anexo: 25

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 1070

Responsable ALFREDO HERRERO DE HARO

Con cargo a: proyecto -EMC21_00042, cofinanciado por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación. Titulado: Atlas lingüístico interactivo de los acentos de Andalucía- con fecha (31/12/2026)

Funciones a desarrollar: 1. Realizar trabajos de campo para recoger muestras de audio de hablantes de distintas regiones de Andalucía; 2. Editar pistas de audio y organizar el audio en un corpus; 3. Transcribir audios fonéticamente; 4. Resumir artículos o informes, redactar y editar documentos; 5. Codificar datos en bases de datos y hojas de cálculo; 6. Colaboración científico-técnica en tareas de difusión, transferencia y promoción del proyecto.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 1 mes

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Lengua Española , Estudios Ingleses, Francés, Lenguas Modernas, Árabe, Ruso, Traducción e Interpretación, Lingüística

Formación: Se valorarán conocimientos de inglés.

Experiencia profesional: - Se valorarán los conocimientos de estadística y experiencia realizando procesamiento, análisis e interpretación de datos estadísticos.- Se valorará la experiencia en segmentación y análisis acústicos de audio con Praat (praat.org).

Otros criterios: - Publicaciones científicas. - Carnet de conducir.

Anexo: 26
Referencia: 1071

1 contrato de Investigación
Responsable IGNACIO ROJAS RUIZ

Con cargo a: proyecto -PCI2023-146016-2 Increasing control and efficiency in regional energy systems using quantum sensors and machine learning- con fecha (10/12/2026)

Funciones a desarrollar: Desarrollo de plataformas de inteligencia artificial con grandes volúmenes de datos. Utilización de herramientas de machine learning para clasificación y predicción. Selección de variables. Utilización de sistemas de computación de altas prestaciones

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado de Informática, Grado en Telecomunicaciones, Grado en Matemáticas, Grado en Física

Formación: Idiomas, Master en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores

Experiencia profesional: Experiencia profesional en el ámbito de la investigación en Inteligencia Artificial. Utilización de sistemas de computación de altas prestaciones

Otros criterios: Experiencia en programación en Python. Experiencia en implementación de modelos con PyTorch, TensorFlow y Keras. Utilización de plataformas de cómputo de altas prestaciones. Análisis de datos en el ámbito de energía

Fecha de publicación: 13/05/2024

Plazo de solicitud:

Anexo: 27
Referencia: 1072

2 contratos de Investigación
Responsable MARIA RUZ CAMARA

Con cargo a: línea de investigación -Mecanismos neurales de control (LI/MEC-NEURAL)-

Funciones a desarrollar: Recogida de datos de resonancia magnética funcional y/o electroencefalografía relacionados con el proyecto PID2022-138940NB-I00

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Psicología y Máster Universitario

Formación: Máster en Neurociencia Cognitiva y del Comportamiento. Acreditación (C1 o equivalente) de idioma Inglés
Formación en análisis de datos de neuroimagen

Experiencia profesional: Experiencia en la recogida y análisis de datos de electroencefalografía y resonancia magnética funcional
Experiencia en análisis multivariados de datos de neuroimagen
Experiencia en el ámbito de estudio del control proactivo

Otros criterios: Entrevista personal, si procede

Anexo: 28
Referencia: 1076

2 contratos de Personal técnico
Responsable ALFREDO HERRERO DE HARO

Con cargo a: proyecto -EMC21_00042, cofinanciado por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación. Titulado: Atlas lingüístico interactivo de los acentos de Andalucía- con fecha (31/12/2026)

Funciones a desarrollar: 1. Realizar trabajos de campo para recoger muestras de audio de hablantes de distintas regiones de Andalucía; 2. Editar pistas de audio y organizar el audio en un corpus; 3. Transcribir audios fonéticamente; 4. Resumir artículos o informes, redactar y editar documentos; 5. Codificar datos en bases de datos y hojas de cálculo; 6. Colaboración científico-técnica en tareas de difusión, transferencia y promoción del proyecto. La recogida de datos se hará en persona en distintas partes de Andalucía y los gastos de viaje serán cubiertos por el proyecto, pero el resto de las tareas se pueden hacer de manera remota.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 848 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 1 mes

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Estudiante de Grado en Lengua Española, Estudios Ingleses, Francés, Lenguas Modernas, Estudios Árabes e Islámicos, Ruso, Traducción e Interpretación, Lingüística

Formación: - Se valorarán conocimientos de inglés

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia en recogidas de datos (ej. para trabajos de grado), edición de audios, y conocimientos de fonética y fonología.

Otros criterios: - Carnet de conducir

Anexo: 29
Referencia: 1077

1 contrato de Investigación
Responsable JUAN CALVO YAGÜE

Con cargo a: proyecto -C-EXP-265-UGR23, cofinanciado/a por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación y por la Unión Europea con cargo al Programa FEDER Andalucía 2021-2027- con fecha (31/12/2026)

Funciones a desarrollar: Modelado y estudio de sistemas multiagente bajo interacciones no simétricas.- Determinación de límites de escala de sistemas multiagente en grafos para núcleos de interacción generales.- Estudio de sistemas multiagente con agentes no puntuales.- Formulación de interacciones triples y/o de mayor orden en sistemas multiagente: estudio de límites de campo medio e hidrodinámicos.- Estudio de la dinámica emergente en sistemas multiagentes con interacciones triples: agrupación y sincronización a tiempo largo.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1970 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 4 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: DOCTOR

Formación: Máster y Doctorado en Física y Matemáticas o afín. Grado de doctor en Matemáticas o Física y Matemáticas. Licenciatura o grado en Matemáticas

Experiencia profesional: Al menos un año de experiencia postdoctoral en el extranjero. Al menos seis años de experiencia profesional en organismos públicos de investigación. Publicaciones de impacto en temáticas afines a las actividades a desarrollar. Participación en proyectos afines a la temática a desarrollar.

Otros criterios: Dirección acreditada de trabajos de investigación en temáticas afines a las actividades a desarrollar. Experiencia docente en materias relacionadas con la actividad a desarrollar. Premios, reconocimientos y contratos obtenidos, relacionados con la actividad. Otros méritos docentes o investigadores.

Anexo: 30
Referencia: 1078

1 contrato de Investigación
Responsable MANUEL MARTÍN-VIVALDI MARTÍNEZ

Con cargo a: proyecto -PID2020-117429GB-C22, financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033- con fecha (31/08/2025)

Funciones a desarrollar: Ayuda en el análisis de muestras bacterianas y sanguíneas de los individuos muestreados en el campo para caracterizar el estado de salud y microbiológico utilizando técnicas tradicionales de cultivo y moleculares así como bioinformáticas. Análisis estadístico de los datos obtenidos.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 2 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: DOCTOR

Formación: Doctor/a en Biología. Cursos relacionados con anillamiento de aves y métodos de estudio de campo o laboratorio.

Experiencia profesional: Experiencia laboral en métodos de campo y laboratorio. Experiencia en manejo de aves silvestres. Experiencia en procesamiento de muestras de origen aviar con objetivos microbiológicos.

Otros criterios: Importante posesión de carnet de conducir, se valorarán las publicaciones científicas en el campo de las simbiosis entre aves y bacterias.

Fecha de publicación: 13/05/2024

Plazo de solicitud:

Anexo: 31
Referencia: 1079

1 contrato de Investigación
Responsable FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Con cargo a: línea de investigación -IA fiable Inteligencia Artificial fiable y responsable (LI/16134)-

Funciones a desarrollar: Diseño de algoritmos de IA de proposito general con Algoritmos evolutivos

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: Doble Grado Matemáticas e Informática

Formación: Formación de máster de IA/Ciencia de datos Idiomas

Experiencia profesional: Criterios de experiencia profesional: Se valora experiencia profesional

Otros criterios: Se realizará entrevista personal si procede

Fecha de publicación: 13/05/2024

Plazo de solicitud:

Anexo: 32
Referencia: 1080

1 contrato de Investigación
Responsable FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Con cargo a: línea de investigación -Inteligencia Artificial Fiable y Responsable-

Funciones a desarrollar: Diseño de algoritmos de IA fiable. Aprendizaje Federado.

Jornada: Completa

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: DOCTOR

Formación: Doble grado Matematicas Informatica, Doctorado Informática. Acreditación de idiomas

Experiencia profesional: Se valora la experiencia profesional en investigación

Otros criterios: Se valoran publicaciones científicas en el ámbito de matemáticas einformática. Entrevista personal si procede.

Anexo: 33
Referencia: 1081

1 contrato de Investigación
Responsable CRISTINA REQUENA TORRES

Con cargo a: línea de investigación -Estudio de los mecanismos de reparación implicados en la desmetilación del ADN en células madre-

Funciones a desarrollar: La persona contratada se encargará de realizar experimentos con células madre en cultivos, recogiendo muestras y llevando a cabo una amplia variedad de técnicas bioquímicas y de biología molecular para la determinación de patrones de expresión génica, expresión de proteínas y análisis de la cromatina. El proyecto además implica la puesta a punto y manejo de métodos de análisis del ADN mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas (LC-MS) por lo que la persona contratada deberá tener experiencia previa en estas técnicas. A su vez se llevarán a cabo experimentos de genómica y transcriptómica por lo que la persona contratada necesitará conocimientos básicos de bioinformática. Igualmente, debido al carácter translacional del proyecto al estudio del desarrollo embrionario en modelos de ratón, se valorará muy positivamente la capacitación y experiencia para trabajar con animales de experimentación. 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: 1667 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Bioquímica y Master Universitario

Formación: Master en Ciencias y Tecnologías Químicas. El principal criterio de valoración será la afinidad entre el perfil del solicitante y las funciones a desarrollar, es decir experiencia en el trabajo de un laboratorio de bioquímica y biología molecular y en el análisis de los datos obtenidos. Se valorará tener un alto nivel de inglés certificado. También se valorará tener formación adicional en bioinformática y experimentación animal certificada.

Experiencia profesional: Se requiere experiencia previa de trabajo en laboratorio, especialmente técnicas bioquímicas como LC-MS y el análisis de datos. Además, se valorará la habilidad para la comunicación científica en inglés y participación en congresos para la difusión de resultados. Se valorará también experiencia en trabajo con animales (certificable).

Otros criterios: Participación en congresos nacionales y/o internacionales y en el análisis de muestras de laboratorio y análisis de datos estadísticos y bioinformáticos. Además, se valorará experiencia contrastada en grupos de investigación en el área de bioquímica.

Anexo: 34
Referencia: 1082

1 contrato de Personal técnico
Responsable ENCARNACION MARIA RUIZ AGUDO

Con cargo a: línea de investigación -CARacterización correlativa y multiescala de materiales sintéticos y (bio)MINerales (LI/16351)-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Tareas de gestión de accesos a los equipos de microscopía electrónica de barrido y transmisión, así como microscopía de fuerza atómica, de la Universidad de Granada realizados en el marco del proyecto EXCITE2, así como apoyo al análisis de materiales sintéticos y minerales e interpretación de resultados realizados por los miembros o participantes de dicho proyecto.

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Geología, Química, Geociencias, Geocientífico

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 caracterización química y mineral, muy especialmente en técnicas de microscopía electrónica de barrido y transmisión.

Otros criterios: Entrevista personal