

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

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

Anexo: 1	1 contrato de Investigación
Referencia: 1572	Responsable JUAN-RAMON JIMENEZ GALLEGO

Con cargo a: línea de investigación -Síntesis de materiales luminiscentes basados en metales abundantes en la corteza terrestre LI/15973-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Objetivos planteados: familiarizarse con metodologías de síntesis y purificación de ligandos orgánicos así como metodologías de síntesis de complejos de coordinación. Particularmente, estrategias para sintetizar complejos basados en iones metálicos como el hierro. aprendizaje de las diferentes técnicas de caracterización estructurales y espectroscópicas interpretación de resultados de experimentos avanzados de fotofísica. Familiarización con espectros de emisión y diagramas de Tanabe-Sugano, cálculo de rendimientos cuánticos, cálculo de tiempos de vida medios de moléculas en su estado excitado, medidas de luminiscencia a temperaturas criogénicas. Desarrollo de sistemas fotocatalíticos, conversión de sustratos orgánicos e inorgánicos y estudios mecanísticos y cinéticos y adaptación a celdas electroquímicas para producción de combustibles renovables y almacenamiento de energía

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1701 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Química

Formación académica: máster en curso o finalizado en nanociencia y tecnología de materiales. Se valorará formación de posgrado en química molecular, nanoquímica y catálisis especialmente dedicada a procesos sostenibles. Título de inglés B2

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud:

25/07/2025

Experiencia profesional: Se valorará en general la experiencia profesional en laboratorios de investigación de la química particular en química inorgánica, con experiencia en la síntesis de compuestos moleculares de coordinación y estudio de propiedades luminiscentes, electroquímicas y fotoquímicas y su aplicación en procesos de catálisis para síntesis orgánica y transformación de compuestos inorgánicos. Será positivo el manejo previo de las técnicas de instrumentación ópticas asociadas a la línea de investigación del contrato como: electroquímica, fluorescencia, espectroscopía UV-vis e IR, Resonancia Magnética Nuclear, cromatografía de gases y líquida, y técnicas de manipulación comunes como purificación de compuestos por cromatografía, manejo de la línea Schlenk, caja de guantes y protocolos de síntesis inorgánica.

30

Otros criterios: no requiere

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

- 1: Pablo Garrido Barros
- 2: Maria Ángeles Palacios Lopez
- 3: Representante sindical

Anexo: 2
Referencia: 1573

1 contrato de Investigación

Responsable FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MURCIA**Con cargo a:** línea de investigación -Procesado de señal y aplicaciones biomédicas LI/16391-

Funciones a desarrollar: -El personal contratado llevará a cabo las siguientes tareas: - Procesado y análisis de señales biosensoriales multimodales, incluyendo EEG, fNIRS o ECG, aplicando técnicas avanzadas de filtrado, eliminación de artefactos y sincronización temporal. - Desarrollo e implementación de modelos de aprendizaje automático, basados en autoencoders, autoencoders variacionales y Latent Diffusion Models, orientados al modelado conjunto de las señales cerebrales y fisiológicas. - Aplicación de técnicas de inteligencia artificial explicable (XAI) para la interpretación de los resultados de los modelos desarrollados. - Análisis de conectividad funcional y sincronización entre señales EEG y fisiológicas, empleando métricas de fase-sincronía, spectral flux y conectividad cruzada. - Análisis estadístico de diferencias inter e intra-sujeto en función de variables culturales, demográficas y de experiencia musical. Colaboración en la validación experimental de los modelos mediante la ejecución y supervisión de paradigmas de escucha musical con distintos niveles de predictibilidad rítmica. - Participación en la redacción de informes de resultados, artículos científicos y comunicaciones a congresos nacionales e internacionales

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Parcial (20h)**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1655 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Art.23bis Ley 14/2011**CRITERIOS DE VALORACIÓN:****TITULACIÓN:** Doctor

Formación académica: - Máster oficial en áreas relacionadas con Inteligencia Artificial o Aprendizaje Automático- Doctorado finalizado en temas directamente relacionados con el objeto del contrato (EEG y AI explicable)- Acreditación de idiomas (nivel de inglés B2 o superior)- Formación complementaria y cursos especializados, incluyendo cursos específicos en áreas de procesamiento de señales, deep learning, conectividad funcional, XAI o visión artificial.

35

Experiencia profesional: - Experiencia investigadora en proyectos de investigación en Inteligencia Artificial, Procesado de Señales Biomédicas o Deep Learning, con aplicación en neurociencia.- Publicación de artículos en revistas indexadas en JCR, y participación en congresos nacionales e internacionales especialmente en áreas de inteligencia artificial aplicada a neurociencia y bioseñales, desarrollo de metodologías de procesamiento de señales EEG y parámetros fisiológicos, conectividad funcional y análisis multimodal e implementación de modelos de aprendizaje profundo y técnicas de XAI aplicadas a datos biomédicos o neurofisiológicos.- Se

50

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

valorará la participación como docente o ponente en cursos prácticos de IA y Deep Learning.- Experiencia en administración de servidores o sistemas distribuidos.

Otros criterios: - Acreditación de idiomas (nivel de inglés B2 o superior)- Estancias internacionales en universidades o centros de investigación.- Supervisión o codirección de trabajos académicos (TFG, TFM) o tutorización de estudiantes (si procede).- **15** Dominio de herramientas y librerías de deep learning (Pytorch) y técnicas de representación latente (Autoencoders, VAEs, Latent Diffusion Models).

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

- 1: Javier Ramírez Pérez de Inestrosa
- 2: Fermín Segovia Román
- 3: Representante sindical

Anexo: 3
Referencia: 1574

1 contrato de Investigación
Responsable ESTHER BAILÓN GARCÍA

Con cargo a: línea de investigación -Microreactores Fotocatalíticos 3D para la Eliminación de Contaminantes Emergentes LI/MICROREACT-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: :- Diseño y modelización de prototipos de microreactores- Impresión 3D de los diseños propuestos- Desarrollo de fases fotoactivas- Optimización y anclaje de fases fotoactivas en los dispositivos impresos en 3D- Degradación fotocatalítica de fármacos

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1325 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado universitario en Química

Formación académica: Curso de análisis químico y bioquímico Curso de farmacología

10

Experiencia profesional: Experiencia demostrada en el diseño de prototipos para impresión 3D, experiencia previa en impresión 3D, experiencia demostrada en fotocatalisis, experiencia demostrada en anclaje de fases activas en soportes poliméricos, conocimientos demostrados en farmacología, participación en sinposium del area con temas relacionados a los del proyecto.

50

Otros criterios: no requiere

0

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Esther Bailón García

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Francisco Carrasco Marín

3: Representante sindical

Anexo: 4

1 contrato de Investigación

Referencia: 1575**Responsable** ESTHER BAILÓN GARCÍA

Con cargo a: línea de investigación -Microreactores Fotocatalíticos 3D para la Eliminación de Contaminantes Emergentes LI/MICROREACT-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de puntos cuánticos de carbono dopados con diferentes heteroátomos Desarrollo de fases fotoactivas bajo luz visible Degradación fotocatalítica de contaminantes emergentes Caracterización de las fases fotoactivas y catalizadores. Determinación del grado de mineralización e identificación de los subproductos de degradación de los compuestos farmacéuticos

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Parcial (20h)**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1325 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 académica: Grado universitario en química bilingüe Master universitario en Química y desarrollo sostenible. Curso de caracterización químico-física de la superficie de adsorbentes y catalizadores Asistencia a simposium/congresos del area Asistencia a seminarios o cursos relacionados con carbono y sus materiales. Acreditación de C1 de inglés y B2 de Francés

Experiencia profesional: Experiencia previa en síntesis y caracterización de materiales de carbono para aplicaciones medioambientales Experiencia investigadora afín al proyecto de investigación Experiencia en impresión 3D

Otros criterios: no requiere

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Esther Bailón García

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Francisco Carrasco Marín

3: Representante sindical

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud:

25/07/2025

Anexo: 5
Referencia: 1576

1 contrato de Investigación
Responsable JUAN DE VICENTE ÁLVAREZ-MANZANEDA

Con cargo a: proyecto -Functional mAgnetic Scaffolds for Tissue EngiNeering (FASTEN) , PID2022-138990NB-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ y por FEDER, UE- con fecha (31/08/2026)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Realización de experimentos y simulaciones de autoensamblado de coloides magnéticos en campos magnéticos no estacionarios de alta frecuencia. Preparación de informes y publicaciones.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1701 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física

Formación académica: Expediente académico. Se valorará positivamente estar en posesión de un Master relacionado con la temática del trabajo. Se valorará positivamente experiencia previa en reología y física de fluidos no Newtonianos.

20

Experiencia profesional: Experiencia previa en el campo de investigación.

20

Otros criterios: Adecuación del CV al perfil investigador.

20

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Juan de Vicente Álvarez-Manzaneda

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Stefania Nardecchia

3: Fernando Vereda Moratilla

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud:

25/07/2025

Anexo: 6
Referencia: 1577

1 contrato de Investigación
Responsable MICHAEL SKOTEINIOTIS

Con cargo a: proyecto -RAMON Y CAJAL 2021, RYC2021-032032-I- con fecha (31/12/2027)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de algoritmos cuánticos en relación de simulación de sistemas aniónicos. Estudio de la termodinámica de sistemas aniónicos. Estudio de las propiedades de simetría en sistemas cuánticos

Ha de adjuntar a la solicitud los DACI para C17.I04

Jornada: Completa

Modalidad contrato: Temporal 2,5

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 3000 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación académica: Inglés (C2 o nativo) Master o Doctorado en Física Cuántica. Doctor en Física

25

Experiencia profesional: Contratos o becas de investigación en Física cuántica Experiencia laboral

50

Otros criterios: Artículos publicados en Termodinámica cuántica Participación en congresos de Física cuántica Entrevista personal, si procede

25

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Daniel Manzano Diosdado

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Jara Juana Bermejo Vega

3: Pablo Hurtado Fernández

Anexo: 7
Referencia: 1578

1 contrato de Investigación

Responsable ANDRÉS MARÍA ADROHER AUROUX

Con cargo a: proyecto -Hierro o Plata. Arqueometalurgia y su impacto en la Protohistoria del Suroeste peninsular (PROTOMETAL), C-HUM-329-UGR23 cofinanciado/a por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación y por la Unión Europea con cargo al Programa FEDE

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Selección, preparación y realización de analíticas arqueométricas Creación de base de datos bibliográficos

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 1 mes

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación académica: Grado en Historia Máster Universitario. Inglés y francés, nivel mínimo B1 Postgrado en Arqueología

10

Experiencia profesional: Haber trabajado contratado, al menos dos meses, con el grupo de investigación PROMETEO, en excavaciones arqueológicas en Andalucía Oriental Haber dirigido una excavación arqueológica con niveles prerromanos de la Península Ibérica con una duración no inferior a los 3 meses en los últimos cinco años

30

Otros criterios: Demostrar conocimiento y control del uso de Sistema Informatizado de Registro Arqueológico

60

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Andrés María Adroher Auroux

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Luis Arboledas Martínez

3: Elena Henriette Sánchez López

Anexo: 8
Referencia: 1579

1 contrato de Investigación
Responsable LUIS MANUEL DÍAZ ANGULO

Con cargo a: línea de investigación -Efectos ambientales electromagnéticos en Sistemas Aeroespaciales con Materiales Avanzados LI/16361-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Desarrollo de software de electromagnetismo computacional.- Análisis de problemas electromagnéticos- Desarrollo de modelos electromagnéticos para electromagnetismo computacional.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1701 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física.

Formación académica: - Acreditación de Idiomas- Máster en el área de Física y Matemáticas.

10

Experiencia profesional: Necesarios al menos 24 meses de experiencia en un trabajo de temática similar a las de los proyectos en que participará. Conocimientos demostrables mediante publicaciones en repositorios de código abierto en lenguajes Fortran, C++ y/o Python. Conocimientos en librerías de elementos finitos de código abierto, preferiblemente MFEM.

40

Otros criterios: Entrevista personal, si procede

10

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Luis Manuel Díaz Angulo

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Amelia Consuelo Rubio Bretones

3: Representante sindical

Anexo: 9
Referencia: 1580

1 contrato de Investigación
Responsable MARIA PILAR ASTA ANDRÉS

Con cargo a: línea de investigación -Rol del carbonato de calcio amorfo en la composición química y signatura isotópica de los carbonatos cristalinos LI/AMORTOPIC-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Experimentos de laboratorio de precipitación de carbonatos en condiciones abióticas y bióticas (en presencia de bacterias). Toma de muestras en el campo de carbonatos y agua en ambientes subterráneos. Aislamiento, cultivo e identificación de microorganismos, análisis de comunidades microbianas mediante técnicas de secuenciación masiva y microscopía de fluorescencia. Enriquecimiento de microorganismos calcificadores y ejecución de experimentos biogeoquímicos. Tratamiento bioinformático de los datos. Caracterización y análisis de las muestras de aguas y sólidos tanto naturales como de laboratorio empleando variedad de técnicas como microscopía electrónica, infrarrojo, difracción de Rayos X, fluorescencia, espectrometría de masas, entre otras. Desplazamiento y participación en análisis sincrotrón si fuera necesario. Interpretación de datos biogeoquímicos, preparación de publicaciones y difusión de los resultados en conferencias y seminarios.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación académica: Doctor en Geomicrobiología, Microbiología Titulación en Geología y Biología.

5

Experiencia profesional: Experiencia en ecología microbiana o biogeoquímica, y en técnicas de identificación de microorganismos en cultivo e independientes de cultivo y conocimientos en geología, concretamente en mineralogía. Se valorará la experiencia en toma de muestras microbiológicas ambientales, técnicas bioquímicas y microbiológicas de laboratorio (p. ej: PCR, aislamiento en cultivo puro, extracción de ADN), de preparación de muestras, así como en el conocimiento de técnicas analíticas básicas de caracterización de fasees minerales (p. ej: XRD, FTIR, SEM).

90

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

Otros criterios: Se valorará positivamente que el candidato tenga experiencia en comunicaciones en congresos, el carnet de conducir, nivel alto de inglés. Publicaciones en el campo de la microbiología. Si fuera necesario se realizará una entrevista personal.

5

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

- 1: Antonio García-Alix Daroca
 - 2: Encarnación Ruíz Agudo
 - 3: Representante sindical
-

Anexo: 10
Referencia: 1582

1 contrato de Investigación
Responsable RICARDO DUQUE CALVACHE

Con cargo a: línea de investigación -Análisis cuantitativo y espacial de los espacios cotidianos con el código LI/16275-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Utilizando modelos estadísticos, el candidato evaluará las prácticas de apoyo intergeneracional relacionadas con la vivienda y sus resultados en los cuatro países seleccionados para el Proyecto THICE (Países Bajos, Alemania, Irlanda y España). El investigador recopilará y preparará datos de diferentes países, complementados con conjuntos de datos nacionales cuando sea necesario. El objetivo de la investigación es evaluar las prácticas reales de apoyo intergeneracional entre adultos jóvenes y hogares parentales, incluido el apoyo directo a la vivienda, así como el apoyo indirecto o en especie en los distintos países, junto con las tendencias a lo largo del tiempo. Mediante el uso de modelos de regresión a nivel micro, el objetivo es comprender la importancia del apoyo intrafamiliar (in)directo en términos de resultados en el curso de la vida de los hogares más jóvenes. Los resultados de este paquete de trabajo contribuyen a un marco más amplio para la interpretación de los análisis cualitativos de las transferencias interpersonales (WP2), y el análisis institucional centrado en el país (WP1). La posición será co-supervisada por Ricardo Duque (Universidad de Granada) y Rowan Arundel (Universidad de Amsterdam) e implica pasar algún tiempo en los Países Bajos, así como desplazarse para participar en todas las actividades formativas conjuntas incluidas en el proyecto THICE. Este contrato tiene responsabilidades principalmente en el WP3 pero también cooperará en la gestión de datos de otros WPs. Se espera que el contratado asuma la responsabilidad de los pasos analíticos más avanzados y proporcione apoyo al PhD4 (WP4). Los análisis a nivel micro del PT3 y la evaluación de la desigualdad a nivel macro del PT4 fomentarán la colaboración entre los investigadores que trabajan en estos componentes. También involucraremos a la persona contratada en las decisiones de gestión relevantes, y apoyaremos sus solicitudes de proyectos de investigación para impulsar su carrera posterior.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación académica: Grado de Doctor/a en Ciencias Sociales (sociología, geografía, ciencia política, economía, urbanismo u otra materia conectada con el proyecto THICE). Licenciatura/grado en una materia de ciencias sociales pertinente al proyecto (Geografía Humana, Sociología, Antropología, Ciencias Políticas). Máster en una materia relevante de ciencias sociales (Geografía Humana, Sociología, Antropología, Economía). Habilidades de comunicación en inglés, incluyendo redacción de informes y habilidades de presentación. Habilidades de comunicación en español ya que el puesto está ubicado en Granada y requiere interacción con entidades y fuentes de datos locales en español. Familiaridad/formación específica con software de análisis estadístico (por ejemplo, Stata, SPSS, R)

30

Experiencia profesional: Experiencia en puestos de investigación anteriores (detallar puestos ocupados en el CV). Experiencia con métodos de análisis estadístico avanzados (se explicará en la entrevista) . Experiencia en preparación de datos, recopilación de datos y armonización de diferentes bases de datos cuantitativas europeas (especificar las bases de datos que se han utilizado en el CV).

30

Otros criterios: Experiencia en investigación en ciencias sociales utilizando fuentes de datos secundarias. Incluir hasta tres publicaciones en revistas científicas en las que el autor haya tenido un papel importante con su solicitud.

40

- Carta de motivación que la que se exponga la idoneidad para el puesto y las expectativas para el futuro de su carrera profesional (2-4 páginas). - Entrevista obligatoria en línea (fecha por determinar; el comité se pondrá en contacto con los candidatos en la dirección de email proporcionada en el CV).

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

- 1: Ricardo Duque Calvache
- 2: Rowan Arundel
- 3: Representante sindical

Anexo: 11
Referencia: 1583

1 contrato de Personal técnico
Responsable JUAN ALBERTO ARAGÓN CORREA

Con cargo a: proyecto -Perfil de Inversores y Eficacia del Activismo Medioambiental en la Empresa: Impacto de las Propuestas Medioambientales de los Accionistas, PID2022-138331NB-I00 financiado por MICIU/ AEI/10.13039/501100011033/ y por FEDER, UE- con fecha (31/08/2

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: : Apoyo en las tareas de difusión y comunicación previstas en la memoria del proyecto, incluyendo apoyo en la preparación de documentos de difusión, contacto con los "stakeholders" apropiados y gestión de comunicaciones para redes sociales; apoyo en la gestión administrativa del proyecto según las obligaciones previstas en la convocatoria del mismo; gestión de bases de datos vinculadas al proyecto que incluyan datos de las organizaciones que se vienen analizando.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 2 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado Universitario en Administración y Dirección de Empresas (ADE), Finanzas y Contabilidad Marketing e Investigación de Mercados, Traducción e Interpretación o Ingeniería Informática

Formación académica: Acreditación de idioma inglés

15

Experiencia profesional: Experiencia profesional como técnico o investigador en contratos en el área temática del que financia el contrato

20

Otros criterios: Desarrollo de entrevista personal con miembros de la comisión (en el caso de que la comisión lo consideres necesario).

25

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

- 1: Nuria E. Hurtado Torres
 - 2: Juan Alberto Aragon Correa
 - 3: Eulogio Cordón Pozo
-

Anexo: 12
Referencia: 1584

1 contrato de Investigación
Responsable JAVIER MARTÍNEZ LÓPEZ

Con cargo a: línea de investigación -Monitoreo, gestión de información y simulación de procesos ecológicos en montañas mediterráneas y modelización del impacto del cambio global sobre el suministro y demanda de servicios ecosistémicos culturales mediante teledetección

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Identificación de variables esenciales y métricas para evaluar la estructura, funcionamiento y composición de ecosistemas de montaña.- Caracterización de dinámicas de referencia, variabilidad espacial, tendencias y anomalías en ecosistemas de montaña basada en teledetección.- Evaluación de estabilidad y resiliencia ecosistémica ante perturbaciones en ecosistemas de montaña mediante el uso de variables derivadas de teledetección.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación académica: Licenciatura o Grado en Ciencias Ambientales Máster en Conservación de la Biodiversidad Formación en técnicas estadísticas (diseño experimental y modelos mixtos) y programación en R Formación en escritura científica Formación en flora y vegetación de Sierra Nevada

40

Experiencia profesional: Participación en proyectos de investigación nacionales e internacionales relacionados con ecosistemas de montaña mediante el uso de técnicas de teledetección. Experiencia docente en cambio global, sistemas socioecológicos y conservación de la biodiversidad. Experiencia demostrada en teledetección y Sistemas de Información Geográfica.

20

Otros criterios: Publicaciones de artículos científicos en revistas del JCR. Nivel avanzado de inglés (C1). Participación en congresos nacionales e internacionales.

40

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

- 1: Domingo Alcaraz Segura
 - 2: Javier Martínez López
 - 3: Representante sindical
-

Anexo: 13
Referencia: 1585

2 contratos de Investigación
Responsable LUZ GARCÍA MARTÍNEZ

Con cargo a: proyecto -WHEN COMMUNICATION FIBERS BECOME SMART EARS: LISTENING TO THE CITIES TO LEARN THEIR MOBILITY PATTERNS (FIB-EARS), P21_00051 financiado por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía- con fecha (31/12/2025)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: extracción, etiquetado y análisis masivo avanzado de datos de registros de sensorización acústica distribuida de fibra óptica para monitorizar el tráfico urbano.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 2,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación.

Formación académica: Se valorará muy positivamente formación específica en procesado avanzado de señal, conocimiento de los lenguajes python y matlab, así como nivel de inglés.

25

Experiencia profesional: La experiencia profesional no será considerada relevante.

Otros criterios: Será muy valorable la experiencia previa en adquisición y procesado de registros de sensorización acústica distribuida. De manera adicional se valorará entrevista personal si se considera necesario.

35

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Luz GARCIA MARTINEZ

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Carmen Benítez Ortúzar

3: Manuel Titos Luzón

Anexo: 14
Referencia: 1586

1 contrato de Investigación
Responsable MÓNICA CALERO DE HOCES

Con cargo a: proyecto -DESARROLLO DE UN PROCESO PARA PRODUCIR HIDRÓGENO A PARTIR DE PLASTICOS NO RECICLABLES DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES (H2FROMPLASTIC), PID2022-139014OB-I00 financiado por MICIU/ AEI/10.13039/501100011033/ y por FEDER, UE- con fecha (31/08/2026)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de trabajo experimental en laboratorio, interpretación de resultados, búsqueda bibliográfica y elaboración de informes.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1701 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Química o en Química

Formación académica: Se valorará cualquier formación adicional relacionada con técnicas de análisis en laboratorio, tratamiento de residuos o manejo de equipos de laboratorio. Se valorará la acreditación de idiomas, imprescindible buen nivel de inglés.

30

Experiencia profesional: Se valorará experiencia profesional en el ámbito del contrato, particularmente en laboratorio de análisis y manejo de equipos de laboratorio y en tratamiento de residuos.

20

Otros criterios: Se valorará la disponibilidad de carnet de conducir y vehículo propio. Publicación de artículos en el ámbito del contrato (valorización de residuos, catálisis, etc). En caso necesario, se podrá realizar una entrevista personal.

10

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Gabriel Blazquez García

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Antonio Pérez Muñoz

3: M^a Ángeles Martín Lara

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud:

25/07/2025

Anexo: 15
Referencia: 1587

1 contrato de Investigación
Responsable JOSÉ SANTIAGO PÉREZ

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: - Hacer cálculos en modelos de nueva física, en particular en modelos de cuerdas, y estudiar sus implicaciones fenomenológicas.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1325 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física.

Formación académica: - Haber cursado asignaturas relacionadas con el tema de estudio, con una calificación superior a 8.5: Física Matemática, Teoría de Campos y Partículas.- Tener experiencia demostrada en las actividades a desarrollar.

30

Experiencia profesional: No aplica.

Otros criterios: Entrevista personal, si procede.

30

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: José Santiago Pérez

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Mikael Rodríguez Chala

3: Representante sindical

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud:

25/07/2025

Anexo: 16
Referencia: 1588

1 contrato de Investigación
Responsable JAVIER FUENTES MARTÍN

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: Cálculos formales y de precisión con teorías efectivas, así como su aplicaciones fenomenológicas y a contextos cosmológicos

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Máster Universitario

Formación académica: Formación en las actividades a desarrollar

10

Experiencia profesional: Publicaciones relacionadas con teorías efectivas y sus aplicaciones cosmológicas.

30

Otros criterios: Experiencia internacional. Entrevista personal si procede

20

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Javier Fuentes Martín

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: José Santiago Pérez

3: Representante sindical

Anexo: 17
Referencia: 1589

1 contrato de Investigación
Responsable ESTHER BAILÓN GARCÍA

Con cargo a: proyecto -FINANCIACIÓN ADICIONAL RAMÓN Y CAJAL (RYC2020-029301-I) financiada por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por El FSE invierte en tu futuro- con fecha (31/12/2026)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Puesta a punto del sistema de electroreducción de CO₂. Síntesis y caracterización de electrodos basados en carbonoImpresión 3D de electrodosRealización de pruebas catalíticas en electrofenton, electroreducción de CO₂ y fotocatalisis.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1655 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación académica: Doctor en QuímicaGrado en Ingeniería Química Cursos relacionados con materiales de carbonoCursos relacionados con caracterización textural de materiales de carbonoAsistencia a congresos relacionados con materiales de carbonoConocimientos demostrados de manejo de datos y búsqueda de información

20

Experiencia profesional: Experiencia demostrable en electroreducción de CO₂Experiencia demostrable en electrofentonExperiencia demostrable en impresión 3D de electrodosExperiencia demostrable en fotocatalisisExperiencia demostrable en ORR

80

Otros criterios: no requiere

0

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Francisco Carrasco Marín

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Agustín Francisco Pérez Cadenas

3: Esther Bailón García

Anexo: 18
Referencia: 1590

1 contrato de Investigación

Responsable MARINA FROLOVA IGNATIEVA

Con cargo a: línea de investigación -Aspectos sociales, ambientales y paisajísticos de la transición energética LI/TRANS-ENERGETICA-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Estudiará y potenciará las formas de participación política novedosas como oportunidad para una transición climática democrática para capacitar a los ciudadanos para actuar en favor de una transición climática sostenible. - Utilizará las herramientas de juegos serios y la cartografía participativa de sistemas para comprender la dinámica de la participación. - Estudiará los casos de estudio de la provincia de Granada.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1701 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Máster Universitario

Formación académica: Se valorará especialmente el conocimiento acreditado de inglés (nivel C1 Cambridge u otra certificación equivalente), la posesión del título de Máster en Geografía, de preferencia internacional, y Doctorado en curso relacionado con Geografía. Tendrá especial consideración la formación complementaria y cursos o talleres acreditados en aplicación de herramientas de juegos serios.

45

Experiencia profesional: Se tendrá en cuenta la experiencia previa en actividades participativas con agentes sociales, especialmente en los ámbitos de la planificación territorial o la transición ecológica. Asimismo, se valorará la experiencia en entornos de investigación aplicada, así como la participación en equipos de trabajo internacionales o en proyectos internacionales.

15

Otros criterios: no requiere

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

- 1: Marina Frolova Ignatieva
 - 2: José Antonio Camacho Ballesta
 - 3: Representante sindical
-

Anexo: 19
Referencia: 1591

1 contrato de Personal técnico
Responsable JUAN CARLOS SUÁREZ YANES

Con cargo a: línea de investigación -Sismología estelar desde el espacio de estrellas de masa intermedia LI/16393-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: La actividad a llevar a cabo consiste en el desarrollo de software dirigido al procesado y tratamiento de datos provenientes de la misión PLATO de la Agencia Espacial Europea (ESA), así como elaboración y gestión de una malla de modelos de interior y pulsación estelar. Además de eso, dará soporte al grupo con los asuntos técnicos que se le requieran (principalmente gestión de servidores, bases de datos, web).

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

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 universitario en Física, o Grado en Ingeniería Informática o Ingeniería Informática o Ingeniería en Telecomunicaciones o Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Formación académica: Se valorará que el candidato posea conocimientos de programación en Python y otros lenguajes, como C o R, así como de la plataforma Docker. Se valorará la experiencia o formación del candidato en la gestión de servidores, creación de páginas web y manejo de bases de datos.

20

Experiencia profesional: Se valorará experiencia laboral desarrollo de software, en particular para aplicaciones científicas. Se valorará si las aplicaciones tienen que ver con el tratamiento de datos, ML, IA, etc en Astrofísica.

30

Otros criterios: Se valorará la entrevista personal, si procede.

10

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

- 1: Juan Carlos Suárez Yanes
 - 2: Antonio García Hernández
 - 3: Representante sindical
-

Anexo: 20
Referencia: 1592

1 contrato de Investigación
Responsable FRANCISCO JAVIER ORTIZ TUDELA

Con cargo a: línea de investigación -"Atencion y Memoria" LI/15848-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Revisión y síntesis de la literatura científica existente y contribución con ideas propias dentro de los objetivos del proyecto.- Codiseño e implementación de experimentos de fMRI, de EEG y comportamentales para investigar efectos de congruencia semántica.- Análisis de conjuntos de datos utilizando diferentes métodos analíticos desde estadística básica hasta más avanzada, como por ejemplo, Modelos Lineales Mixtos, Análisis de Similitud Representacional (RSA) o modelos computacionales.- Colaboración con otros miembros del equipo para integrar descubrimientos dentro del grupo de laboratorio.- Redacción de artículos de investigación y presentación de resultados en congresos nacionales e internacionales.- Contribución al espíritu del equipo de trabajo y apoyo a otros miembros del equipo.- Supervisión y acompañamiento de los trabajos de investigación de estudiantes (de grado y máster).

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1900 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado Universitario en Psicología o Biología y Máster Universitario

Formación académica: Master en Neurociencia Cognitiva y Comportamental (o similar)

10

Experiencia profesional: Experiencia previa demostrable en análisis de datos de resonancia magnética funcional (fMRI). Experiencia previa demostrable en análisis de datos de electroencefalografía (EEG). Dominio de lenguajes de programación, como R o MATLAB, para el diseño experimental y/o el análisis de datos. Experiencia y/o interés en las bases neuronales de la cognición (particularmente percepción y memoria). Experiencia de trabajo en proyectos interdisciplinares. Demostrable fluidez oral y escrita en inglés (con entrevista si procede). Carta de motivación en inglés.

40

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

Otros criterios: Publicaciones en revistas científicas de impacto.Experiencia con métodos estadísticos avanzados para el análisis de datos.Experiencia con prácticas de Ciencia Abierta (Open Science).Voluntad de aprender español.Habilidad para trabajar de forma metódica y con atención a los detalles.Voluntad de realizar nuevos cursos de formación en caso de que resulte necesario.

10

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

- 1: Rodika Sokoliuk
 - 2: Carlos González García
 - 3: Representante sindical
-

Anexo: 21

1 contrato de Investigación

Referencia: 1593**Responsable** FRANCISCO NAVAS GUZMÁN

Con cargo a: proyecto -Denominación del proyecto Improving the Atmospheric aEROSol MOonitoring in a continental-scale by the Synergy of passive and active remote sensing Techniques (AEROMOST), P21_00204- con fecha (31/12/2025)

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

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1594,43 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Temporal 2,5

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física y Máster Universitario.

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

40

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

20

Otros criterios: no requiere

0

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Francisco Navas Guzmán

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Daniel Pérez Ramírez

3: Alberto Cazorla Cabrera

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud:

25/07/2025

Anexo: 22
Referencia: 1594

1 contrato de Investigación
Responsable EVA MARÍA VALERO BENITO

Con cargo a: línea de investigación -Herramienta de Identificación automática de materiales en documentos de interés histórico-artístico LI/16394-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Incorporación al prototipo de herramienta de análisis desarrollada por el grupo Color Imaging Lab de los algoritmos relativos a la identificación de materiales. Seguimiento del proceso de publicación y difusión de la herramienta.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación académica: Doctor en Física (especialidad de Óptica). Máster relacionado con el área de Óptica

65

Experiencia profesional: Experiencia de trabajo como contratado de investigación en tareas relativas al procesado de imagen espectral

20

Otros criterios: Entrevista personal

15

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Eva María Valero Benito

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Javier Hernández Andrés

3: Representante sindical

Anexo: 23
Referencia: 1595

1 contrato de Investigación

Responsable SARA PATRICIA MORCILLO MARTÍNEZ

Con cargo a: proyecto -NANOGRAFENOS TRIPLEMENTE DISTORSIONADOS MULTIFUNCIONALES (NANOMULTIFUN), P21_00133 financiado por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía- con fecha (31/12/2025)

Funciones a desarrollar: Tarea 1. Diseño, Síntesis y caracterización de nuevos metalonanografenos Tarea II. Estudio de las propiedades fotofísicas Tarea III. Estudio de las propiedades quirópticas ECD, VCD y CPL Tarea IV. Estudio de las propiedades electroquímicas: CV y voltametría de onda cuadrada

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2146,40 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 2,5

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: DOCTOR

Formación académica: Se valorará estar en posesión de un Master relacionado con la temática del trabajo (Máster en Química o Biotecnología). Se tendrá en cuenta la acreditación de idiomas, preferentemente inglés, así como toda aquella formación complementaria relacionada con la plaza que la comisión estime oportuno.

30

Experiencia profesional: Experiencia posdoctoral - Supervisión de estudiantes de grado, máster y predoctorales. - Organización de eventos/actividades de divulgación científica. - Se valorará positivamente la obtención de proyectos/becas en convocatorias públicas competitivas. Además de todo lo anterior se tendrá en cuenta la experiencia del candidato en las siguientes áreas relacionadas con la temática: - Química Supramolecular -Quiralidad -Síntesis de nanografenos y/o síntesis de helicenos, -Experiencia midiendo propiedades quiropticas como Dicroísmo Circular Electrónico

50

(ECD), Luminiscencia de Polarización Circular (CPL)

Otros Entrevista personal, si procede
critérios:

20

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

- 1: Sara Patricia Morcillo
- 2: Victor Blanco Suarez
- 3: Alba Millán Delgado

Anexo: 24
Referencia: 1596

1 contrato de Investigación

Responsable LUIS MIGUEL DE PABLOS TORRÓ

Con cargo a: proyecto -Exovesículas circulantes como marcadoras de diagnóstico PREcoz de la Enfermedad de CHAGas, RARECES-2022 Fundación Ramón- con fecha (13/04/2026)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: se dedicará a la purificación de exovesículas mediante la técnica de ultracentrifugación. A continuación, la extracción de exómeros y su caracterización

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 2,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación académica: Título de doctor en Biotecnología (50%), Máster en Investigación y Avances en Inmunología Molecular y Celular (25%), Grado en Biotecnología (50%).

20

Experiencia profesional: 1.Experiencia en purificación de exovesículas de parásitos (75%), 2. experiencia en cultivo de tripanosomátidos (15%), 3. Experiencia en técnicas de análisis inmunológico (citometría, ELISA y RTqPCR de citoquinas) (10%). Toda la experiencia debe probarse mediante la presentación de artículos de investigación .

60

Otros criterios: Cursos relacionados con parásitos tripanosomátidos. Experiencia en congresos de parasitología. Entrevista personal si procede

20

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Susana Vílchez Tornero

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

3: Luis Miguel De Pablos Torró

Anexo: 25
Referencia: 1597

1 contrato de Personal técnico
Responsable PATRICIA SANCHEZ LUCAS

Con cargo a: línea de investigación -Instrumentación para laboratorio de criogenia dedicado a estudios de las propiedades de los neutrinos LI/16344-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Participar en el diseño y construcción de montajes experimentales dedicados a optimizar las condiciones de operación del argón líquido así como en el desarrollo de nuevos detectores sensibles a la luz del argón. También se participará en la toma de datos.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1701 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Formación Profesional de Grado Superior: Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos

Formación académica: Conocimientos de lenguajes de programación (C++, Python,). Conocimientos de inglés.

20

Experiencia profesional: Experiencia trabajando en laboratorios de física de partículas, en particular con sistemas criogénicos y sistemas de fotodetección.

70

Otros criterios: Carnet de conducir

10

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Patricia Sanchez Lucas

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Diego Garcia Gamez

3: Representante sindical

Anexo: 26
Referencia: 1598

2 contratos de Investigación
Responsable JUAN FCO. VALENZUELA VALDÉS

Con cargo a: proyecto -Laboratorio Singular para el desarrollo de Superficies Reconfigurables Inteligentes para 6G (RISFOR6G) TSI-064100-2023-29- con fecha (31/12/2025)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Funciones a realizar: En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de: 1.- Puesta en marcha del sistema de caracterización de materiales para permitir el diseño, implementación y caracterización de circuitos electrónicos de alta frecuencia, incluyendo metasuperficies selectivas en frecuencia y absorbentes.; 2.- Puesta en marcha del sistema de caracterización de materiales para permitir la caracterización electromagnética de materiales en banda ancha;

Ha de adjuntar a la solicitud los DACI para C15.I06

Jornada: Completa

Modalidad contrato: Temporal 2,5

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1701 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Formación académica: Calificación en aquellas asignaturas, de la titulación de Grado o equivalente, más relacionadas con las funciones a desempeñar. Estudios de posgrado completados o en curso relacionados con las funciones a desempeñar.

20

Experiencia profesional: i.- Experiencia con instrumentación avanzada de fabricación y caracterización de dispositivos y circuitos de muy alta frecuencia, incluyendo técnicas de fabricación aditiva; ii.- Experiencia en el manejo de software de diseño de circuitos de RF (e.g., ADS, CST, etc.); iii.- Experiencia en la evaluación de las características electromagnéticas de materiales (conductividad, permitividad y permeabilidad complejas); iv.- Entrevista personal, si fuera necesaria.

30

Otros criterios: Becas y contratos relevantes. Actividades de divulgación. Familiaridad con lenguaje científico técnico. Idiomas.

10

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

1: Juan Fco. Valenzuela Valdés

2: Francisco García Ruiz

3: Pablo Padilla de la Torre

Anexo: 27
Referencia: 1599

1 contrato de Investigación

Responsable MARIA ESTER MOLINA MONTES

Con cargo a: proyecto -Exploración de perfiles ómicos de dietas pro-VEgetarianas para la identificación de marcadores implicados en mecanismos moleculares y en relaciones causa-efecto en Cáncer, CNS2022-135794, financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada (MIVECA, sobre dietas basadas en el consumo de alimentos de origen vegetal), realizará las siguientes tareas: Procesamiento de datos de dieta; Caracterización de patrones de dieta vegetales; Valoración nutricional; Adaptación de tablas de composición de alimentos y bases de datos de compuestos bioactivos en alimentos vegetales; Determinación de marcadores nutricionales y ómicos en muestras biológicas; Análisis de datos; Participación y elaboración de manuscritos para publicación y difusión de resultados; Revisiones bibliográficas

Ha de adjuntar a la solicitud los DACI para C17.I04

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 2,5

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación académica: - Doctorado en en Nutrición, Ciencias de los Alimentos o Biomedicina. - Máster en Nutrición, Ciencias de los Alimentos o Biomedicina. - Cursos en manejo de datos ómicos. - Cursos sobre análisis de muestras biológicas y alimentos

30

Experiencia profesional: - Experiencia en trabajo de campo para proyectos de investigación en nutrición: recogida de información a través de cuestionarios, muestras biológicas y su gestión. - Experiencia en análisis de muestras biológicas: antioxidantes y biomarcadores/metabolitos nutricionales. - Experiencia en epidemiología nutricional y molecular (ómicos). - Experiencia en el manejo de bases de datos: Excel, RedCap, y de composición de alimentos. - Experiencia en el uso de software de estadística para la investigación (R software).

40

Otros criterios: - Expediente académico. - Participación previa en proyectos de investigación a través de contratos y/o becas, o colaboraciones, estancias. - Publicaciones científicas relacionadas con el proyecto al que se adscribe el contrato. - Actividades de divulgación. - Se podrá realizar entrevista personal para valorar conocimientos de idiomas, experiencia previa, etc.

30

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

- 1: Reyes Artacho Martín-Lagos
- 2: Eduardo Jesús Guerra Hernández
- 3: Ana María Gómez Caravaca

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud:

25/07/2025

Anexo: 28
Referencia: 1600

1 contrato de Investigación
Responsable SARA ROJAS MACÍAS

Con cargo a: línea de investigación -Polímeros de coordinación Porosos LI/16175-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Síntesis y caracterización avanzada de materiales híbridos a base MOFs y CNT para su aplicación en electrocatálisis y conductividad protónica

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1701 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado universitario en Química

Formación académica: Máster en Química, Ciencia de Materiales, Idiomas (inglés)

20

Experiencia profesional: Experiencia en la síntesis y caracterización. Se valorara conocimientos en difracción, microscopía, adsorción de gases sonda,etc.

20

Otros criterios: Asistencia a congresos, publicaciones científicas

20

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Sara Rojas Macías

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Víctor Karim Abdelkader Fernández

3: Representante sindical

Anexo: 29

1 contrato de Investigación

Referencia: 1601**Responsable** MANUEL CHICA SERRANO

Con cargo a: proyecto -EMERGIA2021. EMC21_00139 cofinanciado por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación- con fecha (31/05/2027)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: La candidata o candidato deberá estudiar, implementar y publicar algoritmos basados en agentes, deep learning y ciencia de datos para problemas económicos y de ciencias sociales. Bajo la supervisión del investigador principal, se estudiarán técnicas existentes para modelar sistemas complejos relacionados con problemas económicos, climáticos o marinos en los que el uso de simulaciones basadas en agentes y algoritmos de aprendizaje automático contribuyan al actual estado del arte. El o los problemas concretos sobre los que trabajar serán flexibles dependiendo de los intereses del contratado y el investigador principal. Se espera la publicación de al menos un artículo científico en revista de alto impacto tras el periodo de contratación.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2800 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Temporal 4 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación académica: Doctor en Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Haber cursado Master y Grado relacionado con Inteligencia artificial, Informática y Computación

10

Experiencia profesional: Haber tenido experiencia profesional previa en el sector científico y/o de I+D en el ámbito universitario (vía contratos de investigación) o en empresas privadas.

50

Otros criterios: Haber publicado artículos científicos en revistas listadas en ranking JCR (preferiblemente del primer cuartil) en temáticas relacionadas con simulación basada en agentes, optimización usando metaheurísticas, etc.

40

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

- 1: MANUEL CHICA SERRANO
- 2: SERGIO DAMAS ARROYO
- 3: ANA MARIA SANCHEZ LOPEZ

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud:

25/07/2025

Anexo: 30
Referencia: 1602

1 contrato de Investigación
Responsable FRANCISCO BARRANCO EXPÓSITO

Con cargo a: línea de investigación -Navegación autónoma con estrategias bio-inspiradas LI/16323-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Desarrollo de métodos basados en IA para visión por computador y robótica- Diseño CAD de piezas para robótica- Recogida de datos y evaluación en entornos realistas

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

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 Electrónica Industrial

Formación académica: - Se valorará estudiante o egresado de Máster de Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores - Se valorará formación en aprendizaje automático. - Formación en visión por computador. - Francés.

20

Experiencia profesional: - Experiencia laboral en proyectos de investigación, en robótica y visión para robótica.

25

Otros criterios: - Experiencia en el campo de la robótica industrial- Conocimientos en programación C/C++, Python, R- Experiencia en OrCAD PSpice/LTSpice, Step7 (aplicado a PLCs)- Entrevista personal si procede

15

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Francisco Barranco Expósito

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Samuel F. Romero García

3: Representante sindical

Anexo: 31
Referencia: 1603

1 contrato de Investigación
Responsable MARIOS KOUNTOURIS

Con cargo a: línea de investigación -Inteligencia Artificial Fiable e Información Semántica LI/IA-Fiable-

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de tareas relacionadas con proyecto ERC SONATA, en el tema de análisis de riesgos y modelos generativos de IA para agentes de IA confiables y sistemas de sensores remotos conscientes de la semántica, con un enfoque en aplicaciones biológicas o médicas.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 3000 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación académica: Grado en Matemáticas, Máster en especialidad en Matemáticas o Ingeniería Matemática, Doctorado en Inteligencia Artificial y/o analysis/predicción de riesgos. Conocimientos y/o especialización en aprendizaje automático y análisis de datos para aplicaciones sensibles/de alto riesgo (por ejemplo, aplicaciones biológicas o médicas, sector salud, sistemas robóticos autónomos, etc.)

40

Experiencia profesional: Experiencia profesional en análisis de datos, calidad de datos, experiencia en la gestión de grupos de investigación

40

Otros criterios: Publicaciones científicas en el tema - entrevista personal, si procede y si es necesario

20

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: María Victoria Luzón García

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Marios Kountouris

3: Representante sindical

Anexo: 32
Referencia: 1604

1 contrato de Investigación
Responsable IRENE ESTEBAN CORNEJO

Con cargo a: línea de investigación -Neurociencias del ejercicio LI/NEUROEJER-

Funciones a desarrollar: Las principales tareas a realizar están relacionadas con la gestión y el desarrollo de las evaluaciones e intervención de proyectos sobre ejercicio y cerebro. Además, realizará tareas específicas relacionadas con la implementación de ensayos basados en ejercicio en relación a salud cerebral, en particular: (i) Desarrollo de protocolos. (ii) Participación en tomas de datos e intervenciones de ejercicio. (iii) Procesamiento de datos de neuroimagen. (iv) Preparación de bases de datos. (v) Analisis de datos (vi) Difusión de resultados en publicaciones científicas y congresos.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación académica: Doctorado en Neurociencias. Se puntuará también formación específica relacionada con la temática del proyecto, incluyendo haber completado un master en temáticas de investigación en ciencias de la actividad física y deporte.

40

Experiencia profesional: La experiencia previa en la temática es el criterio principal a valorar. Se valorará experiencia en ensayos aleatorizados controlados basados en ejercicio, y sus efectos a nivel cognitivo y cerebral, acreditada mediante contratos de trabajo asociados a los proyectos

50

Otros criterios: Será un valor añadido haber publicado artículos en JCR, haber realizado estancias internacionales, así como haber participado en la organización de congresos internacionales y haber realizado contribuciones en congresos internacionales relacionados con la temática.

10

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

- 1: IRene Esteban Cornejo
 - 2: Francisco B Ortega Porcel
 - 3: Representante sindical
-

Anexo: 33
Referencia: 1605

1 contrato de Investigación
Responsable MANUEL DÍEZ MINGUITO

Con cargo a: proyecto -EVALUACIÓN PROSPECTIVA A ESCALAS CLIMÁTICAS DEL ESTADO MORFO-HIDRODINÁMICO DE SISTEMAS ESTUARINOS: OPORTUNIDADES DE SOSTENIBILIDAD (EPICOS), P21_00375 financiado por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andaluc

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Campañas de campo y análisis de datos morfo-hidrodinámicos en zonas de transición. - Proyecciones climáticas multivariadas no estacionarias.
- Redacción de informes técnicos/científicos.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

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

Modalidad contrato: Temporal 2,5

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física o Grado en Ingeniería Civil y Máster Oficial Universitario

Formación académica: Máster Oficial Universitario de temática ambiental.. Formación académica específica de posgrado en Másteres oficiales relacionados con la hidráulica ambiental - Acreditación de idiomas: Nivel alto de inglés hablado y escrito. Otros idiomas.

25

Experiencia profesional: - Experiencia investigadora en estudios de la hidrodinámica y de los flujos biogeoquímicos de sistemas ambientales. - Conocimientos de programación, preferiblemente Python y/o Matlab. - Conocimientos de edición de textos en Latex

25

Otros criterios: - Conocimiento del uso de instrumentación científica o de laboratorio.- Otras competencias relacionadas con las actividades propuestas. - Entrevista personal.

10

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

1: Antonio Moñino Ferrando

2: Manuel Cobos Budia

3: María Clavero Gilabert

Anexo: 34
Referencia: 1606

1 contrato de Investigación
Responsable FRANCISCO PASADAS CANTOS

Con cargo a: proyecto -Diodos reconfigurables y ambipolares basados en materiales de baja dimensionalidad para sistemas de comunicación inalámbricos y ubicuos, CNS2023-143727 financiado por MICIU/AEI/10.13039/ 501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de: 1.- La caracterización en muy alta frecuencia de dispositivos ambipolares basados en materiales 2D; 2.- El diseño y caracterización de circuitos integrados monolíticos de microondas basados en materiales 2D para aplicaciones de RF.

Ha de adjuntar a la solicitud los DACI para C17.I04

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1701 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Telecomunicación o Electrónica

Formación académica: Calificación en aquellas asignaturas, de la titulación de Grado o equivalente, más relacionadas con las funciones a desempeñar.

10

Experiencia profesional: i.- Experiencia en laboratorios de caracterización eléctrica: en particular, experiencia en uso y control de analizadores de semiconductores, SMUs, analizadores de impedancias, VNA y medidas sobre oblea (mesa de puntas). ii.- Experiencia previa en diseño, simulación, y caracterización de circuitos de radio-frecuencia, en especial, aquellos basados en tecnología de materiales 2D. iii.- Entrevista personal.

40

Otros criterios: Participación en actividades de divulgación científica. Comunicaciones en congresos y reuniones científicas de temáticas relacionadas. Familiaridad con lenguaje científico técnico. Becas y contratos. Idiomas.

10

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Francisco Javier García Ruiz

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Isabel María Tienda Luna

3: Enrique González Marín

Anexo: 35
Referencia: 1607

1 contrato de Investigación
Responsable FRANCISCO PASADAS CANTOS

Con cargo a: proyecto -AMBIPOLAR VARACTORS/RECTIFIERS FOR TUNABLE LINEAR/NONLINEAR HIGH FREQUENCY APPLICATIONS, A-ING-253-UGR23 cofinanciado/a por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación y por la Unión Europea con cargo al Programa FEDER Andalucía 20

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de: 1.- La caracterización de dispositivos de dos terminales basados en materiales 2D; 2.- El diseño y caracterización de circuitos integrados monolíticos de microondas basados en materiales 2D para aplicaciones inalámbricas.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

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 en Ingeniería de Telecomunicación o Electrónica

Formación académica: Calificación en aquellas asignaturas, de la titulación de Grado o equivalente, más relacionadas con las funciones a desempeñar.

10

Experiencia profesional: i.- Experiencia en laboratorios de caracterización eléctrica: en particular, experiencia en uso y control de analizadores de semiconductores, SMUs, analizadores de impedancias, VNA, medidas en mesa de puntas. ii.- Experiencia previa en diseño, simulación, y caracterización de circuitos de radio-frecuencia, en especial, aquellos basados en tecnología de materiales 2D. iii.- Experiencia en la fabricación y caracterización de dispositivos electrónicos novedosos. iv.- Entrevista personal.

40

Otros criterios: Becas y contratos relevantes. Comunicaciones en congresos y reuniones científicas de temáticas relacionadas. Participación en actividades de divulgación científica. Familiaridad con lenguaje científico técnico. Idiomas.

10

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Francisco Javier García Ruiz

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Isabel María Tienda Luna

3: Enrique González Marín

Anexo: 36
Referencia: 1608

1 contrato de Investigación
Responsable FRANCISCO PASADAS CANTOS

Con cargo a: línea de investigación -Electrónica de radiofrecuencia ubicua y sostenible LI/16396-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: : 1.- La fabricación y caracterización de sustratos biodegradables para la fabricación de circuitos impresos; 2.- Caracterización electromagnética de materiales; 3.- Diseño, implementación y caracterización de circuitos electrónicos de alta frecuencia, incluyendo elementos radiantes, metasuperficies selectivas en frecuencia y absorbentes.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1701 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Electrónica y Máster Universitario.

Formación académica: Calificación en aquellas asignaturas, de la titulación de Grado y Máster, más relacionadas con las funciones a desempeñar. Formación adicional de posgrado completada o en curso relacionada con las funciones a desempeñar. Actividades de movilidad.

10

Experiencia profesional: i.- Experiencia con instrumentación avanzada de caracterización de dispositivos y circuitos de muy alta frecuencia; ii.- Experiencia en el manejo de software de diseño de circuitos de RF (e.g., ADS, CST, etc.); iii.- Experiencia en diseño electromagnético y fabricación de elementos radiantes, metasuperficies selectivas en frecuencia y absorbentes; iv.- Experiencia en la evaluación de las características electromagnéticas de materiales; v.- Entrevista personal, si procede.

35

Otros criterios: Becas y contratos relevantes. Publicaciones científicas en temáticas relacionadas. Comunicaciones en congresos y reuniones científicas de temáticas relacionadas. Participación en actividades de divulgación científica. Familiaridad con lenguaje científico técnico. Idiomas.

15

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Francisco Javier García Ruiz

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Andrés Godoy Medina

3: Representante sindical

Anexo: 37
Referencia: 1609

1 contrato de Investigación
Responsable ESTEBAN ROMERO FRÍAS

Con cargo a: línea de investigación -Participación Ciudadana, Innovación Pública y Dinamización de Living Labs LI/PARTICIPA-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Diseño, planificación y dinamización de actividades participativas, talleres y sesiones de cocreación con actores institucionales, organizaciones sociales, comunidades locales y otros grupos de interés.- Apoyo a la gestión, seguimiento y coordinación de proyectos nacionales e internacionales relacionados con innovación social, sostenibilidad, gobernanza participativa y regeneración de suelos en el contexto de Living Labs.- Elaboración de contenidos de comunicación, materiales divulgativos y documentación técnica orientados a la difusión de resultados y buenas prácticas, tanto en español como en inglés.- Contribución al diseño y ejecución de estrategias de transferencia de conocimiento, incluyendo acciones formativas, seminarios y campañas de sensibilización.- Recogida y análisis de información cualitativa y cuantitativa vinculada a la evaluación de procesos de participación ciudadana, impacto social y sostenibilidad.- Colaboración en la creación, desarrollo y consolidación de redes de trabajo multiactor, tanto a nivel nacional como europeo.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

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 Ciencias Políticas y de la Administración, Sociología, Economía, Comunicación, Periodismo.- y Master Universitario

Formación académica: - Máster en el ámbito de las ciencias sociales vinculado a temas de economía, gestión del territorio y/o sociología, en el marco de las actividades del proyecto SOILCRATES.- Formación específica en comunicación, sostenibilidad, economía social, desarrollo territorial o innovación pública.- Formación en metodologías participativas, facilitación de procesos colaborativos, comunicación digital y estrategias de difusión de proyectos.- Acreditación de nivel de idioma inglés (mínimo C1), valorándose especialmente niveles avanzados y el conocimiento de otros idiomas europeos, a partir de B2.

20

Experiencia profesional: - Experiencia acreditada en gestión, coordinación o acompañamiento de proyectos nacionales e internacionales orientados a la innovación social, la participación ciudadana o la sostenibilidad.- Experiencia en diseño y dinamización de talleres, encuentros participativos y procesos de cocreación con actores diversos (instituciones, ciudadanía, organizaciones).- Experiencia en tareas de comunicación estratégica y difusión, incluyendo redacción de contenidos, gestión de redes sociales y

20

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

elaboración de materiales divulgativos en entornos multiculturales.- Se valorará la experiencia en iniciativas vinculadas a Living Labs, agroecología, economía circular o transición ecológica.- Asistencia a jornadas, congresos, así como, en su caso, su participación activa, tanto como ponente, coautor o como parte del comité organizador.

Otros criterios: - Capacidad demostrada para diseñar y ejecutar estrategias de comunicación y participación vinculadas a proyectos de innovación pública y/o social.- Habilidades interpersonales sólidas y capacidad para establecer, mantener y dinamizar redes de colaboración.- Capacidad de trabajo autónomo, organización eficiente y orientación a resultados.- Presentación de una declaración de intereses y motivación para el puesto.- Cartas de recomendación que avalen la idoneidad del perfil profesional.- Entrevista persona, si procedel.

20

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

- 1: Esteban Romero Frías
 - 2: Jesús Rodrigo Comino
 - 3: Representante sindical
-

Anexo: 38
Referencia: 1610

1 contrato de Investigación
Responsable SONIA ORTIZ PEREGRINA

Con cargo a: proyecto -DESARROLLO DE UN TEST VISUAL PARA CONDUCTORES Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD ÓPTICA Y RENDIMIENTO VISUAL EN DISTINTAS , C-EXP-194-UGR23 cofinanciado/a por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación y por la Unión Europea con cargo al

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: -Desarrollo y puesta a punto de test psicofísicos y de calidad óptica. -Utilización de un simulador de conducción - Planificación y desarrollo de experimentos: selección de participantes/muestras y toma de datos en laboratorio. Análisis y tratamiento estadístico de datos, machine learning. Interpretación de resultados.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

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 en Óptica y Optometría y Máster Universitario

Formación académica: Máster Universitario en el ámbito de la propuesta (Máster en Investigación en Optometría y Óptica Visual o similares). Nivel de inglés B2 o superior Formación en diseño óptico aplicado a la automoción y/o visión y conducción.

40

Experiencia profesional: Experiencia en difusión de resultados científicos (publicaciones científicas, actividades de divulgación realizadas, comunicaciones en congresos).

10

Otros criterios: Entrevista personal si procede.

10

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

1: José Ramón Jiménez Cuesta

2: Sonia Ortiz Peregrina

3: José Juan Castro Torres

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud:

25/07/2025

Anexo: 39
Referencia: 1611

1 contrato de Investigación
Responsable ISAAC TRIGUERO VELÁZQUEZ

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: Desarrollo de algoritmos de IA fiable y de propósito general. En especial, transformers para predicción en diversos casos de uso.

Ha de adjuntar a la solicitud los DACI para C16.R01

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1900 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática

Formación académica: Se valorará la formación específica de posgrado, acreditación de inglés y formación complementaria en IA.

30

Experiencia profesional: Se valora experiencia profesional en investigación en IA y transformers

20

Otros criterios: Conocimiento acreditado IA. Entrevista personal, si procede

10

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Francisco Herrera Triguero

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Isaac Triguero Velázquez

3: Representante sindical

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud:

25/07/2025

Anexo: 40
Referencia: 1612

1 contrato de Investigación
Responsable ISAAC TRIGUERO VELÁZQUEZ

Con cargo a: proyecto -Inteligencia Artificial Ética, Responsable y de Propósito General: Aplicaciones en Escenarios de Riesgo, TSI-100927-2023-1- con fecha (31/03/2026)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de algoritmos de IA fiable y de propósito general para la detección de anomalías en instalaciones científicas singulares como IFMIF- DONES

Ha de adjuntar a la solicitud los DACI para C16.R01

Jornada: 20 horas

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

Modalidad contrato: Temporal 5,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Estudiante de Doble Grado en Matemáticas e Informática

Formación académica: Se valorará TFG relacionado, estar finalizando la titulación de grado, y el nivel de inglés

60

Experiencia profesional: Se valora experiencia profesional en investigación en IA

20

Otros criterios: Conocimiento acreditado IA. Entrevista personal, si procede

20

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Francisco Herrera Triguero

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Isaac Triguero Velázquez

3: Julián Luengo Martín

Anexo: 41

1 contrato de Investigación

Referencia: 1613

Responsable VERÓNICA RAMOS MEJÍA

Con cargo a: línea de investigación -MODELANDO LA CARCINOGENESIS CON CÉLULAS PLUTIPOTENTES LI/16395-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Cultivo de células pluripotentes humanas (hPSC), generación de vectores para edición génica, Edición génica de hPSC, técnicas de biología molecular (PCR, western blot etc) , Técnicas de biología celular (inmunohistoquímica, citometría de flujo).

Ha de adjuntar a la solicitud los DACI para C17.I04

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1701 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado Universitario en Biología

Formación académica: Ingles B2, formación relacionada con análisis bioinformáticos, formación relacionada con prevención de riesgos de laboratorio

20

Experiencia profesional: Experiencia en cultivos de células pluripotentes humanas y generación de vectores para edición génica.

30

Otros criterios: Participación en Congresos y/o Simposios. Experiencia en divulgación científica. Experiencia en organización de eventos. Entrevista personal, si procede

10

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Verónica Ramos Mejía

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Rosa María Montes Lorenzo

3: Representante sindical

Anexo: 42
Referencia: 1614

1 contrato de Investigación
Responsable ISABEL RECHE CAÑABATE

Con cargo a: proyecto -Microbial proxies of greenhouse gas emissions in reservoirs during its ontogeny: anticipating the future from the past (ANTICIPA), PID2022-137865OB-I00 financiado por MICIU/ AEI/10.13039/501100011033/ y por FEDER, UE- con fecha (31/08/2026)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Cuantificación de la abundancia de copias de genes funcionales asociados a la producción de N₂O y CH₄ en ecosistemas acuáticos mediante PCR digital

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1701 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biología y Master Universitario

Formación académica: -Nivel de inglés mínimo B2. Master Universitario afín a la temática del proyecto

10

Experiencia profesional: -Participación en proyectos de investigación con utilización de técnicas moleculares, especialmente el uso de PCR digital.

50

Otros criterios: no requiere

0

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

1: Isabel Reche Cañabate

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

2: Félix Picazo Mota

3: Francisco Rueda Valdivia

Anexo: 43
Referencia: 1615

1 contrato de Investigación
Responsable MODESTO TORCUATO LÓPEZ LÓPEZ

Con cargo a: línea de investigación -Sistemas activos por control remoto mediante campos de fuerzas externas LI/16089-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Síntesis de hidrogeles poliméricos sensibles a estímulos ambientales (p.ej., pH o temperatura). Síntesis de hidrogeles que incorporen partículas magnéticas para conferirles respuesta al estímulo magnético, además del ambiental. Caracterización experimental, teórica y simulación de las propiedades fisicoquímicas (mecánicas, magnéticas, microestructurales, etc.) de hidrogeles. Diseño, fabricación, caracterización y optimización de actuadores multi-estímulo. Desarrollo de aplicaciones de actuadores en robótica blanda y encriptación de información.

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1701 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física

Formación académica: Máster en Ciencia de Materiales. Formación teórica/experimental en sistemas coloidales y en caracterización de propiedades reológicas y de viscoelasticidad de geles. Se valorará la acreditación del conocimiento del idioma inglés (nivel avanzado), tanto escrito como hablado, así como en el ámbito científico-académico. Otros aspectos del currículum vitae relacionados con la actividad a realizar.

20

Experiencia profesional: Experiencia previa relacionada con la actividad a realizar, en especial experiencia en preparación de geles poliméricos multiestímulo-multirespuesta. Experiencia en reacciones de polimerización para la formación de geles. Experiencia en diseño en Blender e impresión 3D. Experiencia en el uso de reómetros (bajo esfuerzos de cizalla y tracción/compresión), viscosímetros, microscopios ópticos y otro equipamiento de laboratorio del ámbito de la ciencia de materiales. Experiencia en la aplicación de campos magnéticos de intensidad/dirección variable mediante electroimanes y simulación de la distribución de campo magnético (p.ej. COMSOL).

20

Otros criterios: Se valorará la presentación de cartas de recomendación. Entrevista personal, si procede.

20

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

- 1: Modesto Torcuato López López
 - 2: Laura Rodríguez Arco
 - 3: Representante sindical
-

Anexo: 44
Referencia: 1616

1 contrato de Investigación
Responsable MARIA DEL ROCIO PEREZ BARRALES

Con cargo a: línea de investigación -Gradientes de variación genética y ambiental en rasgos florales en el género *Linum* LI/ADAPTAFLOWER-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1. participación en experimentos de polinización en campo. De manera excepcional, se requiere disponibilidad en los fines de semana solamente durante el periodo de actividad de campo (entre Abril y Julio). Es imprescindible tener carnet de conducir. 2. desarrollo de experimentos manuales de polinización en condiciones controladas de laboratorio. 3. uso de bases de datos online (GBIF, observation.org, inaturalist, entre otras) para generar bases de datos de distribución de especies y poblaciones. 4. preparación de muestras florales para el desarrollo de técnicas de palinología y uso de microscopía para la identificación de tipos polínicos y análisis de biología reproductiva. 5. procesado de muestras vegetales (flores, frutos, plantas completas) y preparación de pliegos de herbario. 6. uso de fotografía digital para análisis de rasgos morfológicos florales y uso de softwares (por ejemplo, imageJ) para extracción de datos florales. 7. participación en análisis de datos para publicaciones científicas e informes (es deseable contar con experiencia en el manejo de R para análisis de datos).

Ha de adjuntar a la solicitud el DACI genérico

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1701 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biología o en Ciencias Ambientales

Formación académica: Se requiere acreditación en Inglés. Se valorará la formación complementaria relacionados con análisis de datos en R. Se valorarán actividades realizadas, por ejemplo, estancias de prácticas en otros centros, en los que se haya adquirido experiencia de campo, laboratorio y/o gestión de datos.

40

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia laboral relacionada en el ámbito del proyecto, por ejemplo, experiencia de campo en estudios de polinización y biología reproductiva, experiencia de laboratorio en el procesamiento de muestras vegetales y florales.

20

Fecha de publicación: 14/07/2025

Plazo de solicitud: 25/07/2025

Otros no requiere
criterios:

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

- 1:** Juan Lorite Moreno
 - 2:** Rafael Rubio de las Casas
 - 3:** Representante sindical
-



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

De conformidad con lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos) y en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales, le informamos que la Universidad de Granada es la responsable del tratamiento de los datos, pudiendo contactar con el Delegada de Protección de Datos, en la siguiente dirección electrónica: dpd@ugr.es. La finalidad de la recogida y tratamiento de la información es la gestión de la presente oferta de contrato de investigación. En cualquier momento las personas interesadas podrán ejercer sus derechos en materia de protección de datos mediante la [sede electrónica](#) de la Universidad de Granada:

https://sede.ugr.es/sede_catalogo.html?RESET=true&ADD_TO_FILTER=procedimientos/tipos_por_area/proteccion_datos/