

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

**Fecha de publicación:** 10/12/2024

**Plazo de solicitud:**

<b>Anexo:</b> 1	1 contrato de Investigación
<b>Referencia:</b> 1321	<b>Responsable</b> IVAR RODRÍGUEZ HANNIKAINEN

**Con cargo a:** línea de investigación -Filosofía Experimental-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: El/la investigador(a) se unirá al equipo de Moral Science Lab y contribuirá a las actividades de investigación y a la divulgación pública del laboratorio en el seno del proyecto “Legal Interpretation and Moral Reasoning” (CNS2023.144543) cuyo objetivo es explorar los procesos cognitivos que influyen en los juicios legales y la cognición moral realizando las siguientes tareas:1) Investigación experimental, utilizando métodos de trazado de procesos (e.j., mousetracking) y/o economía conductual (e.j., juegos de coordinación).2) Desarrollo de manuscritos, gestión de aprobaciones éticas, e informes de financiación.3) Elaboración de comunicaciones para la difusión de resultados nacionales e internacionales, presentación de investigaciones en conferencias, asistencia en la organización de talleres y apoyo en la divulgación (publicaciones en blogs, redes sociales).

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2750 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Art.23bis Ley 14/2011

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doctor

**Formación:** Doctorado en Filosofía, Psicología, Derecho, Economía, o Informática/Ciencias de la Computación.. Se valorará la formación en temáticas (e.j., ética, teoría del derecho, teoría de juegos, psicología moral) relacionadas a las actividades a realizar en el proyecto.

**Experiencia profesional:** Se valorará la experiencia en diseño experimental (manejo de Qualtrics, jsPsych, PsychoPy, oTree o similares), programación (Javascript, HTML), y análisis de datos cuantitativo (en R y/o Python).

**Fecha de publicación:** 10/12/2024

**Plazo de solicitud:**

**Otros criterios:** 1) Una carta de presentación que aborde los criterios de valoración.2) Currículum vitae con los datos de contacto de dos referencias.3) Un trabajo escrito (preprint o publicación), preferiblemente de primera autoría.Se valorará realizar una entrevista online (en castellano y/o inglés) si procede.

**Anexo:** 2  
**Referencia:** 1322  
**Responsable:** F. JAVIER GARCÍA CASTAÑO  
1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** proyecto -Migraciones y construcción de la diferencia: Etnografías escolares para entender la desproporcionada presencia de población extranjera en la Educación Especial en España (MigraNEE), PID2022-140784OB-I00 financiado por MICIU/El/10.13039/50110001

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Transcripción de entrevistasAnálisis de información con la aplicación Atlas.Ti

**Jornada:** Parcial (20h)

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

**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Estudiante del Grado de Antropología Social

**Formación:** - Conocimientos de idiomas

**Experiencia profesional:** - Experiencia en trabajo de transcripción de entrevistas etnográficas.- Experiencia de trabajo con la aplicación Atlas.Ti en el análisis de información etnográfica y bibliográfica

**Otros criterios:** - Actividades desarrolladas fuera del mundo académico en el tercer sector

**Anexo:** 3  
**Referencia:** 1323

1 contrato de Investigación  
**Responsable** SIMON VERLEY

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

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Dentro del marco del proyecto CAVITY+, mediante el uso de espectroscopía de campo integral, el candidato estudiará la formación y evolución de galaxias en relación con las estructuras a gran escala del universo.

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Art.23bis Ley 14/2011

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doctor

**Formación:** El candidato debe haber realizado la tesis doctoral en investigación astrofísica.. Se valorará la formación en: • Técnicas observacionales en el rango visible y manejo de cubos espectrográfos de campo integral (IFS); • Medio interestelar, en particular líneas de emisión H $\alpha$ ; • Núcleos activos de galaxias.

**Experiencia profesional:** Se valorará la experiencia en: Observaciones y análisis de la formación estelar en galaxias, en particular respecto a sus entornos tanto locales como a las grandes estructuras del universo y la capacidad a manejar amplios catálogos de datos.

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

Fecha de publicación: 10/12/2024

Plazo de solicitud:

**Anexo:** 4

1 contrato de Investigación

**Referencia:** 1324

**Responsable** UTE LISENFELD

**Con cargo a:** proyecto -Conectando polvo, gas y formación estelar en galaxias, PID2020-114414GB-I00 financiado por MICIU/ AEI /10.13039/501100011033- con fecha (31/08/2025)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Investigación en Astrofísica.Tema: Gas molecular formación estelar en diferentes entornos.El candidato trabajará en el análisis de gas molecular basado en datos del telescopio ALMA y su comparación con formación estelar en galaxias en diferentes entornos.

**Jornada:** Parcial (20h)

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

**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Máster Universitario

**Formación:** El candidato debe tener el título de un master oficial relacionado con física, tener experiencia en investigación de astrofísica en el campo de gas molecular en galaxias y observaciones milimétricas interferométricas. Se valorará la formación en:• Técnicas observacionales en ondas milimétricas y submilimétricas. • Medio interestelar, en particular gas molecular.

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

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

**Anexo:** 5  
**Referencia:** 1328

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** LUIS MIGUEL HINOJOSA MARTÍNEZ

**Con cargo a:** proyecto -La regulación pública de la seguridad en el ciberespacio, TED2021-131610B-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next Generation EU/PRTR- con fecha (31/08/2025)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Organización de un Congreso internacional sobre la regulación internacional y europea de la ciberseguridad, como la gestión de las invitaciones de los ponentes, la organización de los viajes y la coordinación de la logística del Congreso. Apoyo a los miembros del proyecto de investigación, contribuyendo a las búsquedas bibliográficas y a la organización de las reuniones de coordinación de la investigación. Preparación de la publicación de un libro colectivo con los principales resultados del proyecto, incluyendo corrección de galeras, y elaboración de un índice analítico

**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:** Grado en Derecho

**Formación:** Curso de postgrado oficial en el ámbito del derecho internacional público. Conocimientos de inglés acreditados mediante certificados oficiales de nivel C1. Los conocimientos de otros idiomas se considerarán un mérito adicional. El Grado en Ciencias políticas se considerará un mérito relevante. Títulos de postgrado adicionales en el ámbito del Derecho internacional se considerarán un mérito relevante. Estar matriculado en cursos de doctorado para la realización una tesis doctoral en derecho internacional se considerará un mérito relevante

**Experiencia profesional:** Experiencia en la publicación de trabajos de derecho internacional.

**Otros criterios:** Autoría de artículos relacionados con el derecho internacional

**Anexo:** 6  
**Referencia:** 1329

1 contrato de Investigación  
**Responsable** LUIS DÍAZ DE LA GUARDIA LÓPEZ

**Con cargo a:** proyecto - "EL CONSEJO DE POBLACIÓN DEL REINO DE GRANADA Y EL ARCHIVO DE LA REAL CHANCILLERÍA DE GRANADA (SIGLOS XVI-XVII): RESCATE DE UNOS FONDOS DOCUMENTALES DESCONOCIDOS", C-HUM-365-UGR23, cofinanciado/a por la Consejería de Universidad, Investigación

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Localización, catalogación, manejo, aplicación de TICs y análisis de documentación (s.XVI) propia del Archivo de la Real Chancillería de Granada.

**Jornada:** Parcial (20h)

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 968 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Temporal 2 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Historia

**Formación:** Grado en Historia con nota media de expediente superior a Notable (8.5). Estar en posesión de un máster en Historia o Docencia (o asimilados). Estar en posesión del B2 en inglés.

**Experiencia profesional:** Haber disfrutado de becas de investigación o colaboración universitarias oficiales en directa relación con la práctica de las Ciencias y Técnicas Historiográficas.

**Otros criterios:** De forma principal dominio práctico de lectura de letras góticas y humanísticas, con especial atención a procesales, inclusive encadenada, y cursivas de Chancillería. Conocimientos de Paleografía y Diplomática. Conocimiento del sistema archivístico español. Conocimientos de Historia de las Instituciones y en especial de la Real Chancillería de Granada y del Consejo de Hacienda y Población. Manejo de Bases de Datos: destreza en el uso de Excel y Access para la gestión, análisis y almacenamiento de datos históricos. Estos conocimientos se acreditarán, en su caso, por medio de entrevista personal.

Fecha de publicación: 10/12/2024

Plazo de solicitud:

**Anexo:** 7  
**Referencia:** 1330

1 contrato de Investigación  
**Responsable** ANTONIO ROS MULERO

**Con cargo a:** línea de investigación -Análisis Geométrico LI/16128-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollar tareas de investigación en el área de Análisis Geométrico

**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:** LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS O EQUIVALENTE. FORMACIÓN EN ANÁLISIS GEOMÉTRICO

**Experiencia profesional:** Trabajos y Artículos de Investigación Participación en Cursos, Congresos y Seminarios

**Otros criterios:** no requiere

**Anexo:** 8  
**Referencia:** 1331

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: - Revisar y sintetizar la literatura existente y proponer nuevas ideas propias dentro del ámbito del proyecto.- Co-diseñar e implementar experimentos de comportamiento, EEG, y/o fMRI para investigar los efectos de la congruencia semántica.- Analizar conjuntos de datos utilizando métodos multivariados avanzados, como el Análisis de Similitud Representacional (RSA) y modelos computacionales.- Colaborar con otros miembros del equipo para integrar los resultados en el laboratorio.- Escribir artículos de investigación y presentar resultados en conferencias nacionales e internacionales.- Contribuir al espíritu de equipo y apoyar a otros miembros del equipo.- Supervisión de estudiantes.

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Art.23bis Ley 14/2011

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doctor

**Formación:** Máster en Neurociencia Cognitiva o similar. Grado en Psicología, Neurociencia Cognitiva u otra rama afín. Doctorado en Psicología Experimental o Neurociencia Cognitiva.

**Experiencia profesional:** - Demostrable formación en el diseño de experimentos cognitivos y experiencia previa en el análisis de datos de neuroimagen (fMRI/EEG).- Dominio de lenguajes de programación como Python o MATLAB para el diseño experimental y/o el análisis de datos.- Demostrable experiencia buscando las bases neurales de la cognición.- Excelente nivel de inglés hablado y escrito.

**Otros criterios:** - Experiencia con métodos estadísticos avanzados y técnicas de aprendizaje automático para el análisis.- Experiencia con prácticas de Ciencia Abierta (Open Science).- Experiencia con divulgación de datos científicos a público general.- Estancias internacionales.- Publicaciones en revistas internacionales en inglés.

**Anexo:** 9  
**Referencia:** 1332

1 contrato de Investigación  
**Responsable** MARIA DEL CARMEN ORTEGA LIEBANA

**Con cargo a:** línea de investigación -Nanomedicinas dirigidas para la activación in situ de moléculas terapéuticas-

**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 de nanomateriales con propiedades plasmónicas. – Biofuncionalización de células CAR-T con los nanomateriales – Diseño y Síntesis de profármacos – Ensayos in vitro e in vivo de las tecnologías desarrolladas.

**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 Master Universitario

**Formación:** Formación en análisis clínico, técnicas de biología molecular, investigación biomédica y biotecnológica. Master Universitario en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada. Nivel B1 de inglés o superior.

**Experiencia profesional:** Los candidatos deberán cumplir un mínimo de los méritos valorables para asegurar el correcto desarrollo del proyecto. Experiencia previa de trabajo en un centro de investigación y/o empresa. Experiencia en síntesis química en fase sólida; síntesis y caracterización de nanomateriales; extracción y caracterización CAR-T y/o vesículas extracelulares; citometría de flujo; inmunofluorescencia; cultivos celulares; y citometría de masas.

**Otros criterios:** Una carta de presentación que aborde los criterios de valoración. Curriculum vitae con los datos de contacto de dos referencias. Un trabajo escrito (TFG/TFM, preprint o publicación). Entrevista Personal si procede.

**Anexo:** 10  
**Referencia:** 1333

1 contrato de Investigación  
**Responsable** JONATAN RUIZ RUIZ

**Con cargo a:** línea de investigación -Intervención en Nutrición y Ejercicio para la mejora de la Salud LI/INES-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Análisis imágenes MRI para cuantificar grasa ectópica (hígado, pancreas, visceral, etc.)- Realización de terminación de composición corporal- Análisis de glucómetros CGM- Análisis de datos derivados de acelerometría- Evaluación nutricional.- Gestión de datos de nutrición y generación de bases de datos de macro y micronutrientes (EVALFINUT y EASYDIET)

**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 Nutrición y Dietética.

**Formación:** Se requiere experiencia acreditada en estudios de intervención en humanos. Es imprescindible experiencia acreditada en como análisis imágenes MRI para cuantificar grasa ectópica (hígado, pancreas, visceral, etc.), así como uso de DXA, tanita, glucómetros y acelerómetros, y análisis de los resultados. Experiencia en entrevistas de evaluación nutricional así como en el análisis de la ingesta. Gestión de datos de nutrición y generación de bases de datos de macro y micronutrientes con programas de nutrición como EVALFINUT y EASYDIET

**Experiencia profesional:** Se valorará la experiencia certificada de haber participado en proyectos de investigación donde se hayan realizado intervenciones en humanos y desarrollado actividades de investigación relacionadas con las descritas. Experiencia acreditada en la realización de las tareas a desarrollar en el presente proyecto.

**Otros criterios:** no requiere

**Anexo:** 11  
**Referencia:** 1334

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** FRANCISCO JAVIER ORTIZ TUDELA

**Con cargo a:** proyecto -ERC-STG-2024\_CONNECTS\_101161992 CONNECTS- con fecha (31/12/2030)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Apoyo a la gestión administrativa del proyecto de investigación ERC "Cognitive and Neural Computations of Semantics (CONNECTS)". Apoyo a la gestión técnica de CONNECTS (preparación, registro, revisión y supervisión de los indicadores de progreso), así como de las actividades relacionadas con su implementación. Documentación y actualización de los procedimientos administrativos del equipo de investigación enmarcados dentro de los protocolos del Departamento de Psicología Experimental de la Universidad de Granada. Reclutamiento de participantes, realización de copias de seguridad recurrentes de los datos, así como la gestión y mantenimiento de las bases de datos del proyecto. Mantenimiento y actualización regular de la página web de CONNECTS, asegurando su accesibilidad y la difusión de las novedades del proyecto. Apoyo en las actividades de divulgación de los resultados de investigación con otros agentes sociales y organizaciones públicas. Apoyo en procesos de selección de personal en para el proyecto y en la gestión de procedimientos administrativos de contratación a nivel nacional e internacional. Apoyo en solicitudes de personal (inter)nacional para ser miembros del equipo de investigación a través de convocatorias competitivas. Apoyo para la inserción de nuevo personal en el centro y el proyecto. Apoyo en la preparación y gestión de peticiones al Comité de Ética y acciones relacionadas con la integridad en la investigación y protección de datos personales. Apoyo en la gestión de la producción científica (registro e índices bibliométricos, políticas de ciencia en abierto, etc.).

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado Universitario

**Formación:** Los siguientes criterios se valorarán positivamente sin ser excluyentes: Máster en áreas relacionadas con la gestión de proyectos I+D+i o en investigación relacionada con el CIMCYC (Psicología y/o Neurociencia). Doctorado en áreas relacionadas con las líneas de investigación del centro (Psicología/Neurociencia). Fluidez oral y escrita en español.

**Fecha de publicación:** 10/12/2024

**Plazo de solicitud:**

**Experiencia profesional:** Experiencia en gestión administrativa.

**Otros criterios:** Los siguientes criterios se valorarán positivamente sin ser excluyentes: Experiencia en gestión administrativa y/o técnica de proyectos multidisciplinares a nivel internacional, o puestos similares. Fluidez oral y escrita en inglés. Experiencia con lenguajes de programación (e.g., MATLAB, Python, shell) y/o con plataformas de distribución de código (e.g., GitHub). Experiencia con mantenimiento de sitios web. Experiencia con prácticas de ciencia abierta. Actitud proactiva, flexibilidad y eficiencia en la resolución de problemas. Actitud positiva hacia el trabajo en equipo y orientación a la consecución de objetivos. Habilidad para trabajar de forma metódica y con atención a los detalles. Habilidad para comunicarse con una amplia variedad de personas. Buenas habilidades de negociación. Habilidad para la gestión del tiempo y la priorización de actividades. Voluntad de realizar nuevos cursos de formación en caso de que resulte necesario.

---

**Anexo:** 12  
**Referencia:** 1335

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** JUAN ALBERTO ARAGÓN CORREA

**Con cargo a:** proyecto -Consejos de Administración y Huella Ecológica: La Influencia de la Independencia del Consejo en la Reducción del Impacto Ambiental de la Empresa, TED2021-129829B-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next Gene

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: \*Seguimiento del estado contable del proyecto de referencia y elaboración de informes de seguimiento del mismo.\*Apoyo en la divulgación de los resultados del proyecto a través de la elaboración de informes, redacción de notas de prensa, o generación de contenidos apropiados para su difusión en redes sociales.\*Mantenimiento y desarrollo de la web del proyecto, así como de cualquier otro elemento informático (como bases de datos) que pueda ayudar a su desarrollo, administración, y divulgación.\*Apoyo en otras actividades de administración, justificación y difusión del proyecto vinculadas a eventos desarrollados en el seno del mismo.  
\*Apoyo en la difusión en redes y gestión de trabajos académicos vinculados con el proyecto

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Administración y Dirección de Empresas, Grado en Economía, Grado en Finanzas y Contabilidad, Grado en Marketing e Investigación de Mercados, Grado en Turismo. Licenciatura en Ciencias Económicas y Empresariales, Licenciatura en Turismo, Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas, Licenciatura en Ciencias Económicas. Grado en Traducción e Interpretación. Grado en Ingeniería Informática, Grado de Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

**Formación:** Se valorarán:\*Acreditación de idioma inglés.\*Formación complementaria de posgrado.\*Formación o experiencia en ámbitos vinculados a las actividades a realizar en el contrato y/o en la temática del proyecto.

**Experiencia profesional:** Se valorará: experiencia profesional en la gestión de proyectos de investigación en temáticas similares a la del proyecto

**Otros criterios:** Entrevista personal con candidatos/as en el caso de que se estime útil por la comisión para clarificar o comprobar el nivel o tipo de los méritos aportados.

**Anexo:** 13  
**Referencia:** 1336

1 contrato de Investigación  
**Responsable** CARLOS RODRÍGUEZ RELLÁN

**Con cargo a:** proyecto -Análisis computacional de las Redes de intercambio en la Prehistoria Reciente Andaluza, EMERGIA2020- con fecha (31/08/2025)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Prospección geoarqueológica, inventariado y clasificación de material lítico pulido de cronología prehistórica.

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 2 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Historia o Arqueología

**Formación:** Se valorará que el/la candidato/a haya completado estudios de Máster / DEA en Arqueología.

**Experiencia profesional:** Será requisito fundamental contar con una nutrida experiencia en la prospección geoarqueológica así como en excavación arqueológica. Se valorará experiencia en la dirección de este tipo de actividades o, en su defecto, haber formado parte de equipos técnicos. Por último, será requisito imprescindible la experiencia previa –claramente demostrable– en el estudio de materiales arqueológicos, concretamente en el análisis de industria lítica pulida.

**Otros criterios:** Se valorará especialmente tener publicaciones científicas y/o especializadas, especialmente aquellas que tengan que ver con el estudio de cultura material (concretamente, el análisis de industrias líticas pulidas).

**Anexo:** 14  
**Referencia:** 1337

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** NICOLÁS ROBINSON GARCÍA

**Con cargo a:** línea de investigación -Ciencias Sociales y Humanas Computacionales-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Apoyo técnico a labores de difusión y comunicación de resultados de investigación. Mantenimiento y actualización web. Gestión de la agenda de comunicación externa e interna de la Unidad. Análisis cuantitativo de datos y gestión de bases de datos

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Art.23bis Ley 14/2011

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Comunicación Audiovisual y Máster Universitario

**Formación:** Cursos formativos en el manejo técnico de medios audiovisuales (se valorará especialmente títulos en Formación Profesional). Máster en Nuevos Medios Interactivos y Periodismo Multimedia

**Experiencia profesional:** Experiencia en labores de apoyo técnico en proyectos de comunicación audiovisual (radio, vídeo). Experiencia en labores de apoyo técnico de investigación en bibliometría y técnicas cuantitativas relacionadas.

**Otros criterios:** no requiere

**Anexo:** 15  
**Referencia:** 1338

1 contrato de Investigación  
**Responsable** MIGUEL ANGEL LOPEZ GORDO

**Con cargo a:** línea de investigación -Brain-Computer Interfaces-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora 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 (EEG) 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 • 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: 1594,43 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Art.23bis Ley 14/2011

---

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

**Formación:** • Especialización de grado en Ingeniería Telemática • Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación • Máster, diplomas de posgrado universitarios relativos a VR o IoT • Trabajos académicos avanzados (TFM, etc.) relativos a VR aplicada a discapacidad

**Experiencia profesional:** • Experiencia demostrable en proyectos de desarrollo de software en entorno empresarial no académico • Contratos previos académicos relacionados con las funciones a desarrollar

**Otros criterios:** • Entrevista personal, si procede. • Haber finalizado estudios de posgrado con posibilidad de doctorado • Publicaciones en trabajos con tecnologías vinculadas a las funciones a desarrollar.

**Anexo:** 16  
**Referencia:** 1339

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** ROSER MANZANERA RUIZ

**Con cargo a:** línea de investigación -Empoderamiento digital femenino en Africa LI/16088-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Participación y coordinación de reuniones- Diseño de guías de trabajo- Redacción de actas e informes- Otras que surjan durante el desarrollo del proyecto

**Jornada:** Parcial (20h)

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

**Modalidad contrato:** Art.23bis Ley 14/2011

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Ciencia Política y Estudios Internacionales y/o; Grado en Sociología y/o; Grado en Antropología y/o Grado en Trabajo Social y Master Universitario

**Formación:** Master Universitario en estudios de paz y/o género\* Formación o cursando estudios de Género \* Posgrado o equivalente en nuevas tecnologías\* Idiomas: inglés y portugués

**Experiencia profesional:** \* Experiencia en terreno en África Subsahariana \* Experiencia y liderazgo en proyectos sociales con entornos virtuales e híbridos\* Organización en gestión de Congresos Internacionales

**Otros criterios:** \* Artículos científicos y participación en congresos sobre la temática del proyecto y contextos de pobreza \* Voluntariados en África Subsahariana

**Anexo:** 17  
**Referencia:** 1340

1 contrato de Investigación  
**Responsable** PABLO GARRIDO BARROS

**Con cargo a:** línea de investigación -Catalisis para la conversión energética y generación de productos químicos y combustibles LI/16373-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Preparación y caracterización de compuestos moleculares de coordinación basados en metales de transición. Estudio de sus propiedades termodinámicas y fotofísicas mediante técnicas espectroscópicas y electroquímicas entre otras. Aplicación a procesos fotocatalíticos redox y fotoelectroquímicos para la conversión de sustratos tanto orgánicos como inorgánicos relevantes para el desarrollo de estrategias de conversión y almacenamiento de energía renovable. Estudio cinético y de los mecanismos de reacción de estas transformaciones.

**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 Master Universitario

**Formación:** Se valorará: -formación de posgrado en investigación en el campo de la biotecnología y/o química;-conocimiento de inglés mínimo nivel 1 (ESOL) o B2 (CEFR)

**Experiencia profesional:** Se valorará en general la experiencia profesional en laboratorios de investigación científica en el ámbito de la química, y en particular en química inorgánica, con experiencia en la síntesis de compuestos 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 típicas 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 columna cromatográfica, manejo de la línea Schlenk, caja de guantes y protocolos de síntesis inorgánica.

**Otros criterios:** Entrevista personal, si procede

**Anexo:** 18  
**Referencia:** 1341

1 contrato de Investigación  
**Responsable** PABLO RANEA ROBLES

**Con cargo a:** línea de investigación -Peroxisomas y homeostasis metabólica-

**Funciones a desarrollar:** El laboratorio liderado por el Dr. Pablo Ranea Robles está interesado en el papel que tienen los peroxisomas en la homeostasis metabólica. Hasta ahora, esta función de los peroxisomas no ha sido explorada en detalle, a pesar de los indicios que apuntan a un rol importante de estos orgánulos en la salud metabólica. Para ello, usamos una metodología diversa con experimentos en células (in vitro) y en ratones (in vivo), modulando la función peroxisomal de diferentes maneras para estudiar el impacto de esta modulación en la homeostasis metabólica. Se utilizarán técnicas de biología molecular, biología celular, bioquímica y fisiología para este abordaje. Nuestro grupo cuenta con colaboraciones locales, nacionales e internacionales, que aumentarán la red de contactos del candidato/a.

**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 Biología

**Formación:** • Disponibilidad para trabajar con ratones. La titulación FELASA para trabajar con roedores se valorará muy positivamente.

**Experiencia profesional:** • Experiencia previa en técnicas básicas de biología molecular y celular (cultivos celulares) • Experiencia previa en tareas de gestión de laboratorio (preparación de reactivos, compras, otras gestiones administrativas) • Motivación para trabajar en investigación y capacidad de trabajo en equipo. • Experiencia en gestión de colonias de ratones • Experiencia en proyectos científicos, desde el diseño, a la implementación, y análisis estadístico

**Otros criterios:** • Dominio del inglés, tanto hablado como escrito

**Anexo:** 19  
**Referencia:** 1342

1 contrato de Investigación  
**Responsable** MOHAMED LARBI MERROUN

**Con cargo a:** línea de investigación -Geomicrobiología y Biogeoquímica LI/15844-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Interacciones de microorganismos (hongos y bacterias) con metales pesados mediante el uso de una metodología multidisciplinar combinando técnicas microbiológicas, microscópicas y espectroscópicas

**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

**Formación:** -Máster Universitario en Biotecnología. - Expediente académico superior a 8-Se valorara la disposición a realizar tesis doctoral en el área de Microbiología

**Experiencia profesional:** -El nivel deseable es el de un investigador en formación, de manera que el presente contrato pueda servir de puente hacia la realización de una tesis doctoral -Se valorara la experiencia previa en el manejo de hongos y sus interacciones con metales pesados. -Se valorara positivamente haber realizado estancias de investigación en centros extranjeros llevando a cabo trabajo experimental relacionado con las interacciones microbianas con metales-Se valorara el desarrollo del TFM en el ámbito de la biocorrosión fúngica de contenedores metálicos

**Otros criterios:** -Se valorara haber tenido becas de prácticas (programa ICARO, Iniciación a la investigación, Erasmus, etc.)-Entrevista personal en su caso

**Anexo:** 20  
**Referencia:** 1343

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** HECTOR GARCIA DE MARINA PEINADO

**Con cargo a:** línea de investigación -Control de enjambres robóticos LI/16258-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo, análisis formal e implementación/integración de algoritmos de Guiado Navegación y Control en robots móviles tales como vehículos de radio control. Modelado de robots móviles. Mantenimiento del firmware en sistemas empotrados. Desarrollo y fabricación de PCBs para integración de sensores y antenas en robots. Impresión en 3D para integración de carga útil en robots.

**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:** Grado en Ingeniería Electrónica.

**Formación:** Máster en ingeniería de control o afín al control y la robótica.

**Experiencia profesional:** Experiencia en algoritmos de Guiado Navegación y Control en robots móviles tales como vehículos de radio control.

Experiencia en programación C y Python. Modelado de robots móviles. Mantenimiento del firmware en sistemas empotrados. Mantenimiento y construcción de robots. Desarrollo y fabricación de PCBs para integración de sensores y antenas en robots. Impresión en 3D para integración de carga útil en robots. Conocimiento y experiencia con software de PCBs (Kicad) e impresión 3D (Freedcad).

**Otros criterios:** no requiere

Fecha de publicación: 10/12/2024

Plazo de solicitud:

**Anexo:** 21  
**Referencia:** 1344

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** FRANCISCO CONTRERAS CORTÉS

**Con cargo a:** línea de investigación -ARQUEOMETRIA LI/ARQUEOMET-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Procesado, documentación y análisis de cultura material relacionada con los proyectos de la Unidad de Excelencia

**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 Historia y Master Universitario

### Formación:

Master en Arqueología. Experiencia en cursos relacionados con modelado 3D, morfometría, análisis estadístico

**Experiencia profesional:** Experiencia en Unidades de Excelencia, organización de actividades arqueológicas

**Otros criterios:** Entrevista personal

**Anexo:** 22  
**Referencia:** 1345

1 contrato de Investigación

**Responsable** FERNANDO VEREDA MORATILLA

**Con cargo a:** proyecto -Suspensiones Capilares Magnéticas: Diseño y Propiedades Mecánicas, C-EXP-262-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

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Dar apoyo en la preparación y caracterización de suspensiones capilares magnéticas. Las tareas específicas suponen la selección de líquidos y partículas que serán los constituyentes de las suspensiones; medidas de mojado entre partículas y líquidos; medidas de la tensión superficial de los líquidos; optimización de los protocolos de mezcla; observación de la estructura de las suspensiones y caracterización mecánica de las mismas. Las tareas se llevarán a cabo en el Laboratorio Singular de Tecnologías Avanzadas F2N2Lab.

**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:** Grado en Física, Química o Ingeniería

**Formación:** Expediente académico y cursos específicos relacionados con las tareas a desarrollar. Grado en Física, Química o Ingeniería (química, mecánica, mecatrónica, electrónica, tecnología industrial o similar)

**Experiencia profesional:** Se valorará positivamente experiencia previa en el campo de la investigación y estar en posesión de un Máster relacionado con la temática del trabajo.

**Otros criterios:** Adecuación del CV al perfil investigador. Conocimientos de reología, mecánica de fluidos y electromagnetismo. B2 inglés. Entrevista personal si procede.

Fecha de publicación: 10/12/2024

Plazo de solicitud:

**Anexo:** 23  
**Referencia:** 1346

1 contrato de Investigación  
**Responsable** JOSÉ MANUEL BENÍTEZ SÁNCHEZ

**Con cargo a:** línea de investigación -Inteligencia Artificial y aplicaciones LI/DICITS-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Diseño y ensamblaje de sistemas electrónicos para radiología; Programación de aplicaciones para captación, almacenamiento y gestión de imágenes médicas; Análisis de datos; Redacción de informes y artículos;

**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 Electrónica Industrial

**Formación:** Conocimientos en programación con R y Python;

**Experiencia profesional:** Captación y procesamiento de imágenes médicas (RMI, TAC, RX); Procesamiento de datos médicos

**Otros criterios:** no requiere

**Anexo:** 24  
**Referencia:** 1347

1 contrato de Investigación  
**Responsable** VÍCTOR TORAL LÓPEZ

**Con cargo a:** línea de investigación -Desarrollo de materiales y circuitos para generación de energía LI/16203-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Diseño y desarrollo de placas de circuito impreso- Diseño e implementación de Control de convertidores de potencia basado en FPGA- Diseño e implementación de instrumentación para adquisición de datos de convertidores de potencia- Escritura de artículos científicos - Asistencia a congresos nacionales e internacionales e implicación en tareas divulgativas- Gestión de laboratorio y pedidos de material- Gestión de laboratorio y pedidos de material

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2083.33 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Art.23bis Ley 14/2011

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería Electrónica Industria y Máster Universitario

**Formación:** - Nivel de inglés C1 o superior- Cursos de Machine Learning- Flujo de diseño en FPGAs- Conocimientos en VHDL- Conocimientos en Python- Conocimientos diseño de PC. Máster Universitario en Microelectrónica

**Experiencia profesional:** - Experiencia demostrable en desarrollo de sistemas electrónicos. - Experiencia demostrable en empresa de desarrollo electrónica .- Experiencia demostrable en desarrollo de firmware para sistemas embebidos. - Experiencia en Investigación y desarrollo en centros de investigación y/o universidades. - Conocimientos sobre diseño de pruebas de test para la integración de sistemas. - Participación en proyectos de investigación

**Otros criterios:** - Se valorarán las publicaciones científicas- Se valora el conocimiento de herramientas software como MATLAB, Python, Quartus II.- Se valoran conocimientos en Linux embebido- Experiencia en gestión de repositorios de software

Fecha de publicación: 10/12/2024

Plazo de solicitud:

**Anexo:** 25  
**Referencia:** 1348

1 contrato de Investigación  
**Responsable** IGNACIO ROJAS RUIZ

**Con cargo a:** línea de investigación -Desarrollo de herramientas avanzadas de inteligencia artificial LI/16354-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Trabajar en algoritmos de machine learning avanzados Utilización de grandes volúmenes de datos Utilización de computación de altas prestaciones Análisis de problemas reales. Comparación de entrenamiento y test. Desarrollo de herramientas de machine learning en problemas multidimensionales

**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 Informática, Grado en Matemáticas, Grado en Físicas

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

**Experiencia profesional:** Experiencia profesional en el ámbito de la investigación en Inteligencia Artificial Experiencia profesional en utilización de computación de altas prestaciones y grandes bases de datos (en especial en tipo de datos: imágenes). Experiencia de publicación científica en alguna de las siguientes líneas de investigación: machine learning, deep learning, sistemas inteligentes.

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

Fecha de publicación: 10/12/2024

Plazo de solicitud:

**Anexo:** 26  
**Referencia:** 1349

1 contrato de Investigación  
**Responsable** MARIOS KOUNTOURIS

**Con cargo a:** proyecto -SONATA - Semantics-empowered Wireless Connectivity: Theoretical and Algorithmic Foundations, ERC CoG SONATA- 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 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.

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2800 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doctor

**Formación:** 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, sector salud, sistemas robóticos autónomos, etc.)

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

**Otros criterios:** Publicaciones científicas en el tema, Entrevista personal si procede

**Anexo:** 27  
**Referencia:** 1350

1 contrato de Investigación  
**Responsable** DAVID GRIOL BARRES

**Con cargo a:** línea de investigación -IA conversacional en español y lenguas cooficiales LI/16106-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Creación de conjuntos de datos anotados para entrenar y evaluar algoritmos, desarrollo de herramientas para automatizar dichas tareas, entrenamiento y ajuste de grandes modelos de lenguaje, representación de restricciones de dominio, tareas propias de investigación científica en el ámbito del proyecto TrustBoost, desarrollo y despliegue de demostradores, documentación técnica, desarrollo y presentación de publicaciones científicas y tareas de comunicación y divulgación científica.

**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 Ingeniería Informática, Matemáticas, Ingeniería de Telecomunicación.

**Formación:** Máster en Inteligencia Artificial, Procesamiento del Lenguaje Natural o Análisis de Datos. Disponer de al menos nivel B2 de Inglés.

**Experiencia profesional:** Experiencia en centros de supercomputación. Experiencia en computación de altas prestaciones. Experiencia en procesamiento de lenguaje natural, especialmente con grandes modelos de lenguaje. Experiencia con PyTorch o Tensorflow, especialmente para el procesamiento de lenguaje natural. Experiencia en participación de proyectos de investigación en procesamiento del lenguaje natural.

**Otros criterios:** Disponer de publicaciones científicas en el ámbito de las tecnologías del lenguaje.

**Fecha de publicación:** 10/12/2024

**Plazo de solicitud:**

**Anexo:** 28  
**Referencia:** 1351

1 contrato de Investigación  
**Responsable** DAVID GRIOL BARRES

**Con cargo a:** línea de investigación -IA conversacional en español y lenguas cooficiales LI/16106-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Análisis masivo de datos y su uso para ajuste de grandes modelos de lenguaje. Representación de reglas de negocio, en particular en casos de uso de administración pública y atención a la ciudadanía. Investigación y desarrollo de técnicas de RAG, desarrollo y presentación de publicaciones científicas y tareas de comunicación y divulgación científica, especialmente en el ámbito internacional.

**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:** Grado en Ingeniería Informática, Matemáticas o Física.

**Formación:** Doctorado en matemáticas, ciencia de datos, informática o física.

**Experiencia profesional:** Experiencia de al menos 4 años en análisis masivo de la información y análisis de datos estadísticos. Experiencia de al menos 4 años en el ámbito de las tecnologías del lenguaje. Experiencia en participación de proyectos de investigación en procesamiento del lenguaje natural.

**Otros criterios:** Experiencia de aplicación de las tecnologías del lenguaje en la administración pública. Disponer de publicaciones en el ámbito de las tecnologías del lenguaje.

**Anexo:** 29  
**Referencia:** 1352

1 contrato de Investigación  
**Responsable** JUAN SOLER VIZCAINO

**Con cargo a:** línea de investigación -Modeling Nature (MNat) LI/Mnat-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Estudio de límites de campo medio en modelos de interacción de partículas sobre grafos. Comportamiento Colectivo de especies. Análisis de procesos emergentes en dinámica colectiva. Modelos neuronales y en ciencias sociales.

**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:** Grado en Matemáticas.

**Formación:** Doctor en Matemáticas. Máster en Física y Matemáticas o asimilable.

**Experiencia profesional:** Experiencia previa en puestos de trabajo en la temática descrita en la actividad. Contratos de investigación internacionales. Becas y contratos de investigación obtenidos en concurrencia competitiva relacionados con la temática descrita en la actividad.

**Otros criterios:** Publicaciones indexadas en la temática descrita en la actividad.

Fecha de publicación: 10/12/2024

Plazo de solicitud:

**Anexo:** 30  
**Referencia:** 1353

1 contrato de Investigación  
**Responsable** MARIOS KOUNTOURIS

**Con cargo a:** proyecto -SONATA - Semantics-empowered Wireless Connectivity: Theoretical and Algorithmic Foundations, ERC CoG SONATA- 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 modelos y algoritmos de IA fiable en sistemas multiagente semánticos.

**Jornada:** Parcial (20h)

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1300 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

**Formación:** Formación complementaria en materias asociadas a la temática; Acreditacion en idiomas

**Experiencia profesional:** Experiencia en el ámbito del proyecto

**Otros criterios:** Se puede realizar entrevista personal

**Anexo:** 31  
**Referencia:** 1354

1 contrato de Investigación  
**Responsable** MODESTO TORCUATO LÓPEZ LÓPEZ

**Con cargo a:** proyecto -Reconfiguración Programable en Hidrogeles Magnéticos Sensibles a Múltiples Estímulos para Actuación Avanzada, PID2023-151913NB-I00 financiado por MICIU/ EI/10.13039/501100011033/ y por FEDER, UE- 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: (i) Preparación de hidrogeles poliméricos, tanto magnéticos como no magnéticos. (ii) Caracterización de la microestructura, así como de las propiedades mecánicas y magnéticas de los hidrogeles. (iii) Diseño y fabricación de actuadores sensibles a múltiples estímulos basados en hidrogeles. (iv) Desarrollo de aplicaciones prácticas para los actuadores diseñados. (v) Simulación computacional y modelización teórica de las propiedades mecánicas y magnéticas de hidrogeles magnéticos y de los actuadores basados en ellos.

**Jornada:** Parcial (20h)

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

**Modalidad contrato:** Temporal 4 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Física

**Formación:** Se valorará la posesión de un segundo título de grado en una disciplina científico-técnica. También se tendrá en cuenta la calificación media obtenida en las titulaciones de grado, con especial énfasis en aquellas asignaturas relacionadas con las actividades a desarrollar. Se valorará la acreditación del conocimiento del idioma inglés (nivel avanzado), tanto escrito como hablado. Asimismo, se considerarán los cursos de formación de carácter científico.

**Experiencia profesional:** Obtención de becas y/o ayudas de investigación de carácter competitivo. Otra experiencia previa de carácter competitivo relacionada con la actividad a realizar.

**Otros criterios:** Entrevista personal, si procede.

Fecha de publicación: 10/12/2024

Plazo de solicitud:

**Anexo:** 32  
**Referencia:** 1355

1 contrato de Investigación

**Responsable** MARÍA DEL MAR CEPERO GONZALEZ

**Con cargo a:** proyecto -Plan de Evaluación, Intervención y Seguimiento de las Asimetrías de Fuerza y Técnica Individual en Escolares Deportistas (8-16 años edad). Incidencia en el Aprendizaje Deportivo, PID2023-151166OB-I00, financiado por MICIU/ EI/10.13039/501100011033

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Diseño, aplicación y evaluación de sesiones de preparación física en baloncesto categorías cadete, junior y senior; evaluación de la condición física; redacción de informes

**Jornada:** Parcial (20h)

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

**Modalidad contrato:** Temporal 2 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado Ciencias del Deporte

**Formación:** acreditación en inglés mínimo; titulación en baloncesto

**Experiencia profesional:** experiencia en preparación física en baloncesto; experiencia en evaluación de condición física con plataformas de fuerza

**Otros criterios:** publicaciones específicas relacionadas con temática del proyecto y congresos; participación en proyectos; entrevista personal

**Anexo:** 33  
**Referencia:** 1356

1 contrato de Investigación  
**Responsable** MARIOS KOUNTOURIS

Con cargo a: proyecto -EU SNS JU 6G-LEADER- con fecha (31/12/2028)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Investigación (análisis matemático, modelado y diseño de algoritmos) para sistemas de IA multimodales y multiagentes fiables.

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doctor

**Formación:** Doctorado en Matemáticas, Doctorado en Informática, Doctorado en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial, Doctorado en Ingeniería Eléctrica y Informática, Grado en Matemáticas, Doble Grado en Matemáticas e Informática, Grado en Ciencia de Datos e Intel. Conocimientos de IA fiable, sistemas multiagente, teoría de la información multivariada, geometría de la información, sistemas complejos, ciencias de redes, teoría del contratos algorítmicos

**Experiencia profesional:** Experiencia profesional de investigación en IA o/y IA fiable

**Otros criterios:** Publicaciones científicas (rank A) en la tema; Entrevista personal si procede