

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

**Fecha de publicación:** 14/04/2023

**Plazo de solicitud:**

**Anexo:** 1

1 contrato de Investigación

**Referencia:** 527

**Responsable** Francisco Herrera Triguero

**Con cargo a:** proyecto -Ciencia de datos fiable y responsable: Aplicaciones, Datos complejos e Inteligentes, Aprendizaje automático avanzado (Trust-ReDaS), PID2020-119478GB-I00/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020- con fecha (31/12/2024)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de modelos de predicción de deep learning y explicabilidad de los modelos

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Informática

**Formación:** Titulación/Acreditación de conocimientos en inglés

**Experiencia profesional:** Se valora la experiencia profesional en ciencia de datos

**Otros criterios:** Se valora conocimientos acreditados de deep learning Entrevista personal si procede

**Anexo:** 2  
**Referencia:** 487

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Andres Godoy Medina

**Con cargo a:** línea de investigación -Simulación de nanodispositivos electrónicos y optoelectrónicos basados en materiales 2D-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1.- Desarrollo de estudios numéricos sobre la generación y el transporte de excitones en dispositivos basados en materiales 2D.2.- Simulación de heteroestructuras basadas en diferentes materiales 2D así como su unión con metales.3.- Comparación de los modelos numéricos con resultados experimentales.4.- Desarrollo de modelos compactos de los dispositivos fabricados para su inclusión en simuladores circuitales.5.- Simulación de aplicaciones circuitales capaces de desarrollar tareas de computación analógica.

**Jornada:** Completa

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

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Física

**Formación:** Calificación en su titulación de Grado. Calificación en las asignaturas de Grado más relacionadas con la actividad a desarrollar. Formación de posgrado.

**Experiencia profesional:** Experiencia demostrable en el modelado atomístico de las propiedades electrónicas de materiales bidimensionales. Experiencia a nivel de usuario de paquetes software dedicados a la simulación ab-initio de TMDs. Experiencia en el desarrollo de códigos Python para simular la generación y transporte de excitones en materiales 2D. Experiencia en el desarrollo de modelos compactos de los dispositivos estudiados para su inclusión en simuladores circuitales. Experiencia en el diseño y simulación de circuitos básicos capaces de desarrollar funciones características de la computación analógica. Publicaciones de artículos y comunicaciones a congreso.

**Otros criterios:** Idiomas. Becas. Participación en reuniones científicas, seminarios o cursos de temáticas relacionadas. Participación en actividades de divulgación científica.

**Anexo:** 3  
**Referencia:** 488

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Modesto Torcuato López López

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

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: (i) Diseño y síntesis de biohidrogeles compuestos; (ii) Caracterización macroscópica de los biohidrogeles compuestos; (iii) Caracterización fisicoquímica microscópica de los biohidrogeles compuestos; (iv) Análisis de la estabilidad de los biohidrogeles antes y después de su uso en procesos de biorremediación y recuperación de elementos críticos.

**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:** Doctorado en Física. Grado en Física o Química. Internacionalización (Doctorado Internacional). Nivel C1 de inglés. Manejo de instrumental y software específico en relación con las funciones a desarrollar: (i) reómetros comerciales; (ii) microscopios; etc.

**Experiencia profesional:** Experiencia profesional previa relacionada con las funciones a desarrollar. Participación en proyectos de investigación en el ámbito de los hidrogeles poliméricos compuestos. Ayudas y contratos de investigación -se valorarán especialmente las ayudas obtenidas en programas competitivos.

**Otros criterios:** Publicaciones científicas, comunicaciones a congresos y estancias de investigación fuera de España relacionadas con las funciones a realizar. Entrevista personal, si procede.

**Anexo:** 4  
**Referencia:** 489

1 contrato de Investigación  
**Responsable** M FRANCISCA ALBA SÁNCHEZ

**Con cargo a:** línea de investigación -Los bosques milenarios del Mediterráneo Occidental-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Los objetivos del Proyecto conllevan labores de alta responsabilidad y requieren la participación de un Doctor/Doctora en Biología con un amplio conocimiento en flora del Mediterráneo Occidental, Biogeografía, Modelización de nicho y manejo de bases de datos. El/la contratado/a se centrará en el estudio de coníferas e implementará una base de datos con muestras tomadas en campo. Estos datos serán la base para desarrollar una de las líneas de investigación del proyecto, relacionada con la comprensión de eventos pasados y presentes que sirvan como soporte para revelar el origen del declive de las poblaciones de coníferas del Mediterráneo Occidental, detectar vulnerabilidad allí donde aún quedan elementos relictos y, con respecto a la conservación, proponer acciones que garanticen la supervivencia de poblaciones genéticamente muy diversas, pero amenazadas.

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.941 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doctor

**Formación:** Doctor/Doctora en Biología. Se valorará positivamente que el/la Doctor/a posea una sólida formación en temas relacionados con modelos de nicho, biogeografía y flora mediterránea. Se valorará que haya participado en proyectos de investigación relacionados con paleoecología y conservación de coníferas, que lo/la acrediten como experto/a en la dinámica de la vegetación asociada a cambios climáticos del Cuaternario. Asimismo, la publicación de artículos científicos en revista de reconocido prestigio internacional, pondrán de manifiesto un profundo conocimiento en paleoecología, biogeografía, conservación de flora y modelos de nicho.

**Experiencia profesional:** Se requiere una experiencia profesional de, al menos 12 meses, como Doctor contratado en proyectos de investigación I+D relacionados con la paleoecología y dinámica de la vegetación del Cuaternario (coníferas de montaña).

**Otros criterios:** Publicación de artículos JCR relacionados con paleopalinoología y/o modelos de nicho. Carnet de conducir. B1 ingles.

**Anexo:** 5  
**Referencia:** 490

1 contrato de Investigación

**Responsable** Francisco Jose Maldonado Hodar

**Con cargo a:** proyecto -NANOMATERIALES PARA UN TRATAMIENTO ECOLOGICO Y SOSTENIBLE DE PRODUCTOS PERECEDEROS, PCI2020-112045, Proyectos del Plan Nacional 2020- con fecha (30/11/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de adsorbentes y fotocatalizadores para la eliminación de etileno: Síntesis, caracterización, reacciones catalizadas.

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Master Universitario

**Formación:** Master en Química

**Experiencia profesional:** Se valorará experiencia en el desarrollo de adsorbentes y fotocatalizadores para la eliminación de etileno. Participación en congresos, publicaciones. Conocimiento de técnicas experimentales de síntesis, caracterización fisicoquímica, cromatografía de gases, etc

**Otros criterios:** Colaboraciones previas con el proyecto

**Anexo:** 6  
**Referencia:** 491

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Juan Manuel Jiménez Arenas

**Con cargo a:** línea de investigación -Ocupaciones humanas pleistocenas en la Zona Arqueológica 'Cuenca de Orce'-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: -Actualización y mantenimiento de bases de datos arqueológicas-Dirección de actividades arqueológicas en yacimientos pleistocenos-Elaboración de las correspondientes memorias

**Jornada:** Completa

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

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

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Licenciatura/Grado en Historia o Arqueología

**Formación:** Máster en ArqueologíaInglés B2 o similar

**Experiencia profesional:** -Manejo de bases de datos -Dirección de actividades arqueológicas en yacimientos pleistocenos-Elaboración de memorias científicas de proyectos generales de investigación en yacimientos arqueológicos pleistocenos

**Otros criterios:** no requiere

**Anexo:** 7  
**Referencia:** 492

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Juan Luis Guerrero Rascado

**Con cargo a:** línea de investigación -Capa límite atmosférica, aerosol, nubes y gases de efecto invernadero-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Mantenimiento, calibrado, operación y control de la instrumentación del laboratorio de teledetección (lidar Doppler, radiómetro de microondas, lidars de aerosol, fotómetro solar) del Grupo de Física de la Atmósfera (GFAT) operada en las estaciones Guadiana-UGR e IISTA-CEAMA. Mantenimiento y operación de instrumento de medida in situ de bioaerosol y análisis de muestras obtenidas en las estaciones Guadiana-UGR. Desarrollo e implementación de software para análisis de datos meteorológicos. Participación en campañas experimentales. Elaboración de comunicaciones científicas a congresos internacionales. Elaboración de artículos científicos.

**Jornada:** Completa

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

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Física

**Formación:** Posesión de título de máster relacionado con Meteorología. Conocimientos sobre técnicas y métodos de teledetección para medida del aerosol atmosférico y variables atmosféricas. Conocimientos sobre técnicas y métodos in situ para la medida de bioaerosol. Acreditación de idiomas. Acreditación de cursos de programación. Acreditación de otros cursos relacionados con la temática del contrato.

**Experiencia profesional:** Acreditación de contratos de investigación previos en el ámbito de trabajo a desarrollar. Acreditación de participación en congresos el ámbito de trabajo a desarrollar. Acreditación de artículos científicos en el ámbito de trabajo a desarrollar.

**Otros criterios:** Carnet de conducir B1. Si la comisión lo considera oportuno, entrevista personal. Si procede

**Anexo:** 8  
**Referencia:** 493

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Angel Manuel Gómez García

**Con cargo a:** proyecto -Fusión de Técnicas Clásicas y de Aprendizaje Profundo para Procesado de Señal, PID2019-104206GB-I00/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019- con fecha (30/11/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Diseño e implementación de técnicas de procesado de señal (basadas y/o integrando redes neuronales e inteligencia artificial) para sistemas seguros de biometría de voz, orientadas particularmente al anti-spoofing (detección e identificación de fraudes).

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1830 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Temporal 5 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, en Ingeniería Informática o en Matemáticas.

**Formación:** - Expediente académico.- Haber cursado o estar cursando un Máster en Ingeniería de Telecomunicación o Ciencia de datos.

**Experiencia profesional:** - Experiencia previa demostrable en el diseño e implementación de sistemas de antispoofing para biometría de voz.- Experiencia previa demostrable en programación, especialmente en Python y Matlab.- Experiencia previa demostrable en el uso de librerías orientadas a la implementación de redes neuronales en GPU, especialmente Pytorch.

**Otros criterios:** - Publicaciones científicas previas.



Fecha de publicación: 14/04/2023

Plazo de solicitud:

**Anexo:** 9  
**Referencia:** 494

1 contrato de Investigación  
**Responsable** MACARENA BUSTAMANTE ÁLVAREZ

Con cargo a: proyecto -CATEDRA X.ELIO.UGR- con fecha (01/03/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Estudio de materialesExcavación arqueológica

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 5 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Licenciatura/Grado en Historia y Máster Universitario

#### Formación:

Máster Universitario en Arqueología. Doctorado en Arqueología- Cursos de Excavaciones- Asistencias a congresos específicos de cerámica y materialidad romana- Investigación en cerámica- Vinculación a grupos de investigación- Colaboración en excavaciones- Beca de iniciación a la investigación

**Experiencia profesional:** - Contratos como técnico en el ámbito de proyectos de investigación

**Otros criterios:** no requiere

**Anexo:** 10  
**Referencia:** 495

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Ignacio Luis Ruiz Simó

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

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1) Cálculo de la sección eficaz semi-inclusiva de dispersión de neutrinos por núcleos en el canal de emisión de dos nucleones a energías intermedias y publicación de artículos sobre este tema.2) Cálculo de la sección eficaz inclusiva de dispersión de neutrinos y electrones por núcleos en los canales de emisión de una y dos partículas a energías intermedias y análisis de los resultados con datos experimentales para su publicación en revistas del campo.

**Jornada:** Completa

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

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Licenciatura/Grado en Física.

**Formación:** Título de Máster en Física o relacionado.

**Experiencia profesional:** Experiencia laboral previa demostrable en investigación relacionada con las actividades a realizar.

**Otros criterios:** Publicaciones científicas relacionadas con las tareas a desarrollar.Conocimiento acreditado de lenguajes de programación como C++ y Fortran, Python, Java.Conocimiento de Latex para publicaciones científicas.

Fecha de publicación: 14/04/2023

Plazo de solicitud:

**Anexo:** 11  
**Referencia:** 496

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** Maria del Carmen Rubio Gámez

Con cargo a: proyecto -CIRCOPAV- con fecha (01/05/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Trabajos de laboratorio para el diseño, caracterización y estudio del comportamiento mecánico de materiales para infraestructuras de transporte. Trabajos de campo: toma de muestras, ensayos in-situ. Preparación de informes

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1431 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** FP2Técnico Superior Proyectos Obra Civil

**Formación:** Se valorará formación relacionada con el trabajo a desarrollar

**Experiencia profesional:** Se valorará experiencia previa en tareas similares

**Otros criterios:** Posibilidad de entrevista personal si se considera necesario

**Anexo:** 12  
**Referencia:** 497

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Juan Lupiáñez Castillo

**Con cargo a:** línea de investigación -Atención y Vigilancia-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Diseño de experimentos, recogida y análisis de datos comportamentales y de EEG/fMRI, y redacción de artículos científicos en el ámbito de la atención y la Vigilancia.

**Jornada:** Parcial (20h)

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

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

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doctor

**Formación:** Doctorado en Psicología y/o Neurociencia Cognitiva. Formación en técnicas de Neurociencia Cognitiva (EEG).

**Experiencia profesional:** Experiencia en investigación en el ámbito de la atención y la Vigilancia. Publicaciones en el campo. Experiencia en el manejo de técnicas de investigación en Neurociencia Cognitiva.

**Otros criterios:** Participación en proyectos de investigación sobre atención.

**Anexo:** 13  
**Referencia:** 498

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Juan de Vicente Álvarez-Manzaneda

**Con cargo a:** línea de investigación -NANOREM Magnetic Nanomaterials for Environmental Remediation”-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Manejo, calibración y sincronización de dispositivos electrónicos del Laboratorio Singular de Tecnologías Avanzadas F2N2lab de la Universidad de Granada. Programación en LabVIEW. Preparación de informes y publicaciones.

**Jornada:** Completa

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

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

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

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

**Experiencia profesional:** Experiencia previa en el campo de investigación.

**Otros criterios:** Adecuación del CV al perfil investigador.

**Anexo:** 14  
**Referencia:** 499

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Salvador Gonzalez Garcia

**Con cargo a:** línea de investigación -Electromagnetismo aplicado-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo y aplicación de algoritmos numéricos para el análisis y diseño de dispositivos electromagnéticos con aplicación en aeronáutica

**Jornada:** Completa

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

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

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doctor

**Formación:** 1. Expediente académico. 2. Conocimientos de programación: Fortran, C + +,python. 3. Nivel de Inglés y otros idiomas. 4. Calificaciones obtenidas en asignatura relacionadas con Electromagnetismo. Doctor en Física

**Experiencia profesional:** Participación en proyectos o contratos en tópicos de electromagnetismo computacional.

**Otros criterios:** Entrevista personal si procede

**Anexo:** 15  
**Referencia:** 500

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Flor de Lis Mancilla Pérez

**Con cargo a:** línea de investigación -ESTRUCTURA INTERNA DE LA TIERRA: MODELADO NUMÉRICO-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollar modelos de subducción en 3D generales. • Realizar modelos de subducción 3D con geometrías complejas inspiradas en la región del Arco de Gibraltar

**Jornada:** Completa

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

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Física y Master Universitario

**Formación:** Expediente académico de grado y master Cursos de formación en modelado numérico Cursos de formación en phyto. Master Universitario en Física o Geofísica

**Experiencia profesional:** Experiencia en modelado numérico con aplicación a evolución tectónica. Experiencia en el manejo de supercomputadores como el Albaicin de la Ugr.

**Otros criterios:** Manejo del software libre: ASPECT y phyton

**Anexo:** 16  
**Referencia:** 501

1 contrato de Investigación  
**Responsable** AUGUSTO AGUILAR CALAHORRO

**Con cargo a:** proyecto -LA CONFIGURACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LAS REDES SOCIALES Y SU INCIDENCIA SOBRE LA DEMOCRACIA PLURALISTA Y LA CONSTITUCIÓN, PID2019.106118GB.I00/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019- con fecha (31/05/2024)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Análisis científico de los mecanismos de transparencia de entes privados (esencialmente redes sociales, plataformas digitales, buscadores...) que actúan en la sociedad digital en relación con las explicaciones sobre los algoritmos aplicados por sus plataformas. Transparencia algorítmica de compañías tecnológicas y regulación multinivel. Colaboración en la redacción de un artículo de investigación sobre control y transparencia algorítmica de compañías tecnológicas. Actualización y mantenimiento de la página web del proyecto  
Recopilación de resultados de investigación del proyecto

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 5,5 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** GRADO EN DERECHO

**Formación:** GRADO EN DERECHO.POSGRADO EN LÍNEAS DE DERECHO CONSTITUCIONAL .MÁSTER EN DERECHO CONSTITUCIONAL O DERECHO PÚBLICO COMPLETADO.SE VALORARÁ POSITIVAMENTE SER DOCTOR EN DERECHO CONSTITUCIONAL.BECAS O CONTRATOS PREVIOS DE FORMACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN.

**Experiencia profesional:** EXPERIENCIA PREVIA EN INVESTIGACIÓN EN DERECHO CONSTITUCIONAL ACREDITADA MEDIANTE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS, PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS CON COMUNICACIONES O PONENCIAS, CONTRATOS O BECAS DE INVESTIGACIÓN PREVIAS, ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN.

**Otros criterios:** - EXPERIENCIA PREVIA EN INVESTIGACIÓN EN DERECHO CONSTITUCIONAL, ACREDITADA MEDIANTE número y calidad de publicaciones científicas, participación en congresos con comunicaciones o ponencias, contratos y becas de investigación previas, estancias de investi



**Anexo:** 17  
**Referencia:** 502

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Salvador Valera Hernández

**Con cargo a:** proyecto -El valor de 0 en la morfología diacrónica y sincrónica del inglés, PID2020-119851GB-I00/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020- con fecha (31/08/2024)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Compilación y análisis de datos sincrónicos y diacrónicos de corpus de inglés nativo para investigación lingüística descriptiva Edición y adición de entradas a un diccionario en línea Asistencia en preparación y difusión de resultados

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Estudios Ingleses

**Formación:** Postgrado en lingüística descriptiva del ingléso Cursos de formación (en función de su afinidad con el proyecto) Formación lingüística en lengua inglesao Cursos recibidoso Grado de mástero Capacitación lingüística

**Experiencia profesional:** Investigación en el área: Experiencia investigadora en lingüística descriptiva del ingléso Autoría libros internacionales (en función de su afinidad con el proyecto e índice por cuartiles)o Edición libros o monografías internacionales (en función de su afinidad con el proyecto e índice por cuartiles)o Artículos o capítulos internacionales específicos del tema del proyecto (en función de su afinidad con el proyecto e índice SPI por cuartiles)o Congresos internacionales (en función de su afinidad con el proyecto)o Estancia investigación (en función de su afinidad con el proyecto) Participación en proyectos. Postgrado o experiencia profesional en gestión o recursos informáticos aplicables a la lingüística descriptiva del ingléso Contrato (proyectos nacional o internacional, en función de su afinidad con el proyecto e índice SPI por cuartiles)

**Otros criterios:** Entrevista personal, si procede o Prioridad respecto a otros proyectos o Dedicación durante y después del proyecto o Iniciativa y propuestas de mejora o Motivación con respecto a este proyecto o Formación específica

Fecha de publicación: 14/04/2023

Plazo de solicitud:

**Anexo:** 18  
**Referencia:** 503

1 contrato de Investigación

**Responsable** JUAN ANTONIO GONZALEZ VERA

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

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo y síntesis de sondas luminiscentes Caracterización espectroscópica de las nuevas sondas Aplicación en técnicas de microscopía avanzada

**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 Farmacia

**Formación:** Experiencia en Movilidad Internacional

**Experiencia profesional:** Experiencia en síntesis orgánica de sondas luminiscentes derivadas de fluoróforos orgánicos y complejos de lantánidos. Experiencia en Técnicas Espectroscópicas con Resolución Temporal. Experiencia Técnicas de Microscopía Avanzada de Tiempos de Vida de Fotoluminiscencia (PLIM).

**Otros criterios:** Se valorará la publicación de artículos científicos relacionados con el perfil del contrato

**Anexo:** 19  
**Referencia:** 504

2 contratos de Investigación  
**Responsable** María Ruz Cámara

**Con cargo a:** proyecto -Caracterización de los mecanismos cerebrales de preparación en contextos de Atención Selectiva, PID2019.111187GB.I00/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019- con fecha (29/02/2024)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Revisión bibliográfica en Neurociencia Cognitiva. Programación de tareas experimentales. Recogida de datos comportamentales y de neuroimagen. Análisis de datos comportamentales y de neuroimagen, mediante aproximaciones univariadas y multivariadas. Elaboración de material para presentaciones a congresos y redacción de artículos científicos.

**Jornada:** Parcial (20h)

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

**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Psicología

**Formación:** Máster de Neurociencia Cognitiva y del Comportamiento.

**Experiencia profesional:** Experiencia en la programación de tareas, recogida y análisis de datos en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva.

Programación en Matlab, R y/o Python.

**Otros criterios:** Conocimiento de contenidos en el ámbito del proyecto y motivación (evaluados mediante entrevista personal, si fuese necesario).

**Anexo:** 20  
**Referencia:** 505

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

**Con cargo a:** proyecto -EVALUACIÓN DE INTERVENCIONES EN ENTORNOS MULTISENSORIOS MEDIANTE NEUROMETRÍA Y REALIDAD MULTIMODAL EXTENDIDA, PID2021-128529OA-I00/MCIN/AEI/10,13039/501100011033/FEDER-UE, Proyectos del Plan Nacional 2021- 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: La persona contratada realizará las siguientes tareas: • Diseño e implementación de una plataforma para el almacenamiento, análisis, monitorización, visualización y procesado en tiempo real de bioseñales e información multimodal en la nube • Desarrollo de aplicaciones para realización de tests y paradigmas de Brain-computer Interfaces, y tecnologías inmersivas relativas a VR e IoT • Participación en el diseño y realización de demostradores y estudios de campo del NECOLab; generación y procesamiento de datasets; Instalación, puesta en marcha y mantenimiento de instrumentación y sistemas para los estudios de campo, demostradores y servicios en la nube • Publicación y divulgación de los resultados y noticias en medios y revistas de impacto, web y redes sociales. • Tareas propias de gestión y mantenimiento del NECOLAB

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 2 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

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

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

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

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

**Anexo:** 21  
**Referencia:** 506

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** Juan Manuel Jiménez Arenas

**Con cargo a:** proyecto -Evolución humana y paleoecología a partir de los yacimientos pleistocenos de la zona arqueológica 'Cuenca de Orce'. Retos y desafíos (ReDes-ORCE), Evolución humana y paleoecología a partir de los yacimientos pleistocenos de la zona arqueológica

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Trabajos de preparación, conservación y restauración en los yacimientos pleistocenos de la Zona Arqueológica 'Cuenca de Orce' durante la campaña de excavación que se llevará a cabo en junio-julio (yacimientos y laboratorio de campo). Trabajos de preparación, conservación y restauración en los yacimientos pleistocenos de la Zona Arqueológica 'Cuenca de Orce' en el laboratorio tras la campaña de excavación. Elaboración de las correspondientes memorias.

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Máster Universitario

**Formación:** Máster en Restauración y/o Conservación de Bienes Históricos

**Experiencia profesional:** -Experiencia en trabajos de campo y laboratorio similares durante al menos 10 años-Experiencia en la elaboración de memorias técnico-científicas para la Junta de Andalucía durante al menos 4 años.

**Otros criterios:** Carnet de conducir BDisponibilidad para vivir en Orce durante el tiempo de contrato

**Fecha de publicación:** 14/04/2023

**Plazo de solicitud:**

**Anexo:** 22  
**Referencia:** 507

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Juan de Vicente Álvarez-Manzaneda

**Con cargo a:** línea de investigación -NANOREM Nanomateriales magnéticos para remediación ambiental-

**Funciones a desarrollar:** Dar apoyo en la realización de experimentos de microfluídica en el Laboratorio Singular de Tecnologías Avanzadas F2N2Lab así como en estudios de campo medioambientales. Las tareas específicas se enmarcan en los ámbitos de la mecánica de fluidos, simulaciones y diseño mecánico. Preparación de informes y publicaciones.

**Jornada:** Completa

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

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

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** -Grado Física o Química o Ingeniero (Civil, Electrónica, Mecánica, Industrial, Química, Tecnologías de Telecomunicación)

**Formación:** Expediente académico.

**Experiencia profesional:** Experiencia previa en el campo de investigación.

**Otros criterios:** Adecuación del CV al perfil investigador. Nivel B2 de inglés. Entrevista personal si procede.

**Anexo:** 23  
**Referencia:** 508

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Pedro Medina Vico

**Con cargo a:** proyecto -DEVELOPMENT OF NEXT THERAPIES FOR LUNG CANCER, AECC-2018, PROYECTOS DE INVESTIGACION CONTRA EL CANCER 2018- con fecha (29/11/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Análisis de datos bioinformáticos sobre modelos para el desarrollo de nuevas terapias de cáncer de pulmón.

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 5

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Biotecnología y Máster Universitario

### Formación:

Máster Universitario en Biología Molecular Aplicada a Empresas Biotecnológicas (Bioenterprise). Se valorará positivamente la realización de: Curso o título de especialización en análisis bioinformáticos. Cursos de sobre el lenguaje Python para cálculo científico y técnico.

**Experiencia profesional:** Experiencia demostrable a través de contratos, publicaciones o comunicaciones científicas en análisis de datos ómicos aplicados a cáncer.

**Otros criterios:** Publicaciones científicas relacionadas con el cáncer de pulmón. Entrevista personal si procede

**Anexo:** 24  
**Referencia:** 509

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Estanislao Arana García

**Con cargo a:** línea de investigación -Derecho de aguas-

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Apoyo a la investigación. Búsqueda de bibliografía relacionada con la temática del proyecto; recopilación de la normativa local, autonómica, nacional e internacional, relacionada con la temática del proyecto; búsqueda y recopilación de jurisprudencia. Elaboración de un informe jurídico sobre ello desde una metodología comparada y crítica. Preparación de publicaciones. Apoyo en la gestión y organización de actividades, seminarios internos y externos, cursos, jornadas, foros o congresos derivados del Proyecto.

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1922 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Licenciatura/Grado en Derecho

**Formación:** Expediente académico. Se valorará positivamente estar en posesión de un Máster Oficial Propio o Universitario en Derecho. Nivel de inglés B1. Asistencias a jornadas, seminarios, cursos y congresos relacionados con la temática del proyecto. Con capacidad investigadora acreditada.

**Experiencia profesional:** Imprescindible experiencia previa en el campo de investigación. Participación en proyectos de investigación.

**Otros criterios:** Adecuación del CV al perfil investigador. Publicaciones previas en el campo del derecho de aguas. Comunicaciones o ponencias relacionados con la temática del proyecto. Premios y menciones. Becas. Estancias en centros de investigación. Entrevista personal para la acreditación de las competencias.



**Anexo:** 25  
**Referencia:** 510

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Pedro Medina Vico

**Con cargo a:** proyecto -DEVELOPMENT OF NEXT THERAPIES FOR LUNG CANCER, AECC-2018, PROYECTOS DE INVESTIGACION CONTRA EL CANCER 2018- con fecha (29/11/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de terapias experimentales basadas en sistemas de edición génica aplicadas a cáncer de pulmón

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 5

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Bioquímica y Máster Universitario. Certificado de experimentación Animal, grados A, B y C.

**Formación:** Conocimientos de ingles elevado acreditación de Inglés C2. Master en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada

**Experiencia profesional:** Experiencia previa demostrable a través de publicaciones o comunicaciones científicas a congresos en el desarrollo de terapias experimentales basadas en sistemas de edición génica aplicadas a cáncer de pulmón

**Otros criterios:** Estancias acreditadas en centros de investigación en el extranjero de al menos 3 meses de duración.

**Anexo:** 26  
**Referencia:** 511  
1 contrato de Investigación  
**Responsable:** Ana Conejo García

**Con cargo a:** línea de investigación -Diseño, síntesis y evaluación de la actividad biológica de inhibidores de la interacción HA-CD44 con actividad antitumoral-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: de la síntesis, caracterización y evaluación biológica de inhibidores de la interacción HA-CD44 con actividad anticancerígena. Algunas de estas actividades se desarrollarán en el Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos – BIFI (Zaragoza)

**Jornada:** Completa

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

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

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Farmacia, Biotecnología, Biomedicina o Biología Sanitaria y Máster Universitario

**Formación:** Nivel de idiomas acreditado en inglés e italiano (mínimo B2).

**Experiencia profesional:** Máster Universitario en Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos.. Se valorará especialmente la experiencia práctica en laboratorio de Química Farmacéutica, la experiencia en protocolos de síntesis de compuestos orgánicos y en técnicas de caracterización de compuestos orgánicos (resonancia magnética nuclear, masas, etc.). Experiencia acreditada en cultivos celulares, citometría de flujo y ensayos de apoptosis y viabilidad celular. Experiencia previa en experimentación en modelo animal. Estancias en centros de investigación extranjeros de reconocido prestigio relacionadas con la tarea a desarrollar.

**Otros criterios:** Realización de programas de intercambio en el extranjero (Erasmus y similar). Comunicaciones en congresos científicos nacionales e internacionales. Entrevista personal si procede.

**Anexo:** 27  
**Referencia:** 512

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** Pedro Pablo Fuentes González

**Con cargo a:** línea de investigación -Tratamiento Bibliográfico-Informático de la Producción Científica Española, Portuguesa e Iberoamericana sobre la Antigüedad Grecolatina en la Redacción Española de L'Année Philologique.-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Redactar las fichas bibliográficas de la producción científica sobre la Antigüedad grecolatina publicada desde 2022 en el ámbito geográfico (España, Portugal e Iberoamérica) asignado a la Redacción Española de L'Année Philologique (REAPh), aplicando estrictamente las normas e instrucciones emanadas del proyecto internacional de L'Année Philologique. Guiar y controlar la realización de las fichas eventualmente aportadas por colaboradores puntuales de la REAPh. Garantizar en general la plena corrección del conjunto de las fichas bibliográficas aportadas anualmente por la REAPh al proyecto internacional de L'Année Philologique. Cumplir con la programación de trabajo y con los objetivos de producción de la REAPh fijados por su director. Cumplir igualmente con la metodología, las normas y los estándares bibliográficos propios de L'Année Philologique emanados de su director editorial y de su Comité de Redacción, y colaborar, según sus instrucciones, en el correcto mantenimiento de los registros de autoridad de la base de datos de L'Année Philologique. Participar, en representación de la REAPh y de acuerdo con su director, en las reuniones anuales de trabajo de las redacciones internacionales de L'Année Philologique celebradas en cualquiera de las sedes de las mismas.

**Jornada:** Parcial (20h)

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

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Licenciatura / Grado en Filología Clásica.

**Formación:** - Competencia acreditada en la metodología y en la normativa bibliográfica propias del trabajo profesional de L'Année Philologique. Hasta 1.5 puntos.- Competencia acreditada en el manejo de las bases de datos de gestión bibliográfica profesional propias de L'Année Philologique: AnPhil, APhX-APhG y BBIn (Brepols). Hasta 1.5 puntos.

**Experiencia profesional:** Experiencia profesional acreditada en los trabajos de redacción y revisión bibliográfica propios de L'Année Philologique. Hasta 2 puntos.

**Otros criterios:** Conocimiento, nivel medio, del francés. Hasta 1 punto.

**Anexo:** 28  
**Referencia:** 513

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Silvia Alejandra Ahualli Yapur

**Con cargo a:** proyecto -Uso de la técnica de desalinización capacitiva (CDI) para la separación selectiva de iones disueltos en agua, TED2021-131855B-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR, PROYECTOS ORIENTADOS A

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Experimentos de adsorción de iones en interfases porosas sólido/líquido. Funcionalización de electrodos para adsorción selectiva. Desarrollo de modelos teóricos sobre adsorción de iones en superficies cargadas y porosas. Aplicación a la desionización capacitiva de disoluciones.

**Jornada:** Parcial (20h)

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

**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Física

**Formación:** Se valorará Máster en Física. Idioma: Inglés. Formación en programación.

**Experiencia profesional:** Se valorará experiencia previa en caracterización eléctrica de interfases cargadas de nanomateriales. También en aplicaciones de dichas interfases como sistemas capacitivos.

**Otros criterios:** Se valorará publicaciones científicas en temas de desionización capacitiva.

**Anexo:** 29  
**Referencia:** 514

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Guillermo Iglesias Salto

**Con cargo a:** proyecto -Uso de la técnica de desalinización capacitiva (CDI) para la separación selectiva de iones disueltos en agua, TED2021-131855B-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR, PROYECTOS ORIENTADOS A

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Síntesis y caracterización de sistemas basados en micro y nano partículas de diferentes tamaños y geometrías. Recubrimiento y funcionalización con polímeros conductores. Redacción y escritura de publicaciones científicas

**Jornada:** Parcial (20h)

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

**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Física

**Formación:** Se valorará una formación académica de Máster en Física. Se valorará la acreditación del idioma inglés

**Experiencia profesional:** Experiencia en la caracterización y síntesis de nanosistemas

**Otros criterios:** Se valorará la publicación de artículos científicos. Entrevista personal si procede

**Anexo:** 30  
**Referencia:** 515

1 contrato de Investigación  
**Responsable** LAURA RODRIGUEZ ARCO

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

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

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.572,00 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

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

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Física y Máster Universitario

**Formación:** Grado en Física. Máster en Física. Expediente académico. Currículum vitae.

**Experiencia profesional:** Conocimientos y/o experiencia contrastable en trabajo de laboratorio en los campos de nanotecnología o ciencia de materiales. Conocimientos de Química/Física Coloidal, especialmente de síntesis y caracterización de nanopartículas, así como de fenómenos de autoensamblaje (self-assembly). Experiencia en el uso de microscopios (ópticos y de fluorescencia). Experiencia en el uso de campos de fuerzas externas (tales como campos magnéticos) para controlar las propiedades de materiales.

**Otros criterios:** no requiere

**Anexo:** 31  
**Referencia:** 516

2 contratos de Investigación  
**Responsable** Maria Jesus Alvarez Cubero

**Con cargo a:** línea de investigación -Búsqueda de biomarcadores en enfermedades de base genética-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Gestión de muestras biológicas.Elaboración de librerías NGS.Genotipado y estudios de expresión de mRNAs y miRNAs.Validación funcional "in silico".

**Jornada:** Completa

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

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

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Biotecnología o en Bioquímica y Máster Universitario

**Formación:** Grado en Biotecnología o Grado en BioquímicaMáster Universitario en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada.Técnicas estadísticas básicas en el ámbito de la nutrición y la salud.Cursos de técnicas de biología molecular y análisis masivos

**Experiencia profesional:** Experiencia demostrable en elaboración de librerías para posterior análisis NGS, de al menos un año. Conocimientos avanzados en genética o genómica. Experiencia en laboratorios de biología molecular. Conocimientos de técnicas de laboratorio de biología molecular (p.ej. extracción de ácidos nucleicos, PCR o qPCR o control de calidad de ácidos nucleicos y sus fragmentos).Experiencia demostrable en análisis estadísticos de datos de NGS.

**Otros criterios:** Publicaciones científicas indexadas de primer cuartil demostrables en el ámbito.

**Anexo:** 32  
**Referencia:** 517

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Alessandro Patti

**Con cargo a:** proyecto -Smart Polymer Nanocomposites (SPACE)- con fecha (08/03/2026)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: La persona contratada realizará trabajo computacional, incluyendo la programación, post-procesamiento y análisis de resultados, seguirá los avances de la literatura relevante, y participará en la comunicación de resultados en congresos nacionales e internacionales y en la redacción de artículos científicos. Específicamente, utilizará modelos de grano grueso de polímeros para estudiar su comportamiento fásico y propiedades dinámicas en presencia de nanopartículas por simulación de Dinámica Molecular. Al terminar el presente contrato temporal, previa valoración positiva de la persona contratada, éste se convertirá en un contrato indefinido con la intención de llevar a cabo una tesis doctoral. Se prevé que el trabajo de investigación que dará lugar a la tesis doctoral pueda terminar en tres años, incluyendo los 3 meses ofertados dentro de este contrato.

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.572,00 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Física o Química y Máster universitario

**Formación:** Se valorará muy positivamente que el candidato o la candidata (1) haya terminado un Máster Universitario (o evidencia que lo esté terminando) en Física, Química o Simulación Molecular; (2) que su trabajo de fin de grado y/o trabajo de fin de máster traten temáticas parecidas a las actividades a realizar a lo largo del proyecto; (3) que tenga familiaridad con por lo menos uno de los siguientes lenguaje de programación: Fortran, C/C++, Python, con software avanzado de dinámica molecular (p.e. Gromacs) y con Unix/Linux; (4) que tenga estancias y experiencias internacionales (por ejemplo Erasmus+); (5) que tenga un expediente académico altamente competitivo; (6) que tenga excelentes capacidades comunicativas en inglés científico escrito y hablado (ideal acreditación C1 o superior); y que tenga sólidos conocimientos de ofimática (procesamiento de textos; hojas de cálculo; programas de presentación; base de datos).

**Experiencia profesional:** Experiencia demostrable en por lo menos uno de los siguientes campos: (1) elaboración de informes técnicos o publicaciones científicas en inglés; (2) colaboraciones con equipos y/o proyectos de investigación internacionales; (3) aplicación de simulación molecular a sistemas moleculares o coloidales; y (4) programación con Fortran, C++ y/o Python.



**Fecha de publicación:** 14/04/2023

**Plazo de solicitud:**

**Otros criterios:** Experiencia de trabajo en supercomputadores y/o GPUs.

**Anexo:** 33  
**Referencia:** 518  
**Responsable:** Andrés María Adroher Auroux  
1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** proyecto -CATEDRA CERRO DE LOS INFANTES - MANUEL DE GONGORA DE INVESTIGACION ARQUEOLOGICA EN EL CERRO DE LOS INFANTES DE PINOS PUENTE Y VALORIZACION DEL YACIMIENTO, CATEDRA ILURCO, CATEDRAS Y AULAS DE INVESTIGACION- con fecha (30/06/2025)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Ayudante de campo en excavaciones arqueológicas en Cerro de los Infantes de Pinos Puente (Granada)

**Jornada:** Parcial (20h)

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 800 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Temporal 1 mes

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Estudiante de Grado en Arqueología

**Formación:** Acreditación en idiomas: inglés, nivel mínimo requerido B1

**Experiencia profesional:** Haber participado al menos en dos excavaciones arqueológicas de proyectos de investigación sobre Protohistoria de Andalucía en los últimos tres años (2021 a 2023)

**Otros criterios:** Publicación de artículos relacionados con la Protohistoria de Andalucía  
Presentación de comunicaciones en congresos relacionadas con la Protohistoria de Andalucía  
Realización de curso de prevención de riesgos laborales  
Pertinencia a un grupo de investigación de la Universidad de Granada

**Anexo:** 34

1 contrato de Investigación

**Referencia:** 519

**Responsable** Andrés María Adroher Auroux

**Con cargo a:** proyecto -CATEDRA CERRO DE LOS INFANTES - MANUEL DE GONGORA DE INVESTIGACION ARQUEOLOGICA EN EL CERRO DE LOS INFANTES DE PINOS PUENTE Y VALORIZACION DEL YACIMIENTO, CATEDRA ILURCO, CATEDRAS Y AULAS DE INVESTIGACION- con fecha (30/06/2025)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Labores de dirección de campo y laboratorio en la excavación arqueológica del Cerro de los Infantes de Pinos Puente (Granadas)

**Jornada:** Parcial (20h)

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

**Modalidad contrato:** Temporal 1 mes

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Arqueología

**Formación:** Cursos de arqueología experimental en los últimos cuatro años. Estudiante de Máster de Arqueología

**Experiencia profesional:** Al menos tres campañas de excavación de un mes mínimo de duración en yacimiento protohistóricos andaluces en los últimos tres años  
Trabajos de laboratorio certificados en los últimos cuatro años  
Dirección de al menos una prospección superficial en Andalucía  
Experiencia en fotogrametría arqueológica  
Experiencia en el uso de SIRA certificada por los desarrolladores

**Otros criterios:** Carnet de conducir  
Vehículo propio

**Anexo:** 35  
**Referencia:** 520

2 contratos de Investigación  
**Responsable** Andrés María Adroher Auroux

**Con cargo a:** proyecto -CATEDRA CERRO DE LOS INFANTES - MANUEL DE GONGORA DE INVESTIGACION ARQUEOLOGICA EN EL CERRO DE LOS INFANTES DE PINOS PUENTE Y VALORIZACION DEL YACIMIENTO, CATEDRA ILURCO, CATEDRAS Y AULAS DE INVESTIGACION- con fecha (30/06/2025)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Labores de dirección y coordinación de trabajos de campo y laboratorio en las excavaciones arqueológicas del Cerro de los Infantes de Pinos (Granada)Recopilación de materiales y documentación de las antiguas excavaciones en el yacimiento

**Jornada:** Parcial (20h)

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

**Modalidad contrato:** Temporal 2 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Licenciatura en Historia y Máster Universitario

**Formación:** Máster Universitario en Arqueología. Máster Universitario en Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de idiomasAlumnado del doctorado en Historia y/o ArteAcreditación de idiomas

**Experiencia profesional:** Experiencia en el uso de SIRA en trabajos de campo y laboratorio certificada por sus desarrolladorAl menos dos direcciones de intervenciones arqueológicas (excavación, prospección) en yacimientos protohistóricos andaluces en los últimos cinco añosColaboración como técnico en al menos dos excavaciones de yacimientos arqueológicos protohistóricos andalucesAl menos diez publicaciones relacionadas con temas de protohistoria andaluzaPonencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionalesExperiencia en gestión arqueológica y en trabajos de laboratorio

**Otros criterios:** Carnet de conducirVehículo propio. Entrevista personal, si procede

**Anexo:** 36  
**Referencia:** 521

1 contrato de Investigación

**Responsable** Juan de Vicente Álvarez-Manzaneda

**Con cargo a:** proyecto -AUTOENSAMBLADO Y PROPIEDADES REOLÓGICAS DE COLOIDES MAGNÉTICOS EN CAMPOS NO ESTACIONARIOS,PID2019-104883GB-I00/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019- con fecha (31/12/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Fabricación de nanohilos por electrospinning, realización de cultivos celulares y ensayos biológicos en el grupo FQM400 y en el Laboratorio Singular de Tecnologías Avanzadas F2N2Lab de la Universidad de Granada. Preparación de informes y publicaciones.

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Biotecnología

**Formación:** Expediente académico. Se valorará positivamente estar en posesión de un Máster relacionado con la temática del trabajo.

**Experiencia profesional:** Experiencia previa en el campo de investigación.

**Otros criterios:** Adecuación del CV al perfil investigador.

**Anexo:** 37  
**Referencia:** 522

1 contrato de Investigación  
**Responsable** A. Javier Praena Rodríguez

**Con cargo a:** proyecto -Aplicaciones complementarias de la instalación IFMIF-DONES en medicina nuclear y radioterapia, PID2020-117969RB-I00/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020- con fecha (31/08/2025)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Realización de experimentos con neutrones en instalaciones internacionales. Estudios dosimétricos de instalaciones de neutrones basadas en acelerador. Simulaciones MCNP de experimentos con neutrones.

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado de Física y Máste Universitario

### Formación:

Máste Universitario en Física de Radiaciones. Conocimiento demostrable en SolidWorks. Formación demostrable en física de neutrones experimental. Conocimiento demostrable de MCNP.

**Experiencia profesional:** Experiencia en estudios dosimétricos de instalaciones de neutrones. Experiencia en propuesta o realización de experimentos con neutrones en instalaciones internacionales. Experiencia en investigación en física experimental de neutrones y producción de radioisótopos.

**Otros criterios:** no requiere

**Anexo:** 38  
**Referencia:** 523

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Luis Javier Herrera Maldonado

**Con cargo a:** proyecto -Aprendizaje automático y computación de altas prestaciones para la integración de bases de datos heterogéneas en bioinformática. Aplicación en medicina precisa y personalizada, PID2021-128317OB-I00MCIN/AEI/10,13039/501100011033/FEDER-UE, Proye

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas:-El trabajo del investigador o investigadora contratados se enfocará en los objetivos uno y dos del proyecto. Las bases de los problemas tratados consistirán en la aplicación de técnicas de aprendizaje máquina avanzadas (entre ellas el aprendizaje profundo) para el abordaje de diversos problemas bioinformáticos y biomédicos., Se dará un énfasis a la hibridación de técnicas de selección de biomarcadores a partir de diversas ómicas para la caracterización de diversas patologías en problemas biclase y multiclase. Asimismo se abordará el problema de la fusión de información heterogénea proveniente de diversas ómicas e imágenes biomédicas para la caracterización de enfermedades, y para el diseño de sistemas de apoyo al diagnóstico médico. Adicionalmente, se realizará un análisis y desarrollo de implementaciones óptimas de algoritmos/paradigmas de aprendizaje máquina avanzados en arquitecturas de cómputo de altas prestaciones para resolución eficiente de problemas complejos. Se podrá trabajar con cluster de computadores (disponen de potentes GPU) que tiene el propio equipo de investigación. Debido a la complejidad de los temas abordados, se podría prorrogar el contrato.

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.572,00 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería Informática, Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Grado en Matemáticas, Grado en Física, Grado en Biotecnología.

**Formación:** Experiencia en el campo de bioinformática. Experiencia en el campo de biomedicina/bioingeniería. Tratamiento de imágenes y señales biomédicas. Experiencia en el campo de aprendizaje automático. Deep Learning. Publicaciones con impacto y congresos relevantes en el campo de la bioinformática y la biomedicina. Conocimientos en lenguajes de programación. Master Universitario Oficial

**Experiencia profesional:** Experiencia laboral en el ámbito de la bioinformática. Experiencia laboral en el ámbito de computación de altas prestaciones. Experiencia laboral en el ámbito de programación con sistemas inteligentes Experiencia en el tratamiento de grandes volúmenes de datos y programación avanzada

**Fecha de publicación:** 14/04/2023

**Plazo de solicitud:**

**Otros criterios:** Idiomas. Titulaciones adicionales

**Anexo:** 39                      2 contratos de Investigación  
**Referencia:** 524              **Responsable** Macarena Bustamante Álvarez

**Con cargo a:** proyecto -CÁTEDRA X-ELIOS- con fecha (01/06/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Excavación arqueológica. Documentación y registro de bienes muebles e inmuebles. Redacción de informe y memoria

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 1 mes

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Licenciatura/Grado de Historia o Arqueología

**Formación:** Formación en Metodología Arqueológica

**Experiencia profesional:** Excavaciones e investigación en arqueología clásica

**Otros criterios:** carnet de conducirpublicación de artículos científicosconocimiento acreditado de alguna materia: arqueología romana

**Fecha de publicación:** 14/04/2023

**Plazo de solicitud:**

**Anexo:** 40  
**Referencia:** 525

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Francisco Herrera Triguero

**Con cargo a:** proyecto -Ciencia de datos fiable y responsable: Aplicaciones, Datos complejos e Inteligentes, Aprendizaje automático avanzado (Trust-ReDaS), PID2020-119478GB-I00/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020- con fecha (31/12/2024)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de modelos explicables en la toma de decisiones y de privacidad de datos

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doble Grado Informática y Matemáticas

**Formación:** Titulación/Acreditación de Inglés

**Experiencia profesional:** Contratos de investigación en Inteligencia Artificial

**Otros criterios:** Publicaciones en inteligencia artificial, procesamiento del lenguaje y su aplicaciones



Fecha de publicación: 14/04/2023

Plazo de solicitud:

**Anexo:** 41  
**Referencia:** 526

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Francisco Herrera Triguero

**Con cargo a:** proyecto -Ciencia de datos fiable y responsable: Aplicaciones, Datos complejos e Inteligentes, Aprendizaje automático avanzado (Trust-ReDaS), PID2020-119478GB-I00/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020- con fecha (31/12/2024)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de modelos de IA interpretable utilizando algoritmos evolutivos

**Jornada:** parcial

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

**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Estudiante de Doble Grado en matemáticas e Informática

**Formación:** Acreditación de idiomas

**Experiencia profesional:** No se requiere experiencia profesional

**Otros criterios:** Entrevista personal, si procede. Conocimientos de Computación evolutiva

**Anexo:** 42  
**Referencia:** 528

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** Víctor Manuel Soto Hermoso

**Con cargo a:** proyecto -Proyecto "AndaMove" (Ref. EXP\_74829). Convocatoria del Consejo Superior de Deportes, Ministerio de Cultura y Deporte. Desarrollo de una Plataforma Digital que permita monitorizar deportistas. IP: V.M.Soto-Hermoso. Se desarrollará en el iMUDS- co

**Funciones a desarrollar:** El personal a contratar desarrollará las siguientes tareas: desarrollar la estrategia y planes de comunicación asociada al proyecto, con criterios de calidad. Adaptación transcultural de los recursos desarrollados en el proyecto, con mención especial al inglés. Elaboración y desarrollo de herramientas digitales para la plataforma de cuestionarios de frecuencia de consumo y de estado general de salud.

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2025 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Temporal 5,5 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Biotecnología

**Formación:** Con Máster en Biotecnología Médica, y Máster en Alimentación, Ejercicio y Deporte para la Salud. Formación especialidad en gestión de calidad, estrategia, emprendimiento, y marketing digital.

**Experiencia profesional:** Se valorará la afinidad entre el perfil del solicitante y las funciones a desarrollar en el proyecto lo cual incluye experiencia certificada en innovación y transferencia en investigación, y en gestión de proyectos europeos en materia de salud.

**Otros criterios:** Se valorará la participación en la gestión de proyectos de investigación relacionados con la salud. Entrevista personal si procede. Nivel de inglés exigido: C2. Cartas de apoyo de mentores/tutores previos en el ámbito universitario. Posibilidad de realizar tesis doctoral de forma inmediata. Entrevista personal si procede.