

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

**Fecha de publicación:** 20/01/2023

**Plazo de solicitud:** 03/02/2023

<b>Anexo:</b> 1	1 contrato de Investigación
<b>Referencia:</b> 275	<b>Responsable</b> María del Mar Rueda García

**Con cargo a:** proyecto -Técnicas modernas para reducción de sesgos en las estimaciones. Aplicación al estudio de adicciones PID2019.106861RB.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: Implementación de software en python y r de técnicas de integración de encuestas probabilísticas y no probabilísticas.

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2717,75 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Temporal 5 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doctor

**Formación:** Doctor en estadística. Graduado en informática. Formación en muestreo, encuestas no probabilísticas.

**Experiencia profesional:** Contratos en instituciones/organismos de investigación en encuestas sanitarias.

**Otros criterios:** Artículos y congresos en muestreo. Entrevista personal

**Anexo:** 2  
**Referencia:** 276

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Penélope Serrano Ortiz

**Con cargo a:** proyecto -Balance de gases de efecto invernadero (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O) en olivar: efecto de la cubierta herbácea y el riego (OLEAGEIs), B-RNM-60-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (01/07/2021)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1) Mantenimiento de sistemas multicámara de medida continua de flujos de CO<sub>2</sub> y H<sub>2</sub>O y torres Eddy Covariance. 2) Gestión de base de datos en entorno Excel. 4) Elaboración de posters y diagramas explicativos. 5) Obtención de los flujos de CO<sub>2</sub> y H<sub>2</sub>O a escala de suelo, ecosistema.

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Ciencias Ambientales

**Formación:** Máster Universitario en Geofísica y Meteorología. Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de idiomas (Especialidad Física y Química). Cursos relacionados con Edafología.

**Experiencia profesional:** Se valorará positivamente experiencia previa en las tareas que se solicitan.

**Otros criterios:** Imprescindible carnet de conducir tipo B. Nivel acreditado C en Inglés. Entrevista personal, si procede.

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 3

2 contratos de Investigación

**Referencia:** 277

**Responsable** Jorge Rodriguez Navarro

**Con cargo a:** línea de investigación -Síntesis y aplicaciones de redes y polihedros metalorgánicos porosos-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Empleo de redes metalorgánicas y poliedros de coordinación porosos para la captura y degradación de compuestos organofosforados y compuestos relacionados. Empleo de dichas redes metalorgánicas y poliedros de coordinación porosos en la liberación controlada de moléculas bioactivas en la reactivación de acetilcolinesterasa inhibida por compuestos organofosforados y compuestos relacionados.

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1650,43 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Bioquímica

**Formación:** Master en Química Acreditación de inglés B2

**Experiencia profesional:** Experiencia contrastada en la síntesis y caracterización de redes metalorgánicas y poliedros de coordinación porosos. Experiencia contrastada en el uso de redes metalorgánicas y poliedros de coordinación porosos para la captura y degradación de compuestos organofosforados. Experiencia Empleo de redes metalorgánicas y poliedros de coordinación porosos para reactivación de acetilcolinesterasa inhibida por compuestos organofosforados.

**Otros criterios:** Entrevista personal

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 4  
**Referencia:** 278

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Jorge Rodriguez Navarro

**Con cargo a:** línea de investigación -Síntesis y aplicaciones de redes y polihedros metalorgánicos porosos-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Síntesis de Composites red metalorgánica porosa carbon activado. Captura y degradación de compuestos organofosforados y cloroalquilsulfuros.

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1650,43 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

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

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Química

**Formación:** Master en Química Acreditación de nivel C1 de inglés

**Experiencia profesional:** Experiencia en síntesis y caracterización de redes metalorgánicas porosas de zirconio Experiencia en síntesis y caracterización de materiales híbridos redmetalorganica porosa carbón activado.Experiencia en captura y degradación de compuestos organofosforados

**Otros criterios:** Entrevista personal

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 5  
**Referencia:** 279

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Jorge Rodriguez Navarro

**Con cargo a:** línea de investigación -Síntesis y aplicaciones de redes y polihedros metalorgánicos porosos-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Redes metalorgánicas porosas para la captura y recuperación de fosfatos. Redes metalorgánicas para la captura y degradación de compuestos organofosforados. Aplicaciones de redes metalorgánicas y poliedros de coordinación porosos en la reactivación de acetilcolinesterasa inhibida por compuestos organofosforados. Estudios de liberación controlada de moléculas bioactivas

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2575,61 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doctor

**Formación:** Doctor en Química. Estancias postdoctorales en centros de investigación internacionales

**Experiencia profesional:** Experiencia en Síntesis y caracterización de redes metalorgánicas porosas Experiencia en el empleo de redes metalorgánicas para la captura y recuperación de fosfatos y compuestos organofosforados Experiencia en reactivación de acetilcolinesterasa inhibida por compuestos organofosforados.

**Otros criterios:** Entrevista personal

**Anexo:** 6  
**Referencia:** 280

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Alessandro Patti

**Con cargo a:** línea de investigación -Simulación molecular de cristales líquidos-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará trabajo computacional, incluyendo la programación, post-procesamiento y análisis de resultados, seguirá los avances de la literatura relevante, y participará en la comunicación de resultados en congresos nacionales e internacionales y en la redacción de artículos científicos. Específicamente, desarrollará modelos de grano grueso de cristales líquidos, mapeará el comportamiento de fase de sistemas multicomponentes y la dinámica de conmutación uniaxial a biaxial por simulación de Dinámica Molecular. Recibirá formación en simulación molecular y modelado y desarrollará habilidades transferibles resultantes de la participación en conferencias (dos/año), colaboración con el equipo del proyecto, e interacción con otros miembros del Departamento y con los colaboradores nacionales e internacionales. Asistirá a una escuela de verano sobre simulación molecular en Reino Unido en el primer año del proyecto y pasará tres meses en la Universidad de Manchester como parte de su doctorado. También se fomentará su participación a la co-supervisión de los estudiantes de grado y máster, con la intención de desarrollar habilidades de tutoría que son clave en una carrera académica.

**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 Física, Química, Ciencia de Materiales o Ingeniería Química.

**Formación:** Se valorará muy positivamente que el candidato o la candidata (1) haya terminado un Máster Universitario (o evidencia que lo esté cursando) 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).

**Fecha de publicación:** 20/01/2023

**Plazo de solicitud:** 03/02/2023

**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.

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

**Anexo:** 7  
**Referencia:** 281

1 contrato de Investigación

**Responsable** ANA MARÍA JIMÉNEZ CARVELO

**Con cargo a:** línea de investigación -Chemometrics, metrology and qualimetrics in the field of food analytical chemistry-

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto Ramón y Cajal al que se incorpora, la persona contratada se encargará de la asistencia y apoyo a las actividades planificadas (se estiman alrededor de 18 meses de duración para abordar las tareas): -Elaboración de documentos del sistema de gestión de la calidad en investigación; -Estimación de indicadores de seguimiento del proyecto; -Mantenimiento de equipos instrumentales; Desarrollo de métodos analíticos mediante técnicas no invasivas/no destructivas como HSI; -Análisis químico de diferentes alimentos; -Aplicación de herramientas quimiométricas de tratamiento de datos multivariantes; -Elaboración de memorias y otros documentos justificativos.

**Jornada:** Parcial (20h)

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

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado QUÍMICA y Master universitario (posterior a enero 2020)

**Formación:** -Máster "Ciencias y Tecnologías Químicas" (KHEMIA); -Experiencia como analista de laboratorio; -Conocimientos sistemas de gestión de la calidad de laboratorios; -Conocimientos técnicos sobre gestión de productos químicos; -Conocimientos técnicos sobre quimiometría y diseño de experimentos; -Conocimientos en análisis de alimentos grasos como el aceite de oliva, entre otros; -Se valorará positivamente la participación en: (i) proyectos/contratos de investigación relacionados con evaluación de la calidad de alimentos, (ii) en congresos y (iii) en actividades de divulgación científica, así como publicaciones científicas en el ámbito; -Entrevista, si procede.

**Experiencia profesional:** -Analista de laboratorio de análisis de alimentos; -Sistemas de gestión de la calidad de laboratorios; -Gestión de productos químicos; -Quimiometría y diseño de experimentos; -Publicación de artículos científicos, preferentemente en lengua inglesa; -Participación en congresos científico-técnicos; -Redacción de memorias científico-técnicas.

**Otros criterios:** Carnet de conducir



Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 8  
**Referencia:** 282

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** Guillermo Rus Carlborg

**Con cargo a:** línea de investigación -Elastografía de próstata-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Elastografía mediante ultrasonidos experimental

**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:** Formación profesional de Grado Superior en automática y robótica industrial

**Formación:** Formación profesional de grado superior en automática y robótica industrial

**Experiencia profesional:** Experiencia profesional en automática y robótica industrial. Conocimientos en elastografía mediante ultrasonidos experimental

**Otros criterios:** no requiere

**Anexo:** 9

1 contrato de Investigación

**Referencia:** 283**Responsable** Guillermo Iglesias Salto

**Con cargo a:** proyecto -Synergy of photo- and magnetic hyperthermia by means of bifunctional nanoparticles, and its influence on cell death by ROS production, P20\_00346, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020- con fecha (30/06/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Diseño electrónico de sistemas de captura y evaluación de datos registrados de diversos sensores, entre ellos sensores piezoeléctricos, LVDT, termopares. Desarrollo de app de presentación de las señales recibidas en tiempo real y salvado de datos para su posterior análisis. Diseño 3D y Gcode (CNC) para aplicaciones en microfluidica. Programación y prototipado en plataforma Arduino, Raspberry Pi. Se desarrollará un sistema de control automático de Hipertermia magnética, fototermia y de campos rotantes con la correspondiente adaptación a un microscopio óptico. Entre otras actividades y tareas, se desarrollará un sistema capaz de registrar y guardar en una tarjeta SD, los eventos y señales procedentes de los sensores en función del tiempo. Así mismo, el sistema estará dotado de una interfase bluetooth/wifi para recibir y evaluar la información on-line a través del móvil o de un servidor web, pudiendo actuar, remotamente a voluntad. Para ello se desarrollará la interfase correspondiente (app, webpage), para visualizar los datos de manera continua cuando se lo requiera.

**Jornada:** Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1594,43 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Temporal 3,5

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Ingeniero Electrónico y Master Universitario

**Formación:** Master Universitario en Ingeniería Electrónica. Acreditación de idioma Inglés Formación académica específica de posgrado en Electrónica. Master en Electrónica Formación complementaria en Lenguajes de programación (C/C++, aplicaciones Android, Python, etc) Diseño 3D y diseño de placas de circuitos impresos mediante CNC.

**Experiencia profesional:** Experiencia laboral o prácticas en empresas externas con un mínimo de 3 meses

**Otros criterios:** no requiere

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 10  
**Referencia:** 284

1 contrato de Investigación

**Responsable** Juan de Vicente Álvarez-Manzaneda

**Con cargo a:** proyecto -Desarrollo de Estructuras Multifuncionales mediante Electrohilado de Fluidos Magneto-reológicos, A-FQM-396-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

**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 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

**Modalidad contrato:** Temporal 3,5

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

## 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:** 11

1 contrato de Investigación

**Referencia:** 285**Responsable** Rosa María Medina Domenech

**Con cargo a:** proyecto -Las cosas del enfermar: objetos, emociones y género en la experiencia de la enfermedad y las prácticas médicas para el alivio, Ref. PID2021-123822NB-I00/AEI/10,13039/501100011033/FEDER-UE, Proyectos del Plan Nacional 2021- con fecha (31/08/2026)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Búsqueda, localización y selección de fuentes de archivo histórico del padecimiento y bibliografía histórica relacionada- Realización de listados bibliográficos colaborativos en bases de datos abiertas sobre las temáticas del proyecto- Gestión de contenidos web del proyecto y difusión en redes de la propuesta de investigación del proyecto- Inicio del diseño, discusión y propuestas de configuración del Museo Interactivo de las Cosas de Enfermar - Tareas de organización y apoyo de reuniones de equipo, jornadas y seminarios

**Jornada:** Parcial (20h)**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Temporal 4 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

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

**Formación:** 1. Máster Universitario en Estudios de Género2. Formación en historiografía feminista3. Experiencia investigadora en memoria histórica, materialidades y emociones (TFG o TFM)4. Formación acreditada en gestores bibliográficos5. Idiomas: inglés B2 o superior (principal), italiano B2 (secundario)6. Estancia investigadora en archivos de memoria internacionales7. Experiencia investigadora o de difusión pública con el activismo memorialista 8. Becas de colaboración universitaria9. Cursos, seminarios y asistencia a Congresos relacionados con la temática del proyecto10. Cursos, seminarios y asistencia a Congresos relacionados con enfoque de género

**Experiencia profesional:** Experiencia en gestión y difusión de contenidos websExperiencia acreditable en trabajos colaborativos, de equipo y onlineExperiencia acreditable en asistencia y participación a congresosExperiencia en gestión culturalExperiencia en escritura académica (publicaciones y trabajos de investigación)

**Otros criterios:** La comisión realizará una entrevista personal para la evaluación de personas candidatas, si procede.

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 12  
**Referencia:** 286

1 contrato de Investigación

**Responsable** María Isabel Peralta Ramirez

**Con cargo a:** línea de investigación -El papel del estrés perinatal en el temperamento, psicopatología y reactividad de la descendencia.-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Evaluación de cortisol, neurodesarrollo, temperamento, reactividad al estrés y dermatoglifos a niños de 2 a 5 años de edad

**Jornada:** Parcial (20h)

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

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado de Psicología y Máster Universitario

**Formación:** Grado de Psicología Master oficial de Psicología General Sanitaria o Master de Neurociencia cognitiva y del comportamiento.

B2 de Ingles.

**Experiencia profesional:** Conocimiento en extracción de cortisol en Pelo Conocimiento en evaluación del neurodesarrollo en niños Conocimiento en Evaluación online mediante Google Forms Evaluación y registro de dermatoglifos Conocimiento en Análisis dedatos

**Otros criterios:** Experiencia en investigación: Publicación de artículos científicos.

**Anexo:** 13  
**Referencia:** 287

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** Jesús Rodrigo Comino

**Con cargo a:** proyecto -CA18135 (COST ACTION, FIRE IN THE EARTH SYSTEM), CA18135 (COST ACTION, FIRE IN THE EARTH SYSTEM)- 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: Administración y gestión de los gastos relacionados con las reuniones organizadas a partir de la COST ACTION FIRELINKS. Contacto con la oficina de Bruselas de la COST para gestionar el presupuesto como persona intermediaria con la administración de la UGR.

**Jornada:** Parcial (20h)

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

**Modalidad contrato:** Temporal

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado

**Formación:** Graduado universitario en ciencias sociales, humanidades o educación. Nivel mínimo de idiomas B2 de inglés, alemán y francés (se valorará positivamente cualquier otro idioma oficial de la UE con título oficial). Se valorarán candidatos con Master oficial.

**Experiencia profesional:** Trabajo oficial certificado en el extranjero. Experiencia previa como grant holder/gestor de Acción Costs (valorándose positivamente si ha sido en una Universidad española y, por lo tanto, con experiencia en la gestión desde España).

**Otros criterios:** no requiere

**Anexo:** 14

1 contrato de Investigación

**Referencia:** 288

**Responsable** M FRANCISCA ALBA SÁNCHEZ

**Con cargo a:** línea de investigación -PERSISTENCIA A LARGO PLAZO DE LAS CONÍFERAS DE MONTAÑA MEDITERRÁNEAS-

**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 PALEOPERSISTENCE requieren de la participación de un/a graduado/a en Ciencias Ambientales con nociones en tareas típicas de botánica y paleoecología. Esta persona centrará su actividad en el procesado de muestras sedimentarias para la obtención de registro fósil en diferentes tipos de depósitos tales como yacimientos arqueológicos, suelos, cuevas y/o depósitos naturales distribuidos por las Sierras Béticas. Estas actividades conllevan tanto labores de muestreo como trabajo en laboratorio de paleoecología/paleopalinología.

**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 Ciencias Ambientales

**Formación:** Acreditar B2 inglés. Acreditar Máster en Prevención de riesgos laborales y/o Máster en Gestión integrada de la calidad y el medio ambiente.

**Experiencia profesional:** Se requiere una experiencia profesional de, al menos 12 meses, como contratado en proyectos de investigación I+D relacionados con la Botánica o palinología.

**Otros criterios:** Carnet de conducir. Entrevista personal.

**Anexo:** 15  
**Referencia:** 289

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Mercedes Molina Morales

**Con cargo a:** proyecto -Consecuencias de la variación de las capacidades cognitivas en la eficacia biológica- un estudio con aves en libertad, PID2020-119372GA-I00/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020- con fecha (31/08/2024)

**Funciones a desarrollar:** El trabajo de campo consiste en la realización de experimentos de cognición y rechazo de huevos en nidos de urraca. Para ello habrá que realizar la búsqueda de los nidos y observación e identificación de la pareja de cada nido. Se realizarán capturas y toma de muestras biológicas (sangre). Habrá que subir a los árboles para acceder a los nidos y poder realizar algunos de los experimentos además de obtener los datos de éxito reproductivo. También se usarán cámaras de detección de movimiento para grabar el desarrollo de los experimentos.

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 4 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Licenciatura/Grado en Biología o Ciencias Ambientales

**Formación:** Se valorará el expediente académico, formación académica de posgrado (master o doctorado) en un programa relacionado con el proyecto. Se valorará la formación en el manejo de aves silvestres en el campo, que incluirá experiencia en captura y toma de muestras biológicas. Se valorará también la formación en el uso de cámaras de fototrampeo.

**Experiencia profesional:** Se valorará la experiencia en el manejo de aves silvestres en el campo, que incluirá experiencia en captura y toma de muestras biológicas. Se valorará también la experiencia con cámaras de fototrampeo. Imprescindible carnet de conducir.

**Otros criterios:** no requiere



**Fecha de publicación:** 20/01/2023

**Plazo de solicitud:**

03/02/2023

**Anexo:** 16  
**Referencia:** 290

1 contrato de Investigación  
**Responsable** José Ángel López Comino

**Con cargo a:** proyecto -MONITORIZACIÓN SISMICA DEL FRENTE ACTIVO DE LAS BETICAS OCCIDENTALES (MOSIS), B-RNM-528-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Se realizarán modelos numéricos en 3D para estudiar la evolución dinámica de los procesos de subducción usando el código de elementos finitos ASPECT (Advanced Solver for Problems in Earth's ConvecTion)

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

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

**Formación:** - Expediente académico del grado.- Máster en Geofísica o Física (recomendable). - Experiencia en Modelado Numérico

**Experiencia profesional:** - Experiencia en Modelado numérico aplicado a evolución tectónica

**Otros criterios:** - Manejo de códigos en ASPECT y Python.

**Fecha de publicación:** 20/01/2023

**Plazo de solicitud:**

03/02/2023

**Anexo:** 17  
**Referencia:** 291

1 contrato de Investigación  
**Responsable** José Ángel López Comino

**Con cargo a:** proyecto -MONITORIZACIÓN SISMICA DEL FRENTE ACTIVO DE LAS BETICAS OCCIDENTALES (MOSIS), B-RNM-528-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Optimización de códigos en Python relacionados con investigaciones en sismología.

**Jornada:** Parcial (20h)

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 850,36 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Licenciatura/Grado en Informática, Física, o Matemáticas.

**Formación:** - Expediente académico del grado.

**Experiencia profesional:** - Experiencia en programación en Python

**Otros criterios:** - Experiencia con el manejo y procesado de registros sísmicos.- Entrevista personal (si procede)

**Anexo:** 18  
**Referencia:** 292

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** Jorge Gabriel Molinero Sánchez

**Con cargo a:** línea de investigación -Registro Gráfico del Patrimonio Arquitectónico en peligro-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas:- Trabajo de campo- Levantamiento planimétrico arquitectónico y paisajístico- Modelado 3D- Procesado de nube de puntos- Maquetación documental- Apoyo en organización de exposiciones- Apoyo en organización de ciclo de conferencias- Apoyo en diseño y gestión de página web- Apoyo en elaboración de conclusiones - Apoyo en traducción de publicaciones para congresos y artículos en revistas

**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 Estudios de Arquitectura- Máster Universitario en Arquitectura (Máster Habilitante)

**Formación:** - Grado en Estudios de Arquitectura- Máster Habilitante en Arquitectura - Nivel de inglés C1 mínimo- Beca de colaboración del Ministerio de Educación y Formación Profesional vinculada a un proyecto relacionado con la Realidad Virtual aplicada a la Arquitectura - Trabajo Fin de Grado (TFG o equivalente) relacionado con la Realidad Virtual aplicada al Patrimonio Arquitectónico

**Experiencia profesional:** Conocimiento preciso del software "Realidad Virtual aplicada al campo de la Arquitectura"

**Otros criterios:** Conocimiento preciso del siguiente software:- Autocad- CYPE- Presto- Microstation- 3dsMax (Vray/Fstorm)- Lumion- Blender- Metashape- Unreal Engine - Indesign- Illustrator- Photoshop- Rhinos- Revit- SketchupIdiomas: Inglés C1 (Cambridge)Entrevista personal, si procede

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 19  
**Referencia:** 293

1 contrato de Investigación  
**Responsable** José Santiago Pérez

Con cargo a: proyecto -UCE-PP2016-02- con fecha (30/06/2022)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Completar actividades relacionadas con el proyecto E-FQM-262-UGR18 de la Universidad de Granada; Programa operativo FEDER2014-2020 de la Junta de Andalucía y la Consejería de Economía y Conocimiento con título: Violación del Principio Cosmológico en el Universo Primordial y sus Consecuencias en el Fondo Cósmico de Microondas.

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doctor

**Formación:** Doctor en Física. Formación en la actividad a desarrollar.

**Experiencia profesional:** Experiencia investigadora en Cosmología y física del universo temprano y teorías alternativas de gravedad.

**Otros criterios:** Publicación de artículos científicos relacionados con el proyecto de investigación. Entrevista personal si procede.

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 20

2 contratos de Investigación

**Referencia:** 294

**Responsable** Belén Bravo Rodriguez

**Con cargo a:** proyecto -Evaluación de los factores de integración y cohesión social de los equipamientos urbanos. Criterios de diseño urbano, UGR.22-10. EQUISOCIAL, CONVOCATORIA DE VIVIENDA JUNTA DE ANDALUCIA 2022- 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: Realización de cartografías urbanas en relación con la investigación, con un manejo óptimo de Autocad, analizando elementos de urbanización y actividades urbanas. Es necesario tener conocimientos en planificación y proyecto urbano, así como destreza en el uso de la fotografía. A su vez, deberán desarrollar estudios historiográficos de los casos de estudio, con un buen manejo de la búsqueda documental.

**Jornada:** Parcial (20h)

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

**Modalidad contrato:** Temporal 5 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Arquitectura + Máster Habilitante

**Formación:** Conocimientos en SIG.Máster Habilitante de Arquitecto.

**Experiencia profesional:** Experiencia laboral en estudios de arquitectura o administración

**Otros criterios:** no requiere

**Fecha de publicación:** 20/01/2023

**Plazo de solicitud:**

03/02/2023

**Anexo:** 21

1 contrato de Investigación

**Referencia:** 295

**Responsable** Abdelhak Djouadi

**Con cargo a:** línea de investigación -Física de Partículas-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: colaborará en una línea de investigación relativa al estudio de evidencias de nueva física mediante el uso de teorías efectivas.

**Jornada:** Completa

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

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doctor

**Formación:** Doctor en Física. Formación en la actividad a desarrollar.

**Experiencia profesional:** Experiencia investigadora en física de partículas, teorías efectivas y física más allá del modelo estándar.

**Otros criterios:** Publicación de artículos científicos relacionados con el proyecto de investigación. Entrevista personal si procede.

**Anexo:** 22  
**Referencia:** 296

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** María Pilar González Montero

**Con cargo a:** línea de investigación -Petrogénesis y modelización de procesos litosféricos-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Adquisición de los datos analíticos de los sistemas isotópicos U-Th-Pb y de O en circón mediante SHRIMP-lie. Desarrollo de experimentos en el laboratorio de geoquímica de alta temperatura. Ayuda en la gestión de proyectos Procesamiento de muestras y separación de minerales

**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 Geología

**Formación:** Nivel de formación académica en Ciencias de la Tierra; se valorará el master y el doctorado

**Experiencia profesional:** Experiencia demostrable en tratamiento y procesamiento de datos isotópicos, particularmente para la aplicación en geocronología. Experiencia en laboratorios de petrología experimental. Experiencia demostrable en laboratorio de separación de minerales.

**Otros criterios:** Publicación de artículos científicos en temas relacionados con las actividades del contrato.

**Anexo:** 23  
**Referencia:** 297

1 contrato de Investigación

**Responsable** María Magdalena Ruiz Rodríguez

**Con cargo a:** línea de investigación -Ecología evolutiva de las interacciones entre bacterias y animales salvajes-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Trabajo de campo: observación durante la construcción de los nidos, recogida de muestras de barro del suelo y de los nidos, muestreo de huevos y pollos. Trabajo de laboratorio: Siembras en medios de cultivo para aislar bacterias; conteo de bacterias en placa; aislamiento de colonias bacterianas; test de antagonismo a las cepas aisladas; identificación de los aislados: extracción de ADN de los cultivos, PCR, gel y secuenciación; secuenciación masiva de toda la comunidad bacteriana, bioinformática y tratamiento estadístico de los resultados. También, asistencia a congresos internacionales y colaboración en la redacción de artículos científicos (en inglés).

**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 Biología

**Formación:** - Formación relacionada con el trabajo con animales salvajes, principalmente ornitología.- Formación relacionada con la bioinformática.- Formación relacionada con el análisis estadístico de datos.- Formación relacionada con la microbiología.- Título de inglés (igual o superior a B1).

**Experiencia profesional:** Se valorará:- Experiencia en trabajo de laboratorio, en concreto: siembra de muestras procedentes de animales paracrecimiento bacteriano; estima de la carga bacteriana; aislamiento de bacterias; extracción de ADN; PCRs; geles y electroforesis; identificación de secuencias procedentes de cultivos bacterianos;- Experiencia en análisis estadístico de datos y estudio bioinformático de resultados de secuenciación masiva.- Experiencia de campo, principalmente con aves.

**Otros criterios:** - Carnet de conducir B1.



**Anexo:** 24  
**Referencia:** 298

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Alberto Matarán Ruiz

Con cargo a: proyecto -101091050 — HuMUS — HORIZON-MISS-2021-SOIL-02- con fecha (01/01/2026)

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Elaborar un modelo de trabajo para diálogos multi-actor sobre la base de las metodologías participativas desarrolladas en el contexto latinoamericano y europeo. Elaborar una revisión bibliográfica y documental de proyectos participativos actuales e históricos para la gestión del territorio con especial atención al contexto latinoamericano y europeo. Evaluar los impactos territoriales actuales y futuros del colonialismo energético sobre las áreas rurales.

**Jornada:** Completa

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

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Sociología

**Formación:** Maestría en Estudios Latinoamericanos.

**Experiencia profesional:** Beca de maestría en una institución de prestigio internacional. Beca de doctorado en una institución de prestigio internacional. Experiencia en investigación participativa en el medio rural. Experiencia de investigación en proyectos del Plan Nacional de I+D+i sobre conflictos del paisaje.

**Otros criterios:** Publicación de libros, capítulos de libros, artículos y comunicaciones a congresos sobre colonialismo energético. Publicación de capítulos de libros, artículos y comunicaciones a congresos sobre mujeres en el mundo rural. Estancias de investigación en departamentos de sociología de universidades europeas de prestigio. En caso de ser necesaria, entrevista personal.

**Anexo:** 25  
**Referencia:** 299

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Guillermo Sánchez Delgado

**Con cargo a:** línea de investigación -Investigación Traslacional en Fisiología del Balance Energético-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Coordinación de estudios clínicos. Diseño e implementación de intervenciones dietéticas. Recogida de variables antropométricas básicas. Utilización de Densitómetro por emisión de rayos X (DXA) para el análisis de la composición corporal. Ejecución y análisis de calorimetría indirecta, termografía y electromiografía. Implementación y análisis de pruebas de esfuerzo. Análisis de imagen por emisión de positrones y resonancia magnética. Manejo y análisis de muestras biológicas: sangre y tejido adiposo y muscular. Generación de base de datos y análisis estadísticos. Supervisión de estudiantes.

**Jornada:** Completa

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

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Nutrición Humana y Dietética

**Formación:** Experto en nutrición clínica y dietética hospitalaria Máster en Cineantropometría y Nutrición Máster oficial en Nutrición clínica

**Experiencia profesional:** Experiencia en coordinación de ensayos clínicos. Experiencia en ensayos clínicos con intervenciones dietéticas/nutricionales y de ejercicio físico, valorándose en especial la experiencia en estudios con intervenciones de ayuno intermitente. Experiencia en análisis de imágenes PET-CT para la evaluación del tejido adiposo pardo. Experiencia en el uso de DXA y calorimetría indirecta. Experiencia en publicación de artículos científicos como primer autor/a y/o autor/a de correspondencia. Experiencia en la generación de bases de datos de estudios clínicos.

**Otros criterios:** no requiere

**Anexo:** 26  
**Referencia:** 300

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** José Manuel Sánchez Ruiz

**Con cargo a:** proyecto -Exploración e ingeniería de nuevas funcionalidades en proteínas, Ref. PID2021-124534OB-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: Optimización de sobreexpresión de proteínas recombinantes en bacteria; purificación de proteínas y mutagénesis dirigida; caracterización preliminar de las proteínas obtenidas: medidas de concentración, determinación de pureza mediante electroforesis.

**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:** Licenciatura/Grado en Bioquímica, Biotecnología, Biología o Química

**Formación:** Se valorará positivamente las calificaciones de las asignaturas cursadas en el Grado/Licenciatura relacionadas con la actividad a desarrollar; se valorará un nivel básico de inglés.

**Experiencia profesional:** Experiencia práctica previa en todos los pasos implicados en la purificación de proteínas a partir de sobreexpresión en bacterias. Experiencia previa en las técnicas habituales de un laboratorio de caracterización biofísica de proteínas. Experiencia previa en extracción de ácidos nucleicos y cuantificación.

**Otros criterios:** Conocimiento básico de herramientas computacionales relacionadas con las funciones a desarrollar; entrevista personal si procede.

**Anexo:** 27  
**Referencia:** 301

1 contrato de Investigación  
**Responsable** JUAN CHIACHIO RUANO

**Con cargo a:** proyecto -EUROFUSION 2 - Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon Europe through a joint programme of the members of the EUROfusion consortium, Ref. 101052200, HE-EURATOM-2021-ADHOC-IBA- con fecha ()

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de Plan de Mantenimiento de IFMIF-DONES- Análisis de datos de mantenimiento otros aceleradores

**Jornada:** parcial

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1600 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Máster Universitario

**Formación:** -Máster en Ingeniería en Organización Industrial. Máster en Ingeniería Industrial. Máster en Ingeniería de Telecomunicaciones. Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Máster en Ingeniería Informática. Máster o Posgrado en Ingeniería de Mantenimiento- Máster en Ingeniería Estructural (énfasis en ingeniería de fiabilidad)

**Experiencia profesional:** - Experiencia en programación científica (Python, Matlab, etc.)- Experiencia en participación en proyectos multidisciplinares

**Otros criterios:** - Valorable experiencia previa en I+D- Experiencia en redacción de informes técnicos- Conocimiento de inglés (acreditable mediante prueba/entrevista)

**Anexo:** 28  
**Referencia:** 302

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Javier Diaz Castro

**Con cargo a:** línea de investigación -FACTORES CONDICIONANTES DE LA SALUD MATERNO-FETAL Y NEONATAL-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Búsqueda bibliográfica de artículos mas recientes sobre la temática del proyecto (transferencia placentaria, estrés oxidativo, leche materna, microbiota, desarrollo cognitivo del bebé...)sobre las moléculas a estudiar en el proyecto relacionadas con transferencia placentaria de nutrientes, estrés oxidativo, microbiota...Gestión de participantes en las distintas fases de experimentación, presencial y/o online. Programación de experimentos. Análisis y procesado de muestras biológicas, ensayos de biología molecular, expresión génica y proteica y demás determinaciones enmarcadas en el proyecto. Gestión de datos. Análisis de datos. Elaboración de informes científicos. Presentación de resultados en reuniones científicas.

**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 Nutrición Humana y Dietética y Máster Universitario.

**Formación:** Imprescindible Master en Condicionantes genéticos, nutricionales y ambientales del crecimiento y desarrollo y estar matriculado en programa de Doctorado para la realización de la tesis en la temática del proyecto. Estar en posesión de cursos o seminarios que acrediten al solicitante en materia de nutrición y fisiología humana, preconcepción y embarazo y capacidad de realización adecuadas búsquedas bibliográficas. Nivel de inglés B2.

**Experiencia profesional:** Participación previa en proyectos de investigación relacionados con la temática del proyecto. Experiencia en técnicas de bioquímica y biología molecular (qRT-PCR, western-blot, inmunofluorescencia, etc); en trabajos relacionados con el estrés oxidativo y la salud materno-fetal; Experiencia en la redacción de artículos científicos y publicaciones en el campo de la salud materno-fetal y la Nutrición.

**Otros criterios:** Se valorará el haber publicado en revistas, especialmente en JCR, en temáticas afines al proyecto, y en materia de salud materno-fetal. Presentación de seminarios en jornadas de nutrición, así como contribuciones a congresos internacionales. Estancias de formación investigadora en centros de investigación. Haber realizado TFG y/o TFM en materia de embarazo y nutrición. Entrevista personal, si procede.

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 29  
**Referencia:** 303

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** Antonio Manjón-Cabeza Cruz

**Con cargo a:** proyecto -Agenda 2050. El español de Granada: procesos de variación y cambio espaciales y sociales, PID2019-104982GB-C53/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: Elaboración de corpus sociolingüísticos. Esto comprende: entrevistas semidirigidas, transliteración y revisión, etiquetado con normas sociolingüísticas, preferentemente las de PRESEEA

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 4 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Licenciatura/Grado en Filología Hispánica

**Formación:** Se valorará Acreditación oficial de idiomas, preferentemente inglés Máster en estudios hispánicos o similar

**Experiencia profesional:** Se valorará experiencia contrastada en la elaboración de corpus sociolingüísticos en cualquiera de sus aspectos (entrevistas, transcripción, etiquetación)

**Otros criterios:** Formación específica oficial en hablas andaluzas

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 30

1 contrato de Investigación

**Referencia:** 304

**Responsable** Laura Rodríguez Arco

**Con cargo a:** proyecto -Smart droplets by design. Engineering the internal microstructure of droplets towards field-responsive reconfigurability - Ref. P20\_00340, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020- con fecha (30/06/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada se encargará de las siguientes tareas de investigación: (i) síntesis y caracterización de nanopartículas sensibles a la aplicación de campos de fuerzas externas; (ii) formación de microgotas que incorporen dichas nanopartículas; (iii) evaluación de la respuesta bajo campo.

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 3,5 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

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

**Formación:** Grado en Física, Química, Ingeniería Química o similar. Expediente académico. Currículum vitae.

**Experiencia profesional:** Se valorarán conocimientos y/o experiencia previa de trabajo en el laboratorio en los campos de nanotecnología o ciencia de materiales.

**Otros criterios:** Se realizará entrevista, si procede

**Anexo:** 31  
**Referencia:** 305

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Adelina Sánchez Espinosa

**Con cargo a:** línea de investigación -Identities and Democratic values on European digital screens: Distribution, reception, and Representation/Identities y valores democráticos en las pantallas digitales europeas: distribución, recepción y representación-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Utilizará herramientas de análisis fílmico y textual para acercarse al corpus de plataformas digitales que componen el estudio. -realizará entrevistas con informantes de la investigación y grupos focales de audiencias-trabjará dentro del grupo dirigido por la IP del proyecto (WP2) en las funciones específicas de este work package y en coordinación con el resto de los WPs y los miembros de la red internacional para las labores coordinadas dentro del proyecto.-Colaborará en la publicación de los resultados del proyecto y en la presentación de los mismos en los foros contemplados en el mismo.-Participará en la organización de los eventos, conferencias, seminarios, etc del proyecto.

**Jornada:** Completa

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

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doctor

**Formación:** Doctorado en Comunicación Audiovisual/Doctorado en Estudios de las Mujeres y

Género/Doctorado en Estudios Culturales/Doctorado en Lenguas, Textos y Contextos, /Doctorado en

Literaturas Comparadas/Doctorado en Humanidades Digitales.

Máster en Comunicación Audiovisual/Estudios de las Mujeres y

Género/Estudios Culturales/Traducción/ Literatura y Lingüística/ Literaturas Comparadas/Humanidades

Digitales(o áreas equivalentes).

Grado en Comunicación Audiovisual/Estudios de las Mujeres



y Género/Estudios Culturales/Teoría de la Literatura/Literaturas Comparadas/Humanidades Digitales/ Traducción e interpretación/ Estudios Ingleses (o áreas equivalentes).

Nivel inglés y Español: avanzado. Cursos de

formación, publicaciones, presentación de ponencias en materias afines al perfil de la plaza.

**Experiencia profesional:**

Se valorará positivamente: Experiencia en gestión o investigación en el marco proyectos internacionales. Experiencia investigadora y/o laboral en el área de Estudios de las Mujeres y de Género. Experiencia investigadora y/o laboral en producción y/o distribución de contenidos audiovisuales. Experiencia investigadora y/o laboral en análisis fílmico/textual. Experiencia en escritura y publicación de artículos académicos en las áreas del proyecto o similares. Experiencia investigadora y/o laboral en otras áreas relacionadas con la línea de investigación. Experiencia en investigación comparativa. Se dará prioridad a quienes cuenten con experiencia en más de una de estas áreas.

**Otros criterios:**

Entrevista Personal

**Anexo:** 32  
**Referencia:** 306

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** Manuel Villar Argaiz

**Con cargo a:** proyecto -CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCIÓN, APRENDIZAJE PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA-SIERRANEVADA, LifeWatch.2019.10.UGR.01.WP2, LIFEWATCH 2019- con fecha (30/06/2023)

**Funciones a desarrollar:** -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas:  
Caracterización y análisis de Muestras aerobiológicas. Identificación tipos polínicos presentes en muestras obtenidas con muestreadores tipo Hirst. Cuantificación procariotas aerotransportados por citometría de flujo. Obtención resultados, mantenimiento base de datos aerobiológicos. Análisis de correlación con resultados meteorológicos. Ensayos con equipo de muestreo automático de bioaerosoles Rapid-E + para procariotas aerotransportados. Muestreos de campo: Apoyo a los muestreos de campo (lagunas, ríos y estaciones meteorológicas) llevados en Sierra Nevada en el marco del proyecto LifeWatch-2019-10-UGR-01 Recogida de muestras, mantenimiento estaciones muestreo y procesado de datos.

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2061 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Temporal 3,5 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** -Licenciatura/Grado en Biología o Ciencias Ambientales.

**Formación:** Se valorará positivamente (i) la formación académica y expediente académico del candidato/a (ii) Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad (o similar) (iii) Formación en técnicas y métodos aerobiológicos (iv) Manejo programas estadísticos R, SPSS

**Experiencia profesional:** (i) Experiencia acreditada en métodos y técnicas aerobiológicas. (ii) Dominio de técnicas microscópicas.

**Otros criterios:** - Permiso de conducción de vehículos activo (mínimo: categoría B).- Entrevista (opcional)

**Anexo:** 33

1 contrato de Personal técnico

**Referencia:** 307

**Responsable** Manuel Villar Argaiz

**Con cargo a:** proyecto -CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCIÓN, APRENDIZAJE PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA-SIERRANEVADA, LifeWatch.2019.10.UGR.01.WP2, LIFEWATCH 2019- con fecha (30/06/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Identificación y cuantificación muestras biológicas: - Identificación taxonómica a nivel de especie y cuantificación de la abundancia de macroinvertebrados acuáticos.- Toma de medidas biométricas (longitud y biomasa) en especies de macroinvertebrados seleccionadas.

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2061 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Temporal 3,5 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Biología

**Formación:** Se valorará positivamente (i) Expediente académico del candidato.(ii) Formación académica en el ámbito Biología.

**Experiencia profesional:** - Experiencia acreditada en trabajo académico o profesional en la determinación taxonómica de macroinvertebrados en sistemas acuáticos lóticos.- Publicaciones científicas relacionadas con la temática del contrato (macroinvertebrados acuáticos).

**Otros criterios:** Entrevista (opcional)

**Anexo:** 34

1 contrato de Personal técnico

**Referencia:** 308

**Responsable** Manuel Villar Argaiz

**Con cargo a:** proyecto -CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCIÓN, APRENDIZAJE PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA-SIERRANEVADA, LifeWatch.2019.10.UGR.01.WP2, LIFEWATCH 2019- con fecha (30/06/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Análisis químicos agua y geoquímicos de sedimento:Procesamiento y análisis de muestras de agua y de testigos de sedimento de las lagunas de Sierra Nevada.Parámetros que medir o procesar: TOC, LOI, 13C, pigmentos fósiles, extracción de ADN, muestras para microscopía electrónica, restos fósiles de diatomeas, cladóceros, quironómidos y otros invertebradosIdentificación y recuento de cladóceros fósiles:Identificación y recuento al microscopio de cladóceros fósiles de un testigo de sedimento de una de las lagunas de Sierra Nevada

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2061 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Temporal 3,5 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Licenciado/Grado en Biología, Ciencias ambientales, Química

**Formación:** Se valorará positivamente (i) Expediente académico del candidato/a (ii) Formación académica en el ámbito Biología y/o Química

**Experiencia profesional:** Formación en empresas o instituciones relacionadas con la gestión ambiental y/o evaluación y estudio de la ecología de las masas de agua.

**Otros criterios:** Entrevista (opcional)

**Anexo:** 35

1 contrato de Personal técnico

**Referencia:** 309

**Responsable** Manuel Villar Argaiz

**Con cargo a:** proyecto -CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCIÓN, APRENDIZAJE PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA-SIERRANEVADA, LifeWatch.2019.10.UGR.01.WP2, LIFEWATCH 2019- con fecha (30/06/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Análisis bioquímicos muestras bióticas y abióticas:El contratado desarrollará su actividad analítica en el conjunto de equipos que constituyen la unidad de cromatografía de alta resolución de los Institutos del Agua y de Investigación Biosanitaria de la Universidad de Granada (IdA/IBS-UGR).(i) Cromatografía de Alta Resolución LC-MS/MS triple cuadrupolo.(ii) Cromatografía Gaseosa acoplado a un detector de Espectrometría de Masas Simple Cuadrupolo con Automuestreador de Espacio de cabeza(iii) Cromatografía de ultra alta Resolución UJPLC-Qtof(iv) Cromatografía iónica automático Professional IC Vario Metrohm

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2061 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Temporal 3,5 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Licenciatura/Grado en Química, Ingeniería Química, Bioquímica, Biotecnología

**Formación:** Se valorará positivamente (i) Expediente académico del candidato/a (ii) Formación académica en el ámbito química y biotecnología

**Experiencia profesional:** -Manejo de técnicas en cromatografía-Experiencia en empresas o instituciones relacionadas la investigación química y biotecnológica en el campo de la salud y del medio ambiente.

**Otros criterios:** Entrevista (opcional)

**Anexo:** 36  
**Referencia:** 311

1 contrato de Investigación

**Responsable** Luis Alberto Casado Aranda

**Con cargo a:** proyecto -NeurOGAME!: La neurociencia como herramienta de análisis de los efectos cognitivos y afectivos ocasionados por elementos de comunicación que promueven comportamientos responsables de juego online., A-SEJ-426-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa O

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Diseño experimental- Cuestionarios y focus groups: análisis comportamiento del consumidor- Trabajo de campo en técnicas de neurociencia y/o psicofisiología- Reclutamiento de participantes- Lectura y desarrollo de material científico- Asistencia a eventos científicos

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 3,5 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Marketing e Investigación de Mercados

**Formación:** - SPSS (avanzado)- Presentación de estímulos: Presentation o E-Prime- Inglés B2/C1

**Experiencia profesional:** Valorable experiencia en el desarrollo de investigación de mercados

**Otros criterios:** Conocimiento inglés y francés B2-C1

**Anexo:** 37  
**Referencia:** 312

1 contrato de Investigación  
**Responsable** SERGIO DAMAS ARROYO

**Con cargo a:** línea de investigación -Inteligencia Artificial para Antropología Forense e Identificación Humana-

**Funciones a desarrollar:** La persona contratada trabajará en las tareas planificadas de la línea de investigación “Inteligencia Artificial para Antropología Forense e Identificación Humana” (IA-AFIH). En concreto, la persona contratada se centrará en las siguientes tareas del proyecto CONFIA:- Task 1.2: Designing XAI and XML ID techniques considering different bones;- Task 2.2: XML for craniofacial identification; y- Task 4.1: Performance comparison of the models with different levels of interpretability for each of the problems tackled.

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1594,4 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Máster Universitario

**Formación:** Master en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores. Acreditación de inglés B2 o equivalente.

**Experiencia profesional:** Experiencia demostrable en la aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial a problemas de identificación humana forense

**Otros criterios:** Existencia de publicaciones científicas en el campo TFG o TFM relacionados con esta disciplina Premios y becas de naturaleza competitiva

**Anexo:** 38

1 contrato de Personal técnico

**Referencia:** 313

**Responsable** Fernando Carlos Bolivar Galiano

**Con cargo a:** línea de investigación -Aplicación de las microalgas a las técnicas artísticas y de conservación-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: -Obtención de muestras y datos paramétricos del medio natural de estudio: bosque de la Alhambra, jardines del Generalife y patios con fuentes, canales y albercas.-Inventariado y procesamiento de datos para los catálogos de especies algales y sus coloraciones.- Identificación y cultivo de especies de interés ecológico y artístico-Redacción de memorias, informes técnicos y artículos.

**Jornada:** Parcial (20h)

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

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Tecnico Superior en Gestion Forestal y del Medio Natural

### Formación:

Alumnado del Grado de Biología. Cursos relacionados con la conservación vegetal y del patrimonio cultural-Talleres científicos y artísticos-Estudios en Ciencias Ambientales y Biología-Certificación de buceo, Nivel open water diver

**Experiencia profesional:** - Experiencia en trabajos de campo - Colaboración en proyectos de investigación- Pertenencia a Grupos de Investigación

**Otros criterios:** -Carnet de conducir



**Anexo:** 39  
**Referencia:** 314

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Daniel Rodríguez Rubiales

**Con cargo a:** línea de investigación -Línea de Trampas de Iones y Láseres-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: a) Experimentos de enfriamiento con láser de iones individuales en trampas iónicas (trampas de radiofrecuencia y trampas Penning) en el límite Doppler y en el régimen cuántico. Los experimentos se centrarán en la implementación de protocolos de naturaleza cuántica y medidas precisas utilizando un peine de frecuencias, extrapolables a la trampa Penning del laboratorio. B) Mantenimiento de los equipos del laboratorio Trampas de Iones y Láseres de la Universidad de Granada.

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1600 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:** Formación en la actividad a desarrollar con trampas de iones y láseres, con sistemas de regulación Pound-Drever-Hall y cavidades de alta fineza. Formación en el manejo de Peine de frecuencias. Asistencia a jornadas especializadas en trampas de iones y elementos asociados.

**Experiencia profesional:** Experiencia en los requisitos de la actividad a desarrollar: Experiencia de más de seis años trabajando en el enfriamiento de iones individuales de calcio, con láser en una trampa de radiofrecuencia. Experiencia en sistemas de láseres de diodo sintonizable y su regulación. Experiencia en láseres de diodo acoplado a cavidad de alta fineza y su bloqueo en frecuencia. Experiencia en láseres de Ti:Sa, su acoplamiento a cavidades de baja y alta fineza, su regulación y estabilización. Experiencia en peine de frecuencias. Conocimiento de todos los elementos asociados a las trampas de iones Paul y Penning y equipos láseres. Capacidad para toma de datos, análisis e interpretación. Publicaciones en la temática, especialmente como primer autor. Contribuciones a congresos, especialmente como primer autor.

**Otros criterios:** Capacidad de trabajo en grupo. Buen nivel de inglés.

**Anexo:** 40

1 contrato de Personal técnico

**Referencia:** 315

**Responsable** Juan Alberto Aragon 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-I00AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR, PROYECTO

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Apoyo al equipo de investigación en las siguientes tareas vinculadas con el proyecto de referencia y su desarrollo: Análisis de la información obtenida y presentación e interpretación de resultados. Apoyo en la difusión de los resultados mediante preparación de presentaciones y textos escritos. Apoyo en la gestión administrativa del proyecto incluyendo preparación del informe intermedio y final y gestión de proveedores.

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 3

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería industrial, Grado en Ingeniería informática, Grado en Administración y Dirección de Empresas

**Formación:** • Expediente académico (hasta 4 puntos). • Formación de Posgrado en ámbitos de Economía y Empresa (hasta 2 puntos según expediente y afinidad temática en estudios con el proyecto)

**Experiencia profesional:** \* Experiencia profesional o conocimientos prácticos demostrables en el ámbito informático (ofimática, o programas o programación para gestión y análisis de datos), 1 punto.

**Otros criterios:** \* Conocimientos de inglés demostrables, 1 punto. \* Entrevista personal, 2 puntos.

**Anexo:** 41  
**Referencia:** 316

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Giuseppe Cultrone

**Con cargo a:** proyecto -Desarrollo de ladrillos de altas prestaciones físico-mecánicas a partir de residuos convencionales como avance en la industria de la construcción (DELARES), B-RNM-188-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/202

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Análisis de ladrillos elaborados con y sin aditivos orgánicos e inorgánicos. La persona a contratar elaborará y caracterizará probetas de ladrillos y las someterá a ensayos químicos, mineralógicos, texturales, físico-mecánicos y de envejecimiento acelerado.

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

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

**Formación:** Máster Universitario en Ciencia y Tecnología en Patrimonio. Conocimiento y experiencia demostrable en métodos de análisis por difracción de rayos X, FTIR, microscopía (óptica y electrónica de barrido), porosimetría de inyección de mercurio, ensayos hídricos, ensayos de envejecimiento acelerado, ultrasonidos, colorimetría. Se valorará la formación complementaria en cursos relacionados con la caracterización de materiales y acreditación del nivel B2 de inglés.

**Experiencia profesional:** Publicaciones científicas y comunicaciones en congresos en co-autoría relacionadas con caracterización mineralógica y petrofísica de materiales cerámicos. Realización de informes relacionados con la caracterización de materiales de construcción

**Otros criterios:** Entrevista personal

**Fecha de publicación:** 20/01/2023

**Plazo de solicitud:**

03/02/2023

**Anexo:** 42  
**Referencia:** 317

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Francisco Osorio Robles

**Con cargo a:** línea de investigación -Tratamiento de purines y producción de energía mediante tecnologías avanzadas de digestión anaeróbica-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Operación planta piloto- Análisis de parámetros microbiológicos en aguas y fangos- Análisis de parámetros físico-químicos en aguas y fangos- Redacción de informes

**Jornada:** Parcial (20h)

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

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

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Ingeniería Civil o Ingeniería Química

**Formación:** - Master Oficial relacionado con la temática del contrato

**Experiencia profesional:** - Experiencia previa en Digestión anaeróbica- Experiencia previa en empresas de gestión y tratamiento de aguas y fangos

**Otros criterios:** - Carnet de conducir- Entrevista personal

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 43  
**Referencia:** 318

1 contrato de Investigación

**Responsable** Maria Rosario González Férez

**Con cargo a:** proyecto -Desorden en sistemas físicos: complejidad, interacciones y no linealidad, P20\_00082, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020- con fecha (30/06/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: "Desorden en sistemas físicos: complejidad, interacciones y no linealidad". Estará involucrado en investigar aspectos del proyecto relacionados con sistemas físicos, resolviendo las ecuaciones diferenciales que caracterizan sus propiedades y dinámica. Analizará varios sistemas cuánticos usando las herramientas de la teoría de la información, y explorará el impacto de campos externos en sistemas moleculares.

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 3,5 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Master Universitario

**Formación:** Máster en Física o en Física y Matemáticas. Se valorará el expediente académico del máster en Física o en Física y Matemáticas, haber realizado un segundo máster y tener conocimientos de programación.

**Experiencia profesional:** Experiencia en investigación en el área de conocimiento Física Atómica y Molecular.

**Otros criterios:** Se valorará tener conocimientos acreditados de Cuántica, de Física Atómica y Molecular y de programación.

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 44

1 contrato de Investigación

**Referencia:** 319

**Responsable** Guillermo Rus Carlborg

**Con cargo a:** línea de investigación -Análisis del impacto bibliométrico y altmétrico de investigación en sensores ultrasónicos para sociedad 5.0-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Análisis del impacto bibliométrico y altmétrico de investigación en sensores ultrasónicos para sociedad 5.0

**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 Información y Documentación, Grado en Periodismo, o Grado en Comunicación

**Formación:** Master en Ciencias de la Información, o Máster en Comunicación de la Ciencia, Inglés acreditado

**Experiencia profesional:** Diseño, gestión y análisis de producción científica en proyectos europeos

**Otros criterios:** no requiere

**Anexo:** 45  
**Referencia:** 320

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Francisco Gamiz Perez

**Con cargo a:** línea de investigación -Desarrollo de dispositivos basados en materiales bidimensionales-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Crecimiento y funcionalización de superficies de materiales bidimensionales. Manejo de proteínas, anticuerpos y ácidos nucleicos Desarrollo de chips microfluidicos Funcionalización de sensores. Medida eléctrica de sensores. Caracterización estructural (microscopía) de materiales 2D. Fabricación en sala limpia de dispositivos semiconductores.

**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 Biotecnología en Bioquímica o Grado en Ingeniería Electrónica

**Formación:** Expediente académico. Haber cursado un máster en biotecnología o máster en bioquímica, análisis clínicos, o similares. Cursos de formación relacionados con la actividad a realizar.

**Experiencia profesional:** Experiencia profesional en tareas similares a las que hay que desarrollar en el marco del presente contrato. Contratos anteriores en posiciones similares. Haber trabajado en laboratorios de investigación relacionados con los biosensores o sensores electrónicos. Manipulación y mantenimiento de equipos de medida electrónicos y/o equipos biotecnológicos (Cultivos bacterianos, Técnicas de cultivos celulares. Técnicas moleculares. Extracción de ARN, ADN, qPCR, análisis SDS-PAGE e inmunoblotting, técnica de inmunoensayo ELISA.) • Caracterización de dispositivos electrónicos y dispositivos biosensores • Funcionalización de materiales semiconductores • Implementación de circuitos de medida sencillos para biosensores. • Calibrado y mantenimiento de equipos electrónicos.

**Otros criterios:** Publicaciones científicas. Nivel de inglés. Conocimientos de ofimática. Participación en seminarios, Congresos, Cursos y Eventos de Difusión Científica

**Anexo:** 46

1 contrato de Investigación

**Referencia:** 321**Responsable** Regino Jesús Zamora Rodríguez

**Con cargo a:** línea de investigación -Monitoreo, gestión de información y simulación de procesos ecológicos en montañas mediterráneas-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Instalación, Mantenimiento, calibración y descarga de datos de la instrumentación de medida instalada en campo (sistemas de adquisición de datos, sensores de CO<sub>2</sub> e instrumentación complementaria) • Elaboración, mantenimiento y actualización de la base de datos generada según protocolo establecido en proyecto. • Procesado y cálculo de las emisiones de CO<sub>2</sub> en suelo medidas con los sensores de CO<sub>2</sub> instalados y midiendo de forma continua • Siembra de semillas y recolección de suelo y material biológico en campo, así como procesado en laboratorio. Realización de campañas periódicas para la medida de los intercambios de CO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>O/CH<sub>4</sub>/N<sub>2</sub>O con un sistema portátil de cámaras y manejo de instrumental básico para registro de variables abióticas y bióticas en campo • Apoyo técnico a otras campañas de medida del proyecto.

**Jornada:** Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2100 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Art.23bis Ley 14/2011

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

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

**Formación:** Máster en Biodiversidad y Biología de la Conservación. Expediente académico • Cursos reglados relacionados con las tareas a desarrollar • Formación en Sistemas de información geográfica y teledetección forestal • Cursos en programación con R • Experiencia en publicaciones científicas y congresos.

**Experiencia profesional:** • Experiencia previa como técnico en proyectos de investigación sobre ecología forestal • Experiencia previa en trabajo de campo y laboratorio con la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*) • Experiencia previa en medidas de intercambios gaseosos entre suelo, vegetación y atmósfera • Experiencia en instalación mantenimiento y descarga de datos de estaciones micrometeorológicas • Experiencia previa en trabajos de campo y laboratorio vinculados a la Infraestructura Europea LifeWatch en Sierra Nevada. Experiencia con sistemas GIS.

**Otros criterios:** • Carnet de conducir tipo B en vigor • Nivel de inglés B1 o superior • Manejo de Excel y R a nivel usuario.



**Anexo:** 47  
**Referencia:** 322

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:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Dar apoyo en la realización de experimentos de microfluídica en el Laboratorio Singular de Tecnologías Avanzadas F2N2Lab así como en estudios de campo medioambientales.

**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, química, biología, biotecnología, ciencias ambientales) 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.

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 48

1 contrato de Investigación

**Referencia:** 323

**Responsable** José Antonio Gálvez López

**Con cargo a:** proyecto -Teoría de superficies y ecuaciones en derivadas parciales geométricas., PID2020-118137GB-I00, 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: Estudio de las superficies del espacio euclídeo tridimensional con curvatura media prefijada de la forma  $H=f \langle N, e_3 \rangle$ .

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 4 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doctor

**Formación:** Doctor en Matemáticas. No se requiere formación adicional a la del título de doctor en Matemáticas.

**Experiencia profesional:** Se valorará en especial la experiencia del solicitante en el estudio de las superficies del espacio euclídeo tridimensional con curvatura media prefijada de la forma  $H=f \langle N, e_3 \rangle$ .

**Otros criterios:** no requiere

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 49  
**Referencia:** 324

1 contrato de Investigación  
**Responsable** FERNANDO C Bolivar GALIANO

**Con cargo a:** línea de investigación -Aplicación de las microalgas a las técnicas artísticas y de conservación-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: : Identificación de microorganismos mediante técnicas convencionales y técnicas de biología molecular Manejo de cultivos sólidos y líquidos así como de biorreactores de microalgas Redacción de artículos, proyectos e informes técnicos

**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 Biología, Técnico de Laboratorio FP Superior y Master Universitario

**Formación:** Cursos relacionados con la línea de investigación

**Experiencia profesional:** Experiencia de trabajo en proyectos de investigación similares Pertenece a grupos de investigación Contratos asociados a proyectos de investigación

**Otros criterios:** coordinación o gestión de cursos y jornadas. Tener carnet de Conducir

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 50  
**Referencia:** 325

1 contrato de Investigación

**Responsable** FERNANDO C Bolivar GALIANO

**Con cargo a:** línea de investigación -Aplicación de las microalgas a las técnicas artísticas y de conservación-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: : Extracción de pigmentos de microalgas, fotosintéticos y accesorios.Extracción de aceites y celulosas de microalgas con rotavapor.Manejo de cámaras de cultivo y de envejecimiento aceleradoRedacción de informes, memorias y artículos

**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 Química

**Formación:** Cursos relacionados con la línea de investigación

**Experiencia profesional:** Experiencia acreditada en empresas fabricantes de pinturas y otras sustancias filmógenas Experiencia de trabajo en laboratorios dedicados a la obtención de pinturas y productos de restauraciónExperiencia en proyectos y grupos de investigación

**Otros criterios:** Carnet de conducir

**Anexo:** 51  
**Referencia:** 326

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Antonio Alarcón López

**Con cargo a:** línea de investigación -Análisis Geométrico-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: : Cooperar con los miembros del proyecto de investigación PID2020-117868GB-I00 Análisis Geométrico. Participar en las tareas propias del proyecto. Realizar labores de investigación relacionadas con los objetivos del proyecto; en particular, investigar sobre superficies mínimas de frontera libre y problemas sobredeterminados.

**Jornada:** Completa

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

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doctor

**Formación:** Currículum Vitae del investigador. Doctor en Matemáticas

**Experiencia profesional:** Experiencia en la línea de investigación en Análisis Geométrico.

**Otros criterios:** Se valorará en particular la trayectoria investigadora acreditada en superficies mínimas de frontera libre y problemas sobredeterminados.

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 52  
**Referencia:** 327

1 contrato de Investigación

**Responsable** ARACELI GONZALEZ CAMPAÑA

**Con cargo a:** línea de investigación -Síntesis y aplicaciones de nanografenos distorsionados-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: -Síntesis de sistemas poliaromáticos policíclicos, y de nanografenos conteniendo anillos no heptagonales y helicenos funcionalizados-  
Caracterización estructural, óptica y quiróptica de los mismos

**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 Química

**Formación:** Máster Curso de idiomas

**Experiencia profesional:** Experiencia previa en síntesis orgánica, en particular de sistemas poliaromáticos. Experiencia en síntesis de helicenos. Experiencia en HPLC, en particular en separaciones racémicas

**Otros criterios:** Entrevista personal (si procede)

**Anexo:** 53

1 contrato de Personal técnico

**Referencia:** 328

**Responsable** Francisco Javier Gómez Pérez

**Con cargo a:** proyecto -La industria cinematográfica andaluza en el hipersector audiovisual-TIC: retos y oportunidades – CINATIC” (B-SEJ-370-UGR20), Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020- con fecha (30/06/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas:- Organización del Seminario final de proyecto- Gestión publicaciones científicas resultantes del proyecto- Gestión documentación audiovisual y bibliográfica del proyecto- Apoyo en el diseño y visualización de los logros del proyecto- Community Manager del proyecto (web, redes sociales, etc.)

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 3,5 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Comunicación Audiovisual

**Formación:** - Máster en Nuevos Medios Interactivos y Periodismo Multimedia de la Universidad de Granada.- Otra formación de Máster o Posgrado en “gestión de la producción audiovisual”, “sector industrial audiovisual”, particularmente cinematográfica.- Nivel de inglés B2.

**Experiencia profesional:** - Se valorará positivamente la experiencia técnica previa en proyectos de investigación relacionados con el ámbito de conocimiento de Comunicación audiovisual.- Se tendrá en cuenta la experiencia profesional en medios de comunicación, manejo de equipos de grabación y edición de audio y vídeo, manejo de bases de datos y búsquedas bibliográficas.

**Otros criterios:** - Se valorarán positivamente estudios de doctorado en curso- Se valorará positivamente la experiencia investigadora, publicación de artículos científicos, capítulos, comunicaciones en congreso internacionales y nacionales dentro del ámbito de la Comunicación audiovisual y especialmente en el campo del hipersector audiovisual-TIC.- También se valorará la pertenencia a Grupos de Investigación, Estancias de investigación, Becas, Premios... siempre dentro del ámbito de conocimiento de Comunicación Audiovisual.- Se valorarán positivamente estancias previas de investigación- Se tendrá en cuenta la participación en la organización de congresos, seminarios y jornadas que demuestren la solvencia en estas tareas.- Carnet de conducir

**Anexo:** 54  
**Referencia:** 329

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Pedro Carmona Saez

**Con cargo a:** línea de investigación -Análisis de datos omicos en enfermedades complejas-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Implementación de modelos matemáticos para integración y análisis de datos genómicos- Análisis de patrones de multimorbilidad mediante el análisis de redes.- Procesamiento de datos de transcriptoma- Implementación de técnicas para inferencia de redes de regulación

**Jornada:** Parcial (20h)

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

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

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

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

**Formación:** Máster en Análisis de datos ómicos y biología de sistemas. Acreditación conocimiento de lengua inglesa

**Experiencia profesional:** Experiencia profesional en el ámbito de análisis de datos omicos, en centro de investigación y/o universidades

**Otros criterios:** Se podrá hacer una entrevista a las personas que optan a la plaza para evaluar los conocimientos prácticos en las actividades a desarrollar



Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 55  
**Referencia:** 330

3 contratos de Personal técnico  
**Responsable** ENRIQUE HERRERA VIEDMA

**Con cargo a:** línea de investigación -Actividades de apoyo de la Universidad de Granada en la fase preparatoria del proyecto IFMIF-DONES-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Control y seguimiento de subvenciones y proyectos. Control de elegibilidad del gasto. Elaboración de informes de gestión. Archivo y tratamiento de documentación. Tramitación de gastos y expedientes de contratación. Gestión y justificación de subvenciones.

**Jornada:** Completa

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

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Dirección y Administración de Empresas, Grado en Estadística y Empresas o Grado en Documentación.

**Formación:** Expediente académico del grado. (4 puntos)

**Experiencia profesional:** Experiencia laboral previa acreditada documentalmente en el puesto a cubrir (gestión y justificación de subvenciones de investigación de los Planes Estatal y Andaluz de Investigación Científica). 5 puntos

**Otros criterios:** Entrevista personal para valorar los méritos aportados (1 punto) en caso de que la comisión de valoración lo estime necesario.

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 56

1 contrato de Investigación

**Referencia:** 331

**Responsable** Juan de Vicente Álvarez-Manzaneda

**Con cargo a:** proyecto -Desarrollo de Estructuras Multifuncionales mediante Electrohilado de Fluidos Magneto-reológicos, A.FQM.396.UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (30/06/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tarea: Dar apoyo en la realización de experimentos/simulaciones y análisis del trabajo desarrollado por los miembros del proyecto (FQM-400). Manejo, calibración y sincronización de dispositivos electrónicos del Laboratorio Singular de Tecnologías Avanzadas F2N2Lab de la Universidad de Granada. Preparación de informes y publicaciones.

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Graduado en Física, Graduado en Física y Matemáticas, Ingeniería industrial, Ingeniería electrónica industrial, Ingeniería de tecnologías de telecomunicación o Ingeniería informática.

**Formación:** Expediente académico. Se valorará positivamente haber disfrutado de Beca de Iniciación a la Investigación o Colaboración, y 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. Programación en LabVIEW. B2 inglés. Entrevista personal si procede.

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 57  
**Referencia:** 332

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Nuria Romo Avilés

**Con cargo a:** proyecto -Violencia vivida por las mujeres que reciben atención en la red de centros de tratamiento de las adicciones de Andalucía, B-SEJ-326-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020- con fecha (03/04/2023)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tarea: Desarrollar tareas de trabajo de campo con mujeres víctimas de violencia de género. Desarrollo e implementación de intervenciones sensitivas desde el punto de vista del género.

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Trabajo Social y Master Universitario

**Formación:** Máster Erasmus Mundus en Estudios de las Mujeres y de Género. B2 en Inglés. Estancias en otros centros de investigación

**Experiencia profesional:** Experiencia en realización de revisiones sistemáticas de la literatura científica. Experiencia en labores de investigación: transcripción y análisis de entrevistas en profundidad.

**Otros criterios:** Publicaciones científicas. En el caso de que fuese necesario se convocará una entrevista personal.

**Anexo:** 58  
**Referencia:** 333

1 contrato de Investigación  
**Responsable** Víctor Manuel Soto Hermoso

**Con cargo a:** proyecto -Proyecto "EduSport" (Ref. PID2020-115600RB-C21). /AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020 Se desarrollará en el INSTITUTO MIXTO UNIVERSITARIO DEPORTE Y SALUD (iMUDS).- 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: Desarrollo de aplicaciones informáticas para evaluar los algoritmos creados en el proyecto. Desarrollo de una Aplicación Web Progresiva que permita el diseño y cumplimentación de programas de ejercicio físico saludable y que implemente asesores virtuales para interactuar con población adulta y mayor. Generar una librería de acciones capturadas con sistemas MOCAP. Participación en las validaciones y en la explotación y difusión científica y divulgativa de los resultados del proyecto. Desarrollo de una aplicación web siguiendo la metodología para el desarrollo software.

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2155 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** GRADO en INGENIERÍA INFORMÁTICA

**Formación:** Formación en técnicas específicas de programación y desarrollo de software.

**Experiencia profesional:** Se valorará la afinidad entre el perfil del solicitante y las funciones a desarrollar en el proyecto lo cual incluye: experiencia demostrable en desarrollo de aplicaciones web. Experiencia en métodos de procesamiento de imágenes. Experiencia en Inteligencia computacional y procesamiento de series temporales. Experiencia en metodologías del desarrollo de software. Experiencia en el uso de contenedores a través de la herramienta docker. Experiencia en el tratamiento de la seguridad de los datos a través de mecanismos como JSON Web Token.

**Otros criterios:** Se valorará la participación en proyectos de investigación de ámbito universitario, con mención especial a proyectos de desarrollo de asesores virtuales.

**Anexo:** 59  
**Referencia:** 334

1 contrato de Investigación

**Responsable** Javier Ramírez Pérez de Inestrosa

**Con cargo a:** proyecto -Diagnóstico por Imagen de Síndromes Parkinsonianos basado en Aprendizaje Supervisado (DISPAS). Evaluación de la función pre/post sináptica mediante trazadores PET y SPECT Ref. P20\_00525, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020- con fecha (30/06/

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Realización de experimentos de análisis de imagen médica cerebral empleando técnicas de clasificación avanzada para el diagnóstico de síndromes parkinsonianos. Gestión de bases de datos.

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2178 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Temporal

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

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

**Formación:** Acreditación de idiomas (inglés) Cursos y formación complementaria sobre temáticas relacionadas con la actividad de la plaza.

**Experiencia profesional:** Contratación previa en proyectos de investigación sobre análisis de imagen médica cerebral.

**Otros criterios:** no requiere

**Anexo:** 60  
**Referencia:** 335

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** Mariana F. Fernandez Cabrera

**Con cargo a:** línea de investigación -Desarrollo de biomarcadores de exposición y efecto para disrupción endocrina-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: a. Gestión y tratamiento de las diferentes muestras biológicas (recogida, almacenamiento, distribución, preparación, extracción) para el análisis de compuestos químicos-disruptores endocrinos. B. Otras funciones de apoyo técnico necesarias en el grupo de investigación (pedidos, administración, mantenimiento, etc.).

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1550 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

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

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** FP2: TÉCNICO SUPERIOR EN SALUD AMBIENTAL

**Formación:** FP2: TÉCNICO ESPECIALISTA LABORATORIO

**Experiencia profesional:** 1. Experiencia como técnico de apoyo a la investigación (proyectos nacionales e internacionales), tanto en entidades privadas como publicas. 2. Experiencia como técnico especialista de laboratorio, tanto en entidades privadas como publicas. 3. Manejo y tratamiento de muestras biológicas humanas.

**Otros criterios:** Entrevista personal

**Anexo:** 61

1 contrato de Personal técnico

**Referencia:** 336

**Responsable** JOAQUÍN PÉREZ MUÑOZ

**Con cargo a:** línea de investigación -Actividades científicas y técnicas de la Unidad de Excelencia María de Maeztu INSTITUTO DE MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA (IMAG) CEX2020-001105-M-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: : Seguimiento y gestión del proyecto CEX2020-001105-M Unidad de Excelencia María de Maeztu IMAG: elaboración de informes, interlocución con la Agencia Estatal de Investigación. Comunicación y publicidad de las actividades científicas de IMAG en relación con el Sello de Excelencia María de Maeztu.

**Jornada:** Completa

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

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

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Dirección y Administración de Empresas, Grado en Estadística y Empresas o Grado en Documentación

**Formación:** - Expediente académico del grado.- Acreditación de idioma inglés escrito y hablado

**Experiencia profesional:** Experiencia laboral previa acreditada documentalmente en el puesto a cubrir (gestión y justificación de proyectos y subvenciones de investigación)

**Otros criterios:** Entrevista personal para valorar los méritos aportados en caso de que la comisión de valoración lo estime necesario.

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 62  
**Referencia:** 337

1 contrato de Investigación

**Responsable** Francisco Manuel Gómez Campos

**Con cargo a:** proyecto -Cátedra UGR-Valeo en Nanotecnología, CATEDRAS Y AULAS DE INVESTIGACION- con fecha (30/09/2024)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas:: La persona contratada trabajará en la creación de una base de datos de nanomateriales aplicados al sector de la automoción. La idea es que su labor sea un soporte para la estandarización del uso de materiales en la industria. Se trabajará sobre las regulaciones a nivel mundial sobre las aplicaciones de la nanotecnología. Las tareas de este contrato se llevarán a cabo con una cláusula de confidencialidad.

**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 Física, en Ingeniería Electrónica Industrial, en Telecomunicaciones o en Ingeniería Química.

**Formación:** Se valorará la posesión de títulos de máster. Se valorará la acreditación en inglés.

**Experiencia profesional:** Se valorará la experiencia que se haya tenido en el ámbito de la investigación (publicación de artículos científicos y comunicaciones en congresos, así como haber tenido contratos de investigación).

**Otros criterios:** Se realizará una entrevista personal a los candidatos que se estimen más idóneos para la plaza.



**Anexo:** 63

1 contrato de Investigación

**Referencia:** 338

**Responsable** Marcos Moleón Paiz

**Con cargo a:** proyecto -Comprendiendo el peligro: paisajes del miedo y la repulsión asociados a la carroña, PID2021-128952NB-I00/AEI/10,13039/501100011033/FEDER-UE, Proyectos del Plan Nacional 2021- con fecha (31/12/2025)

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas:: El contratado será responsable a) del seguimiento por fototrampeo del patrón de consumo de cadáveres de animales carnívoros, b) de la elaboración de las bases de datos correspondientes, c) del análisis estadístico de los datos y d) de la escritura de al menos un artículo científico.

**Jornada:** Parcial (20h)

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

**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doctor

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

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

**Otros criterios:** Experiencia internacional.

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 64

1 contrato de Personal técnico

**Referencia:** 339

**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 2019- 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:: Trabajar en el análisis de bases de datos en el ámbito de la biología y la sostenibilidad para el diseño de modelos de aprendizaje automático fiables (robustos, explicables).

**Jornada:** Parcial (20h)

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

**Modalidad contrato:** Temporal 6 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Estudiante de Grado de Biología

**Formación:** EEstudiante de Biología

**Experiencia profesional:** Experiencia en el análisis de bases de datos de biología desde la perspectiva de la IA

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

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 65  
**Referencia:** 340

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 202020- 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:: Aplicación de inteligencia artificial responsable en el ámbito de la ingeniería de procesos químicos.

**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:** Ingeniería Química

**Formación:** Formación académicaIngles

**Experiencia profesional:** No se requiere experiencai profesional

**Otros criterios:** Entrevista personal

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 66  
**Referencia:** 341

2 contratos de Investigación  
**Responsable** Francisco Herrera Triguero

**Con cargo a:** línea de investigación -Inteligencia Artificial Fiable-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: : Desarrollo de modelos de IA fiable en diferentes ámbitos con especial atención a la interpretabilidad y la sostenibilidad (algoritmos verdes)

**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:** Ingeniería Informática

**Formación:** Formación académica idiomas Formación complementaria de máster en Ciencia de Datos y/o Inteligencia Artificial

**Experiencia profesional:** SE valora la experiencia profesional en investigación en IA

**Otros criterios:** Entrevista personal

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 67  
**Referencia:** 342

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

**Con cargo a:** línea de investigación -Inteligencia Artificial Fiable-

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: : Diseño de metodologías para el análisis de la transparencia de los algoritmos de IA

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 37000 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

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

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Doble Grado Informática y Matemáticas

**Formación:** Formación académica idiomas - Ingles Formación en máster de Ciencia de Datos y/o Inteligencia artificial

**Experiencia profesional:** Se valora la experiencia profesional en investigación en IA

**Otros criterios:** Se valora publicaciones en IA

**Anexo:** 68

1 contrato de Investigación

**Referencia:** 343

**Responsable** Jose Camacho Páez

**Con cargo a:** línea de investigación -Monitoreo, gestión de información y simulación de procesos ecológicos en montañas mediterráneas-

**Funciones a desarrollar:** Desarrollo de algoritmos de análisis de datos multivariantes para exploración e inferencia en datos de ecología

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2470 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

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

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Química

**Formación:** Nota media del expediente. Formación en análisis de datos y en técnicas multivariantes: PCA, PLS-DA, ASCA. Se tendrá en cuenta, en su caso (no es requisito imprescindible), titulaciones de máster y doctorado.

**Experiencia profesional:** Se tendrá en cuenta, en su caso, cualquiera de las siguientes: experiencia en análisis de datos en general y en particular datos de ecología, experiencia contrastada en creación y uso de modelos basados en datos. Experiencia previa en proyectos vinculados a la Infraestructura Europea LifeWatch.

**Otros criterios:** Nivel de Inglés, capacidad de comprensión de artículos científicos.

Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 69  
**Referencia:** 344

1 contrato de Personal técnico  
**Responsable** Manuel Martín-Vivaldi Martínez

**Con cargo a:** línea de investigación -Interplay between gut and uropygial gland microbiota in anti-microbial and anti-predator avian defence-

**Funciones a desarrollar:** Procesado de muestras biológicas para determinación de presencia y abundancia de bacterias por métodos de cultivo. Extracción y amplificación de material genético bacteriano. Realización de pruebas analíticas para detección de actividades antagónicas y de compuestos antimicrobianos.

**Jornada:** Completa

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1683.98 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

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

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Técnico superior en laboratorio, (especialidad química ambiental.)

**Formación:** Técnico superior en laboratorio, especialidad química ambiental.

**Experiencia profesional:** Experiencia laboral como técnico de laboratorio. Experiencia en procesado de muestras ambientales con baja carga microbiana. Experiencia en procesado de muestras de origen aviar.

**Otros criterios:** no requiere

**Anexo:** 70  
**Referencia:** 345

1 contrato de Investigación

**Responsable** Luis Alberto Casado Aranda

**Con cargo a:** proyecto -NeurOGAME!: La neurociencia como herramienta de análisis de los efectos cognitivos y afectivos ocasionados por elementos de comunicación que promueven comportamientos responsables de juego online., A-SEJ-426-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa O

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Desarrollo de regresiones lineales de efectos mixtos (utilización de package lmer en R), modelos de regresión jerárquica bayesiana ('brms' package) y análisis de regresión múltiple- Covariables, análisis mediación, moderación.- Lectura y desarrollo de material científico

**Jornada:** Completa

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

**Modalidad contrato:** Temporal 3,5 meses

### CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Grado en Estadística o Matemáticas

**Formación:** - SPSS (avanzado)- Utilización R - Lectura y desarrollo de material científico- Inglés B2/C1

**Experiencia profesional:** Valorable experiencia en programación y desarrollo de análisis estadísticos multivariantes

**Otros criterios:** Inglés B2/C1



Fecha de publicación: 20/01/2023

Plazo de solicitud:

03/02/2023

**Anexo:** 71  
**Referencia:** 346

1 contrato de Investigación

**Responsable** Luis Alberto Casado Aranda

**Con cargo a:** proyecto -NeurOGAME!: La neurociencia como herramienta de análisis de los efectos cognitivos y afectivos ocasionados por elementos de comunicación que promueven comportamientos responsables de juego online., A-SEJ-426-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa O

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Regresión lineal de efectos mixtos (utilización de package lmer en R), modelos de regresión jerárquica bayesiana ('brms' package) y análisis de regresión múltiple- Covariables, análisis mediación, moderación.

**Jornada:** parcial

**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 850,36 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Modalidad contrato:** Temporal 3,5 meses

## CRITERIOS DE VALORACIÓN:

**TITULACIÓN:** Estudiante de Grado en Matemáticas

**Formación:** - SPSS (avanzado) - Utilización R - Lectura y desarrollo de material científico

**Experiencia profesional:** Valorable experiencia en programación y desarrollo de análisis estadísticos multivariantes

**Otros criterios:** no requiere