

ANEXO 1 (Ref. 02/2025/01)

1. **CATEGORIA:** Investigador/a Licenciado/a.
2. **TITULACIÓN REQUERIDA:** Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura, Grado o equivalente como mínimo.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

Microscopía Electrónica de Transmisión avanzada ex situ e in-situ aplicada al estudio de nanointerfases óxido-óxido y metal-óxido

Referencia: PID2022-142312NB-I00

Línea de investigación: Microscopia electrónica de nanomateriales.

Fecha de fin del proyecto: 31/08/2026

Financiación: Orden por la que se aprueba la convocatoria de tramitación anticipada para el año 2022 del procedimiento de concesión de ayudas a «Proyectos de Generación de Conocimiento» y a actuaciones para la formación de personal investigador predoctoral asociadas a dichos proyectos, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.

Proyecto PID2022-142312NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE.

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:

- Desarrollo e implementación de técnicas de Inteligencia Artificial (Redes neuronales, Machine Learning y Deep Learning) para el análisis cuantitativo de imágenes de microscopía electrónica de transmisión.
- Desarrollo de programas en Python y Matlab que implementen los métodos desarrollados.
- Elaboración de trabajos científicos y comunicaciones a congresos relacionados con los resultados obtenidos durante el proyecto
- Contribución a la elaboración de informes del proyecto.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Objeto: Contrato de actividades científico-técnicas vinculado a líneas de investigación (Artículo 23 bis Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).

Duración: Indefinido.

Duración estimada de la financiación: 16 meses. Contratación sujeta a la vigencia del proyecto y su disponibilidad de financiación.

Extinción del contrato: según lo establecido en el apartado 4 del artículo 23 bis de la Ley 14/2011 y de acuerdo con los artículos 49, 51 y 52.e) del RDL 2/2015 de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido del Estatuto de los Trabajadores.

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

Lugar de desarrollo: Departamento de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica, Facultad de Ciencias. Campus Universitario de Puerto Real (Cádiz).

Retribuciones mensuales: 1.836,77 euros íntegros mensuales. La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto.

Los contratos que no estén vinculados a financiación externa o financiación procedente de convocatorias de ayudas públicas en concurrencia competitiva en su totalidad, su formalización quedará supeditada a la autorización previa señalada en el artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

Titulación específica:

Graduado/Licenciado en Ingeniería Informática

Experiencia:

Experiencia previa en técnicas de: Deep Learning, reconocimiento de patrones, Machine Learning y Big Data.

Especialización en Computación en los estudios de Grado o Ingeniería cursados.

Máster de Investigación en Ingeniería de Sistemas y Computación.

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

D. Miguel López Haro/ D^a. Ana Belén Hungría Hernández

ANEXO 2 (Ref. 02/2025/02)

1. CATEGORIA: Técnico Investigador Diplomado

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Diplomatura, Arquitectura Técnica, Ingeniería técnica o equivalente como mínimo.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN NUMISMÁTICA TITULADO “CORPUS NUMMORUM MAURETANIAE ONLINE (I): LA CECA DE TAMUDA.

Referencia: CNS2022 – 135815.

Línea de investigación: Historia monetaria del Círculo del Estrecho en la Antigüedad.

Fecha fin proyecto: 31/08/2025

Convocatoria: Resolución de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se aprueba la convocatoria del año 2022 del procedimiento de concesión de ayudas para incentivar la consolidación investigadora, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el período 2021-2023, en el marco de Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Financiación: Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea, regulado según Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de febrero de 2021 por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Dicha financiación queda legalmente vinculada a la realización de las actuaciones subvencionadas, medidas integradas en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de España.

Este contrato es parte de la actuación CNS2022-135815 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:

Actividades de carácter informático y técnico en el marco del proyecto CNS2022 – 135815, consistentes en:

- Digitalización y almacenaje de materiales arqueológicos vinculados al proyecto “la Ceca de Tamuda”
- Diseño y mantenimiento del portal web del proyecto.
- Desarrollo y mantenimiento de los servidores vinculados al proyecto de investigación.
- Instalación, implementación y desarrollo del programa DÉDALO.
- Conectividad entre el servidor del proyecto y la web de DÉDALO.
- Actuaciones de difusión en red y RRSS del proyecto de investigación.
- Mediación con los servicios informáticos de la Universidad de Cádiz.
- Mantenimiento y actualización de los equipos informáticos del proyecto y los vinculados a los investigadores de numismática del Grupo de Investigación.

El presente contrato estará supeditado a que, tras la comprobación de conflicto de interés en la plataforma MINERVA, el resultado obtenido sea favorable.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Objeto: Contrato temporal en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (DA 10ª Ley 17/2022, de 5 de septiembre, por la que se modifica la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

Duración estimada de la financiación: Hasta 31/08/2025. Contratación sujeta a la vigencia del proyecto y su disponibilidad de financiación.

Extinción del contrato: según lo establecido en el artículo 49 del RDL 2/2015 de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido del Estatuto de los Trabajadores.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Laboratorio de Arqueología y Prehistoria del Departamento de Historia, Geografía y Filosofía de la Universidad de Cádiz (planta primera del Aulario Simón Bolívar) Campus de Cádiz.

Retribuciones mensuales: 1.542,91 euros íntegros mensuales. La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto.

Los contratos que no estén vinculados a financiación externa o financiación procedente de convocatorias de ayudas públicas en concurrencia competitiva en su totalidad, su formalización quedará supeditada a la autorización previa señalada en el artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Experiencia acreditada, de campo y de laboratorio, en proyectos de numismática, preferentemente de época antigua.
- Experiencia en investigación en métodos de digitalización en arqueología, acreditable a través de publicaciones.
- Experiencia en gestión digital de proyectos.
- Experiencia en Proyectos de Investigación Arqueológica obtenidos en concurrencia competitiva.
- Experiencia informática en gestión y configuración de servidores Linux.
- Experiencia informática de desarrollos web.
- Conocimiento del programa de software libre Dédalo, para la gestión del patrimonio.

7. RESPONSABLE:

Persona Designada: Darío Bernal Casasola. Catedrático de Arqueología. Área de Arqueología del Departamento de Historia, Geografía y Filosofía.

El presente contrato estará supeditado a que, tras la comprobación de conflicto de interés en la plataforma MINERVA, el resultado obtenido sea favorable.

ANEXO 3
(Ref. 02/2025/03)

- 1. CATEGORIA A CONVOCAR:** Investigador Licenciado
- 2. NIVEL DE TITULACIÓN:** Licenciatura, Arquitectura, Ingeniería o Grado o equivalente, como mínimo
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** Convenio específico de colaboración entre la Universidad de Cádiz y el Excmo. Ayuntamiento de San Fernando para el desarrollo de actuaciones de investigación y divulgación científica sobre la historia, la arqueología y el patrimonio del santuario de Melkart-Herakles-Hércules.

Referencia: Convenio entre la Universidad de Cádiz y el Ayuntamiento de San Fernando, de fecha 27 de diciembre de 2024 para el desarrollo de trabajos de investigación histórica y arqueológica basados en técnicas no invasivas relacionados con el Santuario de Melkart-Herakles-Hércules y su área de influencia, así como la promoción y divulgación científica de su patrimonio cultural.

Línea de investigación: Documentación e investigación del Patrimonio Histórico-Arqueológico

Fecha de finalización: 31 de diciembre de 2025

Financiación: con cargo al convenio específico firmado entre la UCA y el Ayuntamiento de San Fernando

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:

- Trabajos de documentación bibliográfica sobre el culto a Melkart-Hércules.
- Creación de un proyecto GIS sobre los vestigios arqueológicos del área de estudio
- Apoyo a los trabajos de prospección programados en el convenio
- Preparación de exposición sobre los objetivos del convenio.
- Difusión en redes de los trabajos y resultados del convenio

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Objeto: Contrato de actividades científico-técnicas vinculado a líneas de investigación (Artículo 23 bis Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).

Duración: Indefinido.

Duración estimada de la financiación: hasta 31/12/2025. Contratación sujeta a la vigencia del proyecto y su disponibilidad de financiación.

Extinción del contrato: según lo establecido en el apartado 4 del artículo 23 bis de la Ley 14/2011 y de acuerdo con los artículos 49, 51 y 52.e) del RDL 2/2015 de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido del Estatuto de los Trabajadores.

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

Lugar de desarrollo: Área de Historia Antigua – Laboratorio de Historia- Instalaciones de IVAGRO en Campus de Jerez de la Frontera. Departamento de Historia, Geografía y Filosofía

Retribuciones mensuales: 1.836,77 euros íntegros mensuales. La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto.

Los contratos que no estén vinculados a financiación externa o financiación procedente de convocatorias de ayudas públicas en concurrencia competitiva en su totalidad, su formalización quedará supeditada a la autorización previa señalada en el artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

Titulación específica: Licenciatura o grado en Historia

Experiencia: experiencia en actividades de documentación histórica y arqueológica; experiencia en prospección arqueológica; experiencia en divulgación científica

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

D. Lázaro Gabriel Lagóstena Barrios

ANEXO 4
(Ref. 02/2024/04)

- CATEGORIA:** Investigador/a Licenciado/a.
- TITULACIÓN REQUERIDA:** Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura, Grado o equivalente como mínimo.
- PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:**
QD-PAVANE: PUNTOS CUÁNTICOS PARA FOTÓNICA Y OPTOELECTRÓNICA EN EL VISIBLE E INFRARROJO: CARACTERIZACIÓN NANOESTRUCTURAL Y FABRICACIÓN ADITIVA
Referencia: PID2023-151632OB-C22
Línea de investigación: Materiales y diseño para fabricación aditiva
Fecha de finalización: 31 agosto 2027
Financiación: Orden por la que se aprueba la convocatoria de tramitación anticipada para el año 2023 del procedimiento de concesión de ayudas a «Proyectos de Generación de Conocimiento» y a actuaciones para la formación de personal investigador predoctoral asociadas a dichos proyectos, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.
Proyecto PID2023-151632OB-C22 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
- ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**

Apoyo a las labores de I+D relacionadas en el proyecto QD-PAVANE:
 - Preparación de materiales para su posterior procesado por fabricación aditiva
 - Preparación de muestras para su análisis mediante técnicas de haces de electrones
 - Procesado y fabricación aditiva de prototipos con los materiales desarrollados y seleccionados en el proyecto.
- CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**
Objeto: Contrato de actividades científico-técnicas vinculado a líneas de investigación (Artículo 23 bis Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).
Duración: Indefinido.
Duración estimada de la financiación: 12 meses. Contratación sujeta a la vigencia del proyecto y su disponibilidad de financiación.
Extinción del contrato: según lo establecido en el apartado 4 del artículo 23 bis de la Ley 14/2011 y de acuerdo con los artículos 49, 51 y 52.e) del RDL 2/2015 de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido del Estatuto de los Trabajadores.
Jornada Laboral: Tiempo Completo.
Lugar de desarrollo: Facultad de Ciencias de la UCA (Campus de Puerto Real). Área de conocimiento: Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica. Departamento: Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica. Algunas actividades se desarrollarán en el Centro de Transferencia Empresarial El Olivillo (Cádiz).

Retribuciones mensuales: 1.836,77 euros íntegros mensuales. La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto.

Los contratos que no estén vinculados a financiación externa o financiación procedente de convocatorias de ayudas públicas en concurrencia competitiva en su totalidad, su formalización quedará supeditada a la autorización previa señalada en el artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

Titulación específica: Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos

Experiencia: Experiencia en I+D en el desarrollo y análisis de materiales y prototipos para fabricación aditiva.

Idiomas: se valorará el conocimiento del nivel igual o superior a B2 de inglés

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

D. Sergio Ignacio Molina Rubio

ANEXO 5
(Ref. 02/2025/05)

1. CATEGORIA: Técnico Investigador Licenciado.

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciatura, Arquitectura, Ingeniería, o Grado como mínimo.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

Estudio para la dinamización, difusión y revalorización de los aspectos culturales de las salinas La Esperanza. Adecuación de contenidos para visitas educativas y turísticas en salinas artesanales.

Referencia: DINASAL.

Línea de Investigación: difusión y sensibilización ambiental vinculada a los humedales costeros.

Fecha de fin del proyecto: 15 de octubre 2026.

Financiación: Proyecto financiado con fondos propios de los Servicios Centrales en Salinas, Salinas la Esperanza (SC-ISE) de la Universidad de Cádiz, aprobado por la Comisión de Investigación de 1 de julio de 2022.

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:

- Diseño, organización y coordinación de actividades de educación ambiental y divulgación en la Salina la Esperanza a desarrollar en el proyecto DINASAL, enfocada a colegios e institutos.
- Apoyo en el desarrollo de jornadas educativas y participativas y talleres en centros educativos.
- Organización de jornadas formativas sobre la cultura salinera y los servicios ecosistémicos de las salinas artesanales dirigidas a colegios e institutos.
- Desarrollo de visitas guiadas a colegios e institutos en la Salina la Esperanza.
- Desarrollo de programas de difusión y sensibilización en colegios e institutos de la provincia de Cádiz.
- Desarrollo de talleres formativos en colegios e institutos de la provincia de Cádiz

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Objeto: Contrato de actividades científico-técnicas vinculado a líneas de investigación (artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).

Duración: Indefinida.

Duración estimada de la financiación: 4 meses. Duración de la contratación sujeta a la vigencia del proyecto y su financiación.

Jornada Laboral: **Tiempo Parcial 25 horas**

Extinción del contrato: según lo establecido en el apartado 4 del artículo 23 bis de la Ley 14/2011 y de acuerdo con los artículos 49, 51 y 52.e) del RDL 2/2015 de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido del Estatuto de los Trabajadores.

Lugar de desarrollo: Servicios Centrales de Investigación en Salinas, Salinas la Esperanza (SC-ISE) de la Universidad de Cádiz. Puerto Real (Cádiz).

Departamento de adscripción de la plaza: Departamento de Biología. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Campus de Puerto Real (Cádiz).

Retribuciones mensuales: 1.224,51 euros íntegros mensuales. La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto.

Los contratos que no estén vinculados a financiación externa o financiación procedente de convocatorias de ayudas públicas en concurrencia competitiva en su totalidad, su formalización quedará supeditada a la autorización previa señalada en el artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

TITULACIÓN:

- Licenciatura, grado o equivalente en Ciencias Ambientales o Ciencias del Mar.
- Titulación de Máster relacionada con los objetivos, y en particular en Conservación del Medio Natural o en Gestión Integrada de Áreas Litorales o similar.
- Nivel acreditado de inglés C1 o superior.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- Formación relativa a la marisma antrópica.
- Formación relativa a la gestión de salinas tradicionales.
- Formación relativa a la identificación de aves reproductoras en salinas en la Bahía de Cádiz.
- Experiencia acreditada en la identificación de macroinvertebrados en salinas tradicionales de la Bahía de Cádiz.
- Experiencia acreditada en educación ambiental y guía intérprete de salinas en español e inglés.
- Experiencia acreditada en la coordinación de programas de voluntariado ambiental en salinas tradicionales.
- Experiencia acreditada en desarrollo de formaciones relacionadas con el emprendimiento en salinas.
- Experiencia acreditada en salicultura en la Bahía de Cádiz.
- Experiencia acreditada en el diagnóstico y evaluación de salinas artesanales.
- Experiencia acreditada en impartición de seminarios de salina artesanal y avifauna asociada.

7. RESPONSABLE:

D. Alejandro Pérez Hurtado de Mendoza

ANEXO 6 (Ref. 02/2025/06)

- 1. CATEGORIA A CONVOCAR:** Investigador/a doctor/a Tipo 1.
- 2. NIVEL DE TITULACIÓN:** Doctorado
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** “Proyecto Bosque - (Regeneración del bosque mediterráneo en el Parque Natural Sierra Nevada, Almócita)”.
Referencia: BF277.
Línea de investigación: Restauración de la biodiversidad vegetal
Fecha de finalización del proyecto: 31/12/2025.
Financiación: Orden TED/408/2023, de 24 de abril, por la que se modifica la Orden TED/1014/2021, de 20 de septiembre, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones de la Fundación Biodiversidad, F.S.P., a grandes proyectos transformadores de índole científico-técnica para la promoción de la bioeconomía y la contribución a la transición ecológica, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y se aprueba la convocatoria correspondiente al año 2021, y se efectúa la convocatoria correspondiente al año 2023.

Proyecto Bosque - Regeneración del bosque mediterráneo en el Parque Natural Sierra Nevada, Almócita" con referencia BF277, cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.

- 4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**
 - Revisión bibliográfica sobre la capacidad de los Microorganismos de Montaña (MM) para la recuperación de suelos de espacios degradados y el incremento de la biodiversidad en los ecosistemas.
 - Estudio de la silvicultura y ecosistemas forestales locales dirigido a la recuperación y regeneración de los montes y espacios forestales a través de variedades autóctonas de plantas multifuncionales
 - Protocolo de Reforestación - Guía científica (PR)
 - Conjunto de herramientas testadas para la reforestación y regeneración de suelos en montes y espacios forestales degradados

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Objeto: Contrato temporal en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (DA 10ª Ley 17/2022, de 5 de septiembre, por la que se modifica la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).

Duración: 5 meses. Contratación sujeta a la vigencia del proyecto y su financiación.

Extinción del contrato: según lo establecido en el artículo 49 del RDL 2/2015 de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido del Estatuto de los Trabajadores.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Área de zoología. Departamento de Biología. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Campus universitario de Puerto Real.

Retribuciones mensuales: 2.543,21 euros íntegros mensuales.

* El presente contrato estará supeditado a que, tras la comprobación de conflicto de interés en la plataforma MINERVA, el resultado obtenido sea favorable.



La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto. La formalización de este contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

Titulación específica: Doctorado en biología.

Idiomas: nivel de inglés igual o superior a C1

Requisitos preferentes: Máster en Biodiversidad y Biología de la Conservación

Experiencia: Apoyo a la investigación y gestión de proyectos europeos y nacionales

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

Dña. Beatriz Rumeu Ruiz

* El presente contrato estará supeditado a que, tras la comprobación de conflicto de interés en la plataforma MINERVA, el resultado obtenido sea favorable.

ANEXO 7 (Ref. 02/2025/07)

- 1. CATEGORIA A CONVOCAR:** Investigador/a Licenciado/a
- 2. NIVEL DE TITULACIÓN:** Licenciatura, Arquitectura, Ingeniería o Grado o equivalente, como mínimo
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:**

Nombre del proyecto: “PATRONES DE MOVIMIENTO Y DISPERSIÓN DE SEMILLAS DE FRUGÍVOROS QUE HABITAN EN LA MATRIZ: IMPLICACIONES PARA LA FORMACIÓN DE HÁBITATS Y LA DINÁMICA DE LAS COMUNIDADES (LANDSCAPERS)”.

Referencia: CNS2022-136037

Línea de investigación: Ecología del Paisaje

Fecha de finalización: 31/12/2025

Convocatoria: Resolución de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se aprueba la convocatoria del año 2022 del procedimiento de concesión de ayudas para incentivar la consolidación investigadora, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el período 2021-2023, en el marco de Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Financiación: Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea, regulado según Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de febrero de 2021 por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Dicha financiación queda legalmente vinculada a la realización de las actuaciones subvencionadas, medidas integradas en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de España.

Este contrato es parte de la actuación CNS2022-136037, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea “NextGenerationEU”/PRTR.

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:

- Procesado de muestras e identificación visual de semillas dispersadas.
- Extracción de ADN y realización de PCRs en laboratorio para análisis de códigos de barras de ADN (DNA barcoding) de las semillas muestreadas en el campo.
- Preparación de productos PCR para su envío a secuenciación externalizada.
- Procesado y curado de bases de datos que integren los resultados de los códigos de barras de ADN (DNA barcoding) con los muestreos en campo de lluvia de semillas.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Objeto: Contrato temporal en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (DA 10ª Ley 17/2022, de 5 de septiembre, por la que se modifica la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).

Duración: 2 meses. Contratación sujeta a la vigencia del proyecto y su financiación.

Jornada Laboral: tiempo completo

Extinción del contrato: según lo establecido en el artículo 49 del RDL 2/2015 de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido del Estatuto de los Trabajadores.

Lugar de desarrollo: INMAR, Departamento de Biología. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Campus universitario de Puerto Real (Cádiz)

Retribuciones íntegras mensuales: 1.836,77 euros íntegros mensuales. La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto

Los contratos que no estén vinculados a financiación externa o financiación procedente de convocatorias de ayudas públicas en concurrencia competitiva en su totalidad, su formalización quedará supeditada a la autorización previa señalada en el artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

Titulación específica: Licenciado/a o Graduado/a en Biología o titulaciones relacionadas con la Biología.

Máster directamente relacionado con la biología/ecología/conservación

Experiencia:

- Experiencia acreditada en el trabajo con interacciones planta-animal, especialmente con semillas, tanto en campo como en laboratorio.
- Experiencia en la extracción y amplificación de ADN, así como en el manejo de archivos de secuencias.
- Experiencia acreditada en el manejo y curado de bases de datos, preferentemente usando R
- Experiencia acreditada en el trabajo con aves silvestres (identificación, apoyo en anillamiento científico).

Idiomas:

- nivel de inglés igual o superior a B2
- nivel de castellano (en caso de extranjeros) igual o superior a B2

Otros: permiso de conducir tipo B.

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

D. Juan Pedro González Varo

ANEXO 8 (Ref. 02/2024/08)

- 1. CATEGORIA A CONVOCAR:** Investigador/a Licenciado/a.
- 2. NIVEL DE TITULACIÓN:** Licenciatura, Arquitectura, Ingeniería, o Grado como mínimo
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:**

“Estudio dinámico y control de clusters de microrredes (ConMicroClus)”.

Referencia: PID2021-123633OB-C32.

Línea de investigación: SMART GRIDS/MICROGRIDS: Diseño, control y operación de smart grids/microrredes eléctricas con energías renovables y almacenamiento de energía para aplicaciones aisladas y conectadas a red en redes de distribución, smart cities o smart ports.

Fecha de finalización del proyecto: 31/08/2025

Convocatoria: Orden por la que se aprueba la convocatoria de tramitación anticipada para el año 2021 del procedimiento de concesión de ayudas a «Proyectos de Generación de Conocimiento», en el marco del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.

Financiación: Este contrato es parte del Proyecto PID2021-128642OB-I00 financiado por MICIU/ AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE.
- 4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**
 - Diseño y evaluación de modelos dinámicos de clústeres de microrredes eléctricas con energías renovables y sistemas de almacenamiento de energía.
 - Diseño y evaluación de sistemas de control para clústeres de microrredes eléctricas con energías renovables y sistemas de almacenamiento de energía.
 - Implementación experimental y validación en laboratorio (usando sistemas hardware-in-the-loop, HIL, y rapid control Prototyping, RCP) de los diseños propuestos en el proyecto.
 - Redacción de artículos en congresos y revistas.
 - Participación en congresos internacionales.
- 5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Objeto: Contrato de duración determinada por circunstancias de la producción (artículo 15, RDL 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido del Estatuto de los Trabajadores).

Duración: 2 meses, con posibilidad de prórroga.

Extinción del contrato: según lo establecido en el artículo 49 del RDL 2/2015 de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido del Estatuto de los Trabajadores.

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

Lugar de desarrollo: Departamento de Ingeniería Eléctrica. Grupo de investigación “Tecnologías Eléctricas Sostenibles y Renovables” (PAIDI-TEP023), Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, Campus de Algeciras (Cádiz)

Retribuciones íntegras mensuales: 1.836,77 euros íntegros mensuales.. La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

Titulación específica:

- Grado o equivalente en Ingeniería Eléctrica, Ingeniería en Tecnologías Industriales (especialidad en Ingeniería Eléctrica), en Ingeniería Electrónica Industrial, en Ingeniería en Tecnologías Industriales (especialidad en Electrónica industrial) o en Ingeniería Energética o similar, o Ingeniero Industrial.
- Se valorará una titulación adicional de Máster en Ingeniería Industrial, Máster en Ingeniería Eléctrica o similar, Máster en Ingeniería Electrónica o similar, o Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética o similar

Experiencia:

- Se valorará experiencia previa demostrable (experiencia laboral, proyectos, publicaciones en revistas y congresos, trabajo fin de grado/trabajo fin de máster, etc.) relacionada con la temática del proyecto (microrredes eléctricas con energías renovables y sistemas de almacenamiento de energía).
- Se valorará experiencia previa demostrable en el uso de MATLAB y Simulink, y la implementación experimental y validación en laboratorio de microrredes eléctricas.

Idiomas: se valorará nivel B2 o superior de inglés.

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

Prof. Dr. Luis M. Fernández Ramírez

ANEXO 09 (Ref. 02/2025/09)

- 1. CATEGORIA A CONVOCAR:** Técnico Investigador Licenciado
- 2. NIVEL DE TITULACIÓN:** Licenciado, Graduado, Ingeniero, Arquitecto, o equivalente
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** Implementación de la tecnología wearable en atención primaria para una medicina del ejercicio personalizada (WearablePerMed).

Referencia: PMP22/00016

Línea de investigación: Estilo de vida y salud

Fecha de finalización: 31/12/2025

Convocatoria: Resolución de 11 de julio de 2022, de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III O.A., M.P. por la que se aprueba la convocatoria para el año 2022 de concesión de subvenciones a Proyectos de Investigación de Medicina Personalizada de Precisión de la Acción Estratégica en Salud 2021-2023, bajo el PERTE para la Salud de Vanguardia y con cargo a los fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

El proyecto se concede en el marco de la Acción Estratégica en Salud del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el período 2021-2023, y en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Financiación: financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y los fondos Next Generation EU, que financian las actuaciones del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

Componente e Inversión: C17.I6

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:

- Diseño de la guía sobre la utilización del dispositivo wearable para registrar estilo de vida.
- Apoyo en la formación sobre la utilización del dispositivo wearable para registrar estilo de vida (actividad física, sedentarismo y sueño), del personal sanitario de los centros de atención primaria de la provincia de Cádiz que participan en el proyecto.
- Organización de la utilización de los dispositivos wearables y de las unidades de procesamiento de la información en los diferentes centros de atención primaria.
- Apoyo con el manejo de los dispositivos wearables y de las unidades de procesamiento de la información al personal sanitario de los diferentes centros de salud de atención primaria de la provincia de Cádiz que participan en el proyecto, y que tienen que implementar el registro del estilo de vida en sus consultas.
- Participación en la evaluación de la implementación del uso de wearable en atención primaria.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Objeto: Contrato temporal en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (DA 10ª Ley 17/2022, de 5 de septiembre, por la que se modifica la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).

Duración estimada de la financiación: 6 meses. Contratación sujeta a la vigencia del proyecto y su financiación

El presente contrato estará supeditado a que, tras la comprobación de conflicto de interés en la plataforma MINERVA, el resultado obtenido sea favorable.

Jornada Laboral: Tiempo completo

Extinción del contrato: según lo establecido en el artículo 49 del RDL 2/2015 de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido del Estatuto de los Trabajadores.

Lugar de desarrollo: Educación física y deportiva/Departamento de Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, Campus de Puerto Real.

Retribuciones íntegras mensuales: 1.836,77 euros mensuales. La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto

La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

Titulación específica: Graduado/Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.

Másteres relacionados con actividad física y salud.

Experiencia: Experiencia previa en proyectos de investigación de promoción de estilos de vida saludable, experiencia previa en proyectos de investigación donde se hayan utilizado acelerometría, experiencia previa en proyectos de investigación en coordinación con el sistema sanitario.

Idiomas: inglés igual o superior al nivel B1

Otros: Formación específica sobre estilo de vida, actividad física y salud. Movilidad para desplazarse a los diferentes centros de atención primaria de la provincia de Cádiz.

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

D^a. Ana Carbonell Baeza

ANEXO 10
(Ref. 02/2025/10)

- 1. CATEGORIA:** Técnico/a Investigador/a Licenciado/a.
- 2. TITULACIÓN REQUERIDA:** Licenciatura, Arquitectura, Ingeniería, Grado o equivalente como mínimo
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** “INNOVATIVE SOLUTIONS FOR PLASTIC FREE EUROPEAN RIVERS” (INSPIRE).

Referencia: INSPIRE, Grant Agreement, 101112879.

Línea de investigación: Gestión de basuras marinas.

Fecha de finalización del proyecto: 29/05/2027.

Convocatoria: HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-04.

Financiación: Financiado por el Programa Marco Horizonte Europa de la Unión Europea.

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:

En el marco del proyecto europeo INSPIRE (Innovative Solutions for Plastic Free European Rivers), buscamos un investigador licenciado que contribuya a la modelización y estima del destino de residuos antropogénicos y plásticos mediante las siguientes tareas:

- Apoyar en el desarrollo de una base de datos de cantidades y transporte de microplásticos, mesoplásticos y macroplásticos en ríos y lagos, y su contribución al medio marino.
- Revisiones bibliográficas en la temática de la contaminación por plásticos.
- Análisis de microplásticos en muestras de agua.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Objeto: Contrato de actividades científico-técnicas vinculado a líneas de investigación (artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).

Duración: Indefinida.

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

Duración estimada de la financiación: 4 meses.

Extinción del contrato: según lo establecido en el apartado 4 del artículo 23 bis de la Ley 14/2011 y de acuerdo con los artículos 49, 51 y 52.e) del RDL 2/2015 de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido del Estatuto de los Trabajadores.

Lugar de desarrollo: Departamento de Biología. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Campus de Puerto Real

Retribuciones íntegras mensuales: 1.836,77 euros íntegros mensuales. La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto.

Los contratos que no estén vinculados a financiación externa o financiación procedente de convocatorias de ayudas públicas en concurrencia competitiva en su totalidad, su formalización quedará supeditada a la autorización previa señalada en el artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

Titulación específica: Licenciatura o grado en Ciencias del Mar.

Experiencia/experiencia/capacidades ideales:

- Experiencia metodológica y de laboratorio en análisis de microplásticos en medio marino y ríos (agua, sedimento y biota).
- Análisis de microplásticos en muestras de agua.
- Análisis de polímeros en muestras de micropartículas. Manejo de equipos FTIR y similares.
- Análisis estadístico.
- Manejo de bases de datos medioambientales.
- Implementación de programas de monitorización de calidad de aguas y contaminación por plásticos.
- Participación en proyectos de investigación multidisciplinares relacionados con sistemas acuáticos.
- Familiaridad con la literatura científica relevante, metodologías y técnicas de análisis relacionadas con la contaminación por plásticos.
- Comunicaciones científicas en eventos internacionales.

Otros:

- Uso de software estadístico R, SPSS, Primer-E
- Conocimiento y manejo de EXCEL, ImageJ Fiji.
- Experiencia en campañas de muestreo de aguas.

Idiomas: Teniendo en cuenta el contexto internacional, se espera un dominio del inglés oral y escrito (nivel mínimo igual o superior a B2).

7. RESPONSABLE:

D. Daniel González Fernández