

ANEXO 1 (Ref. 10/2024/01)

- CATEGORIA:** Investigador/a Licenciado/a.
- TITULACIÓN REQUERIDA:** Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura, Grado o equivalente como mínimo.
- PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:**

“Nanoestructuras híbridas sostenibles para electrocatálisis y catálisis plasmónica (SusPlasCat)”

Referencia: PID2022- 140370NB-I00.

Línea de investigación: Microscopia electrónica de nanomateriales.

Fecha de fin del proyecto: 31/08/2027.

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- 140370NB-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/FEDER, UE”.
- ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**
 - Síntesis de nanomateriales
 - Preparación de los electrodos y catalizadores
 - Estudios electroquímicos, fotoelectroquímicos y fotoquímicos
 - Caracterización estructural y química mediante varias técnicas físicas y químicas
 - Redacción de informes y presentación de resultados
- 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 finalización del proyecto. Sujeto 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 preferente:

Licenciatura/Grado en Química o equivalente.

Experiencia:

- Experiencia previa en síntesis y caracterización de catalizadores.
- Experiencia en síntesis de nanomateriales por métodos químicos.
- Experiencia en Fluorescencia de Rayos X, Difracción de Rayos X, Adsorción volumétrica y Reducción Térmica Programada.
- Experiencia previa en Cromatografía Líquida de Alta Resolución y Cromatografía de Gases.
- Experiencia técnica previa en Electroquímica, especialmente en reacciones electrocatalíticas tipo hidrogeno evolución reacción y oxígeno reducción reacción.

Idiomas:

Acreditación oficial de inglés, nivel mínimo B2.

7. RESPONSABLE:

Dr. Juan Carlos Hernández Garrido y Dr. Luc Lajaunie.

ANEXO 2
(Ref. 10/2024/02)

1. **CATEGORIA:** Investigador/a Licenciado/a.

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

3. **PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:**
Investigación en ámbito de SOCIEDAD Y TERRITORIO del INDESS (IST-INDESS)
Línea de Investigación: "Planificación y gestión de áreas litorales y de destinos turísticos" del INDESS. Grupo: HUM-117 Planificación y Gestión Litoral.
Fecha de fin del proyecto: 31/10/2025
Financiación: Proyecto financiado con fondos propios del del Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible (INDESS), aprobado por la Comisión de Investigación de 23 de julio de 2024.

4. **ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**
 - Investigación en colaboración con los IP de los grupos de investigación, laboratorios del INDESS e investigadores en general, para investigar e identificar las capacidades y conocimientos clave disponibles, en el ámbito de Sociedad y Territorio.
 - Investigación en colaboración con los IP de los grupos de investigación, laboratorios del INDESS e investigadores en general, para investigar e identificar las necesidades, en el ámbito de Sociedad y Territorio.
 - Colaboración con los IPs en la elaboración de un programa de acciones de impulso de la investigación en el ámbito Sociedad y Territorio, desde una perspectiva espacial e integrada, orientada al bienestar duradero de la sociedad en el marco de la Agenda 2030, y en especial a la establecida en la Comarca del Campo de Gibraltar.

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: 6 meses. Duración de la contratación sujeta a la vigencia del proyecto y su financiación.
Jornada Laboral: Tiempo Completo.
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: Instituto Universitario de Investigación en Desarrollo Social y Sostenible (INDESS) de la Universidad de Cádiz. Campus de Jerez de la Frontera (Cádiz)
Lugar de adscripción de la plaza: 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:

- Totalmente Afín:
 - Licenciatura o Grado en Trabajo Social, Economía, Derecho, Geografía, Ciencias del Mar, Oceanografía u Oceanología.
 - Máster en Dirección Turística, Máster en Gestión Integrada de Áreas Litorales, Máster en Gestión y Administración Pública, Máster en Gestión y Conservación del Medio Natural, Máster en Oceanografía, Maestría en Manejo de la Zona Costera – Marina.

CURSOS DE FORMACIÓN:

- Totalmente Afín: Cualquiera afín al ámbito Sociedad y Territorio.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA:

- Totalmente afín:
 - Actividad investigadora relacionada con territorio y sociedad orientada a la sostenibilidad, desde una perspectiva integrada e interdisciplinaria en provincias o municipios litorales.
 - Se considerará positivamente experiencia en actividades de investigación, especialmente proyectos de investigación y/o transferencia del conocimiento, así como la colaboración o participación con investigadores, centros, grupos de investigación o departamentos universitarios.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- Totalmente Afín: Experiencia contrastada en materia de gestión de proyectos vinculados con la sostenibilidad en entornos empresarial y/o académico.

7. RESPONSABLE:

D. Pedro Arenas Granados y D. José Aurelio Medina Garrido, profesores e investigadores del INDESS adscritos al ámbito Sociedad y Territorio e IPs del Proyecto.

ANEXO 3
(Ref. 10/2024/03)

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

Investigación en ámbito de Sociedad, Salud y Bienestar del INDESS (ISSB-INDESS).

Referencia: ISSB-INDESS

Línea de Investigación Inteligencia Emocional y Salud, Psicología de la Salud, Enfermería y Alfabetización en Salud.

Fecha de fin del proyecto: 30/09/2025

Financiación: Proyecto financiado con fondos propios del del Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible (INDESS), aprobado por la Comisión de Investigación de 23 de julio de 2024.

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

- Investigación de las capacidades de los investigadores del ámbito Sociedad, Salud y Bienestar del INDESS en materia investigación en las diferentes líneas.
- Desarrollo de reuniones de trabajo con los investigadores del INDESS de forma conjunta, por ámbitos, por equipos, según proceda.
- Determinación de las necesidades de investigación relacionadas con el ámbito Sociedad, Salud y Bienestar de los investigadores, grupos de investigación y laboratorios del INDESS.
- Elaboración de un programa de acciones de impulso de la investigación en el ámbito Sociedad, Salud y Bienestar de los investigadores, que incluye, reuniones, jornadas, congresos, etc.
- Desarrollo de las acciones prevista en el paquete anterior, y presentación de resultados.

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

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

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: Instituto Universitario de Investigación en Desarrollo Social y Sostenible (INDESS) de la Universidad de Cádiz. Campus de Jerez de la Frontera (Cádiz)

Lugar de adscripción de la plaza: Departamento de Enfermería y Fisioterapia.

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:

- Totalmente Afín:
 - Licenciatura/Grado en Psicología, Enfermería, Medicina, Farmacia, Fisioterapia, Biotecnología, Biomedicina Básica y Experimental y/o Estadística.
 - Máster vinculado a la evaluación de necesidades formativas y diseño de programas de formación.

CURSOS DE FORMACIÓN:

- Totalmente Afín: Cursos de idiomas, informática, investigación en Ciencias de la Salud, bases de datos, estadística.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA:

- Totalmente afín:
 - Actividad investigadora (artículos, libros, congresos, participación en proyectos, grupos de investigación) en áreas de Psicología, Enfermería, Medicina, Farmacia, Fisioterapia, Biotecnología, Biomedicina Básica y Experimental y/o Estadística.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- Experiencia contrastada en materia de evaluación e investigación en Ciencias de la Salud en universidad, empresa e instituciones.
- Experiencia en la atención y asistencia directa a pacientes, aplicando conocimientos clínicos y de salud.

7. RESPONSABLE:

Dña. Rocío Guil Bozal (Catedrática de Escuela Universitaria del Departamento de Psicología) y Dña. Miriam Poza Méndez (Profesora Ayudante Doctor del Departamento de Enfermería y Fisioterapia).

ANEXO 4 (Ref. 10/2024/04)

1. **CATEGORIA:** Investigador/a Doctor/a Tipo 1

2. **TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctorado/a.

3. **PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:**

MEDUSA. CREACIÓN DE GEMELOS DIGITALES PARA LA MEJORA DEL RIESGO Y LA PROMOCIÓN TURÍSTICA DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO VULNERABLE DEL LITORAL GADITANO.

Ref. Proyecto: PCM_00031

Línea de investigación: Línea la.3 - economía azul: innovación y oportunidades

Fecha de fin del proyecto: 30/09/2025.

Convocatoria: Orden 17 de enero de 2023, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas a proyectos I+D+i, en régimen de concurrencia competitiva, en el marco del Plan Complementario de Ciencias Marinas, y del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Financiación: Recursos procedentes del Fondo de Recuperación “Next Generation EU” a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y con cargo al programa 54A de la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía.

« El presente contrato está cofinanciado por la Administración de la Junta de Andalucía, con código de expediente PCM_00031, y por la Unión Europea a través de los fondos NextGenerationEU del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia ».

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

- Toma de datos de campo y participación en las actividades arqueológicas en los yacimientos arqueológicos objeto de estudio (Baelo Claudia y Trafalgar).
- Gestión y procesado en laboratorio de la documentación arqueológica obtenida.
- Digitalización de la documentación gráfica, planimétrica y de cualquier formato del proyecto MEDUSA.

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 30/09/2025. Sujeto 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: Laboratorio de Arqueología y Prehistoria de la Universidad de Cádiz (Edificio Multiusos II) y yacimientos arqueológicos.

Lugar de adscripción de la plaza: Departamento 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.

Retribuciones mensuales: 2.395,62 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 preferente:

- Licenciatura o Grado en Historia. Doctorado especializado en Arqueología.

Cursos de formación:

- Operador y piloto de UAS con certificado A1-3, A2 y STS.

Actividad investigadora:

- Participación en proyectos de investigación en Patrimonio Arqueológico Litoral, preferentemente en la zona de estudio del proyecto -Estrecho de Gibraltar.
- Publicaciones científicas sobre yacimientos de época romana, preferentemente en la zona de estudio del proyecto -Estrecho de Gibraltar-

Experiencia profesional:

- Experiencia acreditada en dirección de actividades arqueológicas.

7. RESPONSABLE:

D. José J. Díaz Rodríguez



ANEXO 5 (Ref. 10/2024/05)

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

Desarrollo de instrumentación científica avanzada para infraestructuras nacionales e internacionales en astrofísica y física de altas energías.

Referencia: AST22_00001 Subproyecto [7.3 24]

Línea de investigación: Desarrollo de instrumentación de medición magnética para futuros detectores de ondas gravitacionales y validación con demostradores tecnológicos por medio de nanosatélites.

Fecha de fin del proyecto: 30/09/2025.

Convocatoria: CONVOCATORIA DE EXPRESIONES DE INTERÉS. Plan complementario de I+D+i. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Proyectos de investigación alineados con determinadas líneas de actuación de “Tecnologías avanzadas para la exploración del universo y sus componentes”.

Financiación: Financiación conjunta del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU» y fondos de la Junta de Andalucía (Consejería de Universidad, Investigación e Innovación) en el marco del Convenio entre la Junta de Andalucía, a través de la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación y la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas M.P. (CSIC) con fecha 21/12/2023, en su condición de representante de una agrupación de participantes en el proyecto de I+D+I “Desarrollo de instrumentación científica avanzada para infraestructuras nacionales e internacionales en astrofísica y física de altas energías”, al objeto de canalizar la concesión de una subvención excepcional en el marco del plan complementario de I+D+I de astrofísica y física de altas energías, financiado por el mecanismo de recuperación y resiliencia (MRR).

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

- Desarrollo Software para misiones espaciales.
- Integración Software en nanosatélites.
- Adquisición y procesado de datos de satélites.
- Realización de ensayos funcionales y ambientales para demostradores tecnológicos con nanosatélites.
- Procesamiento de datos y modelización funcional usando herramientas software.
- Definición de requisitos técnicos y redacción de documentación según estándar de la ECSS.

5. 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 30/09/2025. Sujeto 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.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Universidad
de Cádiz

Lugar de desarrollo: Departamento de Automática, Electrónica Arquitectura y Redes de Computadores. Escuela Superior de Ingeniería. 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.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

Titulación específica:

- Grado en Informática.

Experiencia:

- Experiencia en validación software/hardware de instrumentación para misiones espaciales.
- Experiencia previa en el uso de Ordenadores de a bordo (OBC) para CubeSats.
- Experiencia en programación y depuración de microcontroladores en lenguaje C.
- Experiencia con lenguajes de programación para adquisición y procesado de datos (MATLAB y Python)

Idiomas: Nivel de inglés B1 mínimo.

7. RESPONSABLE:

D. Ignacio Mateos Martín

ANEXO 6
(Ref. 10/2024/06)

1. **CATEGORIA:** Investigador/a Licenciado/a.

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

3. **PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:**
Investigación en ámbito de SOCIEDAD Y COMUNICACIÓN del INDESS (IST-INDESS).
Referencia: IST-INDESS
Línea de Investigación “Comunicación, género y tecnología” del INDESS. Grupo: SEJ657 Transformaciones y conflictos en las sociedades contemporáneas (TCSC).
Fecha de fin del proyecto: 31/08/2025
Financiación: Proyecto financiado con fondos propios del del Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible (INDESS), aprobado por la Comisión de Investigación de 23 de julio de 2024.

4. **ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**
 - Investigación del mercado en el ámbito social para identificar oportunidades de comunicación.
 - Colaboración con los IP de los grupos de investigación, e investigadores en general, para investigar e identificar las capacidades y conocimientos clave disponibles.
 - Investigación para el desarrollo sostenible en las organizaciones.
 - Participación en convocatoria de reuniones entre los investigadores y explorar posibles áreas de colaboración.

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: 6 meses. Duración de la contratación sujeta a la vigencia del proyecto y su financiación.
Jornada Laboral: Tiempo Completo.
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: Instituto Universitario de Investigación en Desarrollo Social y Sostenible (INDESS) de la Universidad de Cádiz. Campus de Jerez de la Frontera (Cádiz)
Lugar de adscripción de la plaza: Departamento de Marketing y Comunicación.
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:

- Totalmente Afín:
 - Licenciatura/Grado en MIM, Publicidad, Trabajo social, Ciencias Económicas y Empresariales, Administración y Dirección de Empresas y en Administración de Empresas.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA:

- Totalmente afín: Actividad investigadora afín al ámbito de sociedad y comunicación.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- Totalmente afín: Experiencia contrastada en investigación en ciencias sociales, así como en cualquiera de las titulaciones afines mencionadas.

7. RESPONSABLE:

Dña. Belén Macías Varela y Dña. Araceli Galiano Coronil.

ANEXO 7

(Ref. 10/2024/07)

1. CATEGORIA: Investigador/a Licenciado/a

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

Privacidad centrada en el Humano para Analítica de Datos Abiertos Sostenible (PHADAS)

Ref. Proyecto: TED2021-132073B-I00.

Línea de Investigación: Analítica de datos y del aprendizaje (Informática educativa)

Fecha de finalización del proyecto: 30/09/2025.

Convocatoria: Orden CIN/1360/2021, de 3 de diciembre, por la que se aprueban las bases reguladoras de la concesión de ayudas públicas a proyectos estratégicos orientados a la transición ecológica y a la transición digital, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el período 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y por la que se aprueba la convocatoria de tramitación anticipada correspondiente al año 2021 de estas ayudas.

Financiación: Programa de ayudas a proyectos estratégicos orientados a la transición ecológica y digital del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el período 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Proyecto TED2021-132073B-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR.

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

- Participación en un proyecto relativo a la construcción e integración de algoritmos de analítica de datos y de aprendizaje con preservación de la privacidad en entornos de interacción multimodal.
- Análisis, diseño y programación de sistemas de analítica y procesamiento de datos con preservación de la privacidad y en entornos interactivos.
- Investigación y desarrollo en sistemas relacionados con la preservación de la privacidad en Big Data y Machine Learning.

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 30/09/2025. Sujeto a la vigencia del proyecto y su financiación.

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

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



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: Departamento Ingeniería Informática. Escuela Superior de Ingeniería. 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.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

Titulación preferente: Licenciatura o Grado en Ingeniería Informática.

Experiencia: Se valorará la experiencia laboral y becas obtenidas en los temas indicados en el apartado “Actividades a desarrollar en el puesto de trabajo convocado”.

Idiomas: Inglés Nivel B1 como mínimo.

7. RESPONSABLE:

D. Juan Manuel Dodero Beardo / Dña. Mercedes Rodríguez García

ANEXO 8

(Ref. 10/2024/08)

1. CATEGORIA: Técnico Investigador/a Licenciado/a

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

Significado ecológico y evolutivo de los azúcares libres y la microbiota bacteriana del mucílago foliar de plantas carnívoras con trampas adhesivas

Ref. Proyecto: PID2023-146879NB-I00.

Línea de Investigación: Biodiversidad

Fecha de finalización del proyecto: 09/09/2027.

Convocatoria: Orden de 27 de diciembre de 2023 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. («BOE» núm. 313, de 30 de diciembre de 2023).

Financiación: Proyecto PID2023-146879NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE.

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

- Muestreo de campo por el oeste de la península Ibérica y georreferenciación.
- Siembra y cultivo de dos especies de plantas carnívoras en el invernadero UCA.
- Identificación de insectos presa en las dos especies de plantas carnívoras.
- Cría y almacenamiento de moscas de la fruta (*Drosophila virilis*).
- Análisis de higroscopicidad y contenido de azúcares en mucílago.
- Prensado de plantas y creación de pliegos de herbario.
- Colaboración en experimentos de selección olfativa con moscas de la fruta.

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: 24 meses. Sujeto a la vigencia del proyecto y su financiación.

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

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, Área de Botánica. Facultad de Ciencias del Mar y

IMPORTANTE: La contratación efectiva la persona seleccionada de este anexo quedará condicionada a que recaiga resolución definitiva favorable sobre el proyecto que da origen al contrato.

Ambientales. 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 preferente: Licenciatura o Grado o equivalente en Biología o Ciencias Ambientales y Máster relacionado con la Ecología.

Idiomas: Inglés Nivel B1 como mínimo.

Otros:

- Conocimientos de herramientas SIG, preferentemente QGIS.
- Permiso B de conducción de turismos en vigor.

7. RESPONSABLE:

D. Fernando Ojeda Copete

ANEXO 9

(Ref. 10/2024/09)

1. CATEGORIA: Investigador/a Licenciado/a

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

Imprescindible: Acreditación oficial de capacitación de manejo de animales de experimentación (función D).

Imprescindible: Acreditación oficial de inglés nivel mínimo C1.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

Hacia una acuicultura sostenible: uso de biocarbones como aditivo en piensos de bajo impacto ambiental para el cultivo de peces planos

Referencia: CARBODIET / Pleamar23

Línea de investigación: Acuicultura

Fecha de finalización: 19/01/2026

Convocatoria: Convocatoria de concesión de subvenciones de la Fundación Biodiversidad, en régimen de concurrencia competitiva, para el fomento de la economía azul y el impulso de la sostenibilidad pesquera y acuícola, en el marco del Programa Pleamar, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura (FEMPA).

Financiación: Fundación Biodiversidad. Este proyecto se cofinancia por la Unión Europea por el FEMPA (Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y Acuicultura).

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

- Preparación de tanques y mantenimiento de ejemplares en cautividad.
- Realización de experimentos fisiológicos, con toma de muestras de diversos tejidos.
- Preparación de muestras previo análisis
- Medición en plasma de metabolitos (glucosa, lactato, triglicéridos, proteínas y aminoácidos), iones (sodio, cloro o amonio), osmolalidad.
- Medición en hígado y músculo de lactato, glucosa, glucógeno y porcentaje de agua.
- Medición en hígado y músculo de enzimas metabólicas relacionadas con metabolismo de carbohidratos, lípidos y proteínas.
- Análisis estadístico de los resultados obtenidos y elaboración de los mismos.
- Presentación de los resultados en formato de tablas y gráficas.
- Funciones auxiliares de revisión bibliográfica y puesta a punto de equipamiento analítico e instrumental específico.
- Interacción con grupos de investigación extranjeros que colaboran en el Proyecto para interpretación y discusión de resultados: Para ello se utilizará la lengua inglesa, necesiéndose

un alto nivel en comprensión lectora, capacidad de escritura y de comunicación oral en dicho idioma.

- Elaboración de manuscritos científicos en lengua inglesa.

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: Hasta 31/12/2025. Sujeto a la vigencia del proyecto y su financiación.

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

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 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:

- Titulación con afinidad alta: Licenciatura, Grado o equivalente en Ciencias del Mar.
- Titulación con afinidad media: Licenciatura, Grado o equivalente en otras Ciencias Experimentales.

Formación:

- Master relacionado con Acuicultura.

Experiencia investigadora:

- Trabajo relacionado con fisiología de peces teleósteos.

7. RESPONSABLE:

D. Juan Miguel Mancera Romero

ANEXO 10
(Ref. 10/2024/10)

1. CATEGORIA: Investigador/a Doctor/a Tipo 1

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

ASILO Y PROTECCIÓN SUBSIDIARIA EN ANDALUCÍA: CAMBIOS SUSTANCIALES EN EL SISTEMA DE ACOGIDA.

Ref. Proyecto: ProyExcel_00953.

Línea de investigación: Extranjería. Protección internacional de extranjeros. Juventud migrante.

Fecha de fin del proyecto: 31/12/2025

Convocatoria: Resolución de 2 de diciembre de 2021, de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, por la que se aprueba la convocatoria del procedimiento de concesión de ayudas a proyectos de investigación de excelencia, en régimen de concurrencia competitiva, destinadas a entidades calificadas como Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). BOJA número 239 de 15/12/2021. Convocatoria 2021. PHAROS 8591. Modalidad RETOS

Financiación: Proyecto financiado en la convocatoria 2021 de ayudas a Proyectos de Excelencia, en régimen de concurrencia competitiva, destinadas a entidades calificadas como Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020).

Financiado por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía.

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

- Conocimiento del funcionamiento en la práctica del sistema de acogida de solicitantes y beneficiarios de protección internacional. Prácticas en el Centro de Protección Internacional de la Cruz Roja en Jerez de la Frontera.
- Trabajo de campo: comprobar cómo funciona en la práctica el sistema de acogida de solicitantes y beneficiarios de protección internacional: advertir deficiencias y posibilidades de mejora. Al efecto, la persona contratada habrá de:
 - Elaborar encuestas que habrá que realizar: en algunos de los centros de acogida de solicitantes y beneficiarios de protección internacional de Andalucía, tanto al personal técnico como a los beneficiarios del recurso. Las entrevistas que al efecto se concierten requiere que la persona contratada tenga un buen conocimiento de los idiomas español, inglés, francés, marroquí.
 - Contactar con la policía al objeto de advertir la posibilidad de que se apruebe un protocolo de actuación de aplicación en todas las provincias de la Comunidad Autónoma.
 - Conocimiento del procedimiento interno de trabajo de las organizaciones, instituciones, ONG'S que forman parte del sistema de acogida de solicitantes y beneficiarios de protección internacional, al objeto de evaluar el buen funcionamiento de las mismas.

- La preparación de las acciones descritas en los puntos anteriores requerirá que previamente a llevarlas a cabo, la persona contratada escriba a las distintas autoridades, instituciones, organizaciones, asociaciones, ONGs solicitando ser recibido y explicando el propósito del Proyecto.
- El estudio de campo requerirá que la persona contratada esté en condiciones de viajar por todo el territorio de la Comunidad Autónoma y también al norte de África.
- Elaboración de un informe sólido sobre el funcionamiento del sistema de acogida de solicitantes y beneficiarios de protección internacional en Andalucía, que pondrá a disposición de los miembros del equipo de investigación y de los colaboradores.
- Colaboración con los miembros del Proyecto de investigación y con los colaboradores en lo que necesiten en relación con la actividad investigadora relacionada con el proyecto.
- Colaboración en la organización del Congreso final donde se expondrán los resultados del proyecto.
- Participación como ponente en el Congreso referido.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Objeto: Contrato de actividades científico técnicas para la realización de actividades vinculadas 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: 12 meses. Duración de la contratación sujeta a la vigencia del proyecto y su financiación.

Jornada Laboral: Tiempo completo

Extinción del contrato: Según lo establecido en el apartado 4 del artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación 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 Disciplinas Jurídicas Básicas, Área de Derecho Constitucional. Campus de Jerez.

Retribuciones íntegras mensuales: 1.802,33 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:

AFINIDAD ALTA

Titulación específica:

- Doctor en Derecho, en Comunicación-Periodismo, en Filología, en Trabajo Social.

Experiencia:

- Como la extranjería es una materia transversal y el proyecto trata de evaluar el

funcionamiento real del sistema de acogida de los solicitantes y beneficiarios de protección internacional, lo verdaderamente relevante es que la persona candidata cuente con experiencia práctica en el conocimiento de la realidad migratoria irregular.

- Colaboración con ONG's especializadas en el acogimiento de extranjeros.

Idiomas:

- Nivel B2 mínimo en francés, árabe o marroquí.
Capacidad de mantener un buen nivel de conversación en español, francés, inglés, marroquí, árabe y cualesquiera otros. Se valorará especialmente el francés, árabe, marroquí por ser el idioma más frecuente entre los extranjeros que proceden del norte de África.

Otros:

- Disponibilidad de viajar por las ocho provincias de Andalucía, y también al norte de África, de donde provienen un buen número de solicitantes de protección internacional.

AFINIDAD MEDIA

Experiencia investigadora:

- Publicaciones relacionadas con la realidad social y política de los países del norte de África, desde donde llegan un buen número de inmigrantes y solicitantes de protección internacional a España.
- Publicaciones sobre la realidad migratoria.

Otros:

- Habilidades como traductor de idiomas (francés, árabe, marroquí, inglés y cualesquiera otros).
- Orientación social a jóvenes.
- Participación en cursos o proyectos universitarios relacionados con la extranjería.

7. RESPONSABLE:

D. Juan Manuel López Ulla

ANEXO 11
(Ref. 10/2024/11)

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

Nombre del proyecto: REWilding and Restoration of InterTidal sediment Ecosystems for carbon sequestration, climate adaptation and biodiversity support

Referencia: HORIZON-CL5-2022-D1-02

Línea de investigación: Planificación y gestión de áreas litorales

Fecha de finalización: 30/09/2028

Convocatoria: 2024-038 / PE / HORIZON-CL5-2022-D1-02-05 / PR

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

- Asistencia y participación en las reuniones del consorcio.
- Viajar a los eventos, reuniones o conferencias organizados por los socios, realizar presentaciones del trabajo realizado y resultados alcanzados, y también organizar y desarrollar encuentros o eventos en la Universidad de Cádiz.
- Colaboración con los socios cuando sea necesario (o a demanda de los socios) para alcanzar los objetivos del proyecto.
- Realizar entrevistas/encuestas, buscar, recopilar, integrar, procesar y analizar todo tipo de información (social, económica) cualitativa y cuantitativa.
- Desarrollar trabajos técnicos y científicos.
- Desarrollo de las tareas específicas del proyecto, entre otras:
 - Evaluar y cartografiar servicios culturales de los ecosistemas tangibles e intangibles.
 - Identificar los marcos políticos y de gobernanza actuales. Crear un «mapa» de gobernanza para los casos de estudio
 - Cartografía de la historia medioambiental local e identificación de líneas temporales que proporcionen vías para las oportunidades de rewilding.
 - Cartografiar las narrativas del cambio en los casos de estudio.
 - Cartografía de los significados sociales y de la aceptación del rewilding.
 - Apoyo a la organización de procesos participativos a escala europea.
 - Organización y desarrollo de procesos participativos en los casos de estudio.
 - Identificación de obstáculos en la regulación y el marco político.
 - Identificación de obstáculos en el marco socioeconómico y cultural.
 - Análisis de los impactos de cada escenario en las actividades socioeconómicas locales e identificaremos compensaciones y conflictos potenciales, así como disonancias y/o mejoras en los valores culturales.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

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

Duración: Indefinida.

Duración estimada de la financiación: 36 meses. Sujeto a la vigencia del proyecto y su 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 Análisis Geográfico Regional, Departamento de Historia, Geografía, Filosofía. Campus de Cádiz y Campus 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:

Licenciatura, Grado o equivalente en Geografía y Ordenación del Territorio, Ciencias Ambientales y/o afines.

Se valorará especialmente estar en posesión de un máster en gestión costero-marina.

Experiencia:

- Se requieren conocimientos adecuados de herramientas específicas de Sistemas de Información Geográfica.
- Experiencia en trabajos de investigación relacionados con aspectos socioeconómicos, socioculturales y/o territoriales.
- Experiencia organizando talleres y/o procesos de participación pública.
- Experiencia trabajando en inglés en investigación y/o en equipos/proyectos internacionales, valorando un buen nivel de inglés.
- Experiencia desarrollando informes técnicos y/o artículos científicos.
- El/La candidato/a debe contar con publicaciones internacionales sobre la temática.
- Se valorarán estancias internacionales.

Idiomas: Mínimo un B2 en inglés y español avanzado.

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

Responsable del proyecto: D. Sokratis Papaspyrou

Coordinador del contrato: D. Javier García Onetti

ANEXO 11
(Ref. 10/2024/11)

1. POSITION: Graduate Researcher

2. REQUIRED QUALIFICATION: Bachelor's degree, Architecture, Engineering, Degree or equivalent as a minimum.

3. PROJECT/AGREEMENT/CONTRACT:

Project name: REWilding and Restoration of InterTidal sediment Ecosystems for carbon sequestration, climate adaptation and biodiversity support

Reference: HORIZON-CL5-2022-D1-02

Line of research: Planning and management of coastal zones

End date: 09/30/2028

Call: 2024-038 / PE / HORIZON-CL5-2022-D1-02-05 / PR

4. ACTIVITIES TO BE CARRIED OUT AT THE JOB OFFERED:

- Attendance and participation in project consortium meetings
- Travel to events, meetings or conferences organised by partners, make presentations of the work carried out and results obtained, and also organise and develop meetings or events at the University of Cadiz
- Collaborate with partners when necessary (or at the request of partners) to achieve the project objectives.
- Conduct interviews/surveys, search, collect, integrate, process and analyse all types of qualitative and quantitative information (social, economic).
- Perform technical and scientific research tasks.
- Carry out specific project tasks, including:
 - Assessment and mapping of tangible and intangible ecosystem cultural services.
 - Identification of current governance and policy frameworks. Create a governance “map” for the case study areas.
 - Mapping local environmental history and identifying timelines that provide pathways for rewilding opportunities
 - Mapping narratives of change in the case studies.
 - Mapping the social meanings and acceptance of rewilding.
 - Support for the organisation of participatory processes at the European level.
 - Organisation and development of participatory processes in the case study areas.
 - Identification of obstacles in the regulation and political framework
 - Identification of obstacles in the socio-economic and cultural framework
 - Analysis of the impacts of each scenario on local socio-economic activities and identification of potential trade-offs and conflicts, as well as dissonances or improvements in cultural values

5. CONTRACT CHARACTERISTICS:

Object: Contract for scientific and technical activities (Article 23 bis of Law 14/2011, of June 1, on Science, Technology and Innovation).

Duration: Indefinite.

Estimated duration of financing: 36 months. Subject to the validity of the project and its financing.



Termination of contract: As established in section 4 of article 23 bis of Law 14/2011 and in accordance with articles 49, 51 and 52.e) of RDL 2/2015 of October 23, which approves the consolidated text of the Workers' Statute.

Working Hours: Full time

Work Place Affiliation: Area of Regional Geographic Analysis, Department of History, Geography, Philosophy. Campus of Cádiz and Campus of Puerto Real (Cádiz).

Monthly remuneration: 1.836,77 euros gross per month.

6. PREFERRED MERITS/PROFILE:

Specific qualification:

Bachelor's degree in geography and land use planning, environmental sciences or related fields. A master's degree in coastal and marine management will be highly valued.

Experience:

- Adequate knowledge of specific Geographic Information Systems tools is required.
- Experience in research work related to socioeconomic, sociocultural and/or territorial aspects.
- Experience organizing workshops and/or public participation processes.
- Experience working in English in research and/or in international teams/projects, with a good level of English being valued.
- Experience developing technical reports and/or scientific articles.
- The candidate must have international publications on the subject.
- International stays will be valued.

Languages: Minimum B2 in English and advanced Spanish.

7. PROJECT/AGREEMENT/CONTRACT MANAGER

Project leader: Mr. Sokratis Papaspyrou

Contract task supervisor: Mr. Javier García Onetti

ANEXO 12
(Ref. 10/2024/12)

1. **CATEGORIA:** Investigador/a Licenciado/a.
2. **TITULACIÓN REQUERIDA:** Licenciatura, Arquitectura, Ingeniería, Grado o equivalente como mínimo.
3. **PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:**
EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TÉRMICAS INSTALADAS EN UN EDIFICIO DE VIVIENDAS DE CÁDIZ BAJO CRITERIOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA.
Referencia: After-RECO2ST.
Línea de Investigación: Simulación energética de sistemas climatización y ACS.
Fecha de fin del proyecto: 28/02/2027.
Financiación: Recursos liberados disponibles de Proyectos Europeos e Internacionales de I+D+i. Proyecto aprobado por la Comisión de Investigación de la Universidad de Cádiz en sesión ordinaria celebrada el 3 de marzo de 2023.
4. **ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**
 - Simulación de equipos de climatización y refrigeración mediante software: Excel y Python.
 - Puesta en marcha del laboratorio del Departamento, conexión vía ethernet usando equipos tipo Kiconex.
 - Ensayo, monitorización y análisis de sistemas de refrigeración con eyectores usando refrigerantes naturales.
 - Mantenimiento y actualización de los sistemas y equipos del edificio piloto rehabilitado en el marco del proyecto ReCO2st. Comprobación de la conectividad y recogida de valores en tiempo real mediante sistema Kiconex.
 - Publicación de los resultados más relevantes que se deriven de las actividades en revistas científicas de reconocido prestigio, así como en congresos técnicos nacionales e internacionales.
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: 12 meses. Duración de la contratación sujeta a la vigencia del proyecto y su financiación.
Jornada Laboral: Tiempo Completo.
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 Máquinas y Motores Térmicos, Escuela Superior de Ingeniería, Campus de Puerto Real
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:

- Grado en Ingeniería Mecánica.
- Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA:

- Haber participado en proyectos de investigación relacionados con las actividades a desarrollar.
- Haber publicado artículos en revistas científicas de impacto relacionados con las actividades a desarrollar

EXPERIENCIA LABORAL:

- Experiencia laboral justificada en tareas similares a las actividades a desarrollar.

OTROS

- Experiencia en uso de Herramienta Unificada LIDER-CALENER, EES y Excel.

7. RESPONSABLE:

D. Francisco José Sánchez de la Flor

ANEXO 13 (Ref. 10/2024/13)

- 1. CATEGORIA A CONVOCAR:** Técnico/a Investigador/a Diplomado/a.
- 2. NIVEL DE TITULACIÓN:** Diplomatura, Arquitectura Técnica, Ingeniería técnica o equivalente como mínimo.
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:**

“Nuevas alternativas para la determinación selectiva de especies metálicas en aguas naturales. Un enfoque desde la química verde”.

Referencia: PID2021-128642OB-I00.

Línea de investigación: Desarrollo y aplicación de metodología analítica.

Fecha de finalización del proyecto: 31/08/2026

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: 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:**
 - Desarrollo y aplicación de metodología analítica para la medición de metales mediante técnicas de espectrometría de masas (ICP-MS) con plasma acoplado inductivamente.
 - Desarrollo y aplicación de metodología analítica para la preconcentración de elementos lantánidos en aguas.
- 5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Objeto: Contrato de actividades científico técnicas para la realización de actividades vinculadas 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: Desde 01/02/2025 hasta 31/08/2026.

Extinción del contrato: Según lo establecido en el apartado 4 del artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación 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 Parcial (30h/semana). Lunes, miércoles y viernes de 9,00 a 14,00 horas; martes y jueves de 15,00 a 17,30 horas.

Lugar de desarrollo: Departamento de Química Analítica, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales (Campus de Puerto Real).

Retribuciones íntegras mensuales: 1.234,27 euros íntegros mensuales (14 pagas). 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:

- Licenciatura/Grado o equivalente en Química.

Experiencia:

- Experiencia acreditada en el desarrollo y aplicación de metodología analítica para la medición de metales mediante técnicas de espectrometría de masas (ICP-MS) con plasma acoplado inductivamente y en el desarrollo y aplicación de metodología analítica para la preconcentración de elementos lantánidos en aguas.

Idiomas: inglés.

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

D. Carlos Moreno Aguilar

ANEXO 14 (Ref. 10/2024/14)

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

“Gestión sostenible de residuos agroalimentarios: valorización energética de purines y vinazas para generar energía y biofertilizantes”

Referencia: GOPG-CA-23-0002.

Línea de investigación: Tratamiento biológico de residuos.

Fecha de finalización del proyecto: 30/06/2025.

Convocatoria: Convocatoria 2022 de las ayudas dirigidas al funcionamiento de Grupos Operativos de la Asociación Europea de Innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas, para la realización de proyectos piloto y el desarrollo de nuevos productos, prácticas, procesos y tecnologías en los sectores agrícola, alimentario y forestal, en el marco del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2022, al amparo de la Orden de 7 de julio de 2020, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (submedida 16.1, operaciones 16.1.2 y 16.1.3).

Financiación: 90% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y 10% por la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural.

"Este contrato está subvencionado mediante el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) por la Junta de Andalucía, a través de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural".

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

- Plan de trabajo experimental previsto en el proyecto GOPG-CA-23-0002
- Trabajos a escala de laboratorio en laboratorio del CASEM:
 - Codigestión anaerobia mesofílica y termofílica de vinazas y purines
 - Codigestión anaerobia en fase de temperatura termofílico-mesofílico
 - Valorización agronómica del efluente
 - Estudio tecno-económico
- Ayuda en preparación y redacción de informes y proyectos

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

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

Nº de plazas: 2

Duración: Indefinida.

Duración estimada de la financiación: Hasta 30/06/2025. Sujeto a la vigencia del proyecto y su 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 parcial (20h/semana), en horario de mañana.

Lugar de desarrollo: Laboratorio húmedo en CASEM Tecnologías del Medio Ambiente – Departamento de Tecnologías del Medio Ambiente. Campus Puerto Real (Cádiz).

Retribuciones mensuales: 979,61 euros brutos 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/Grado en Ciencias Ambientales, Biotecnología o Ciencias del Mar.
- Ingeniería Química.

Experiencia:

- Experiencia en procesos de valorización de residuos mediante digestión anaerobia.
- Experiencia en trabajos experimentales de laboratorio.
- Experiencia en redacción de informes.
- Experiencia en uso de grandes equipos de análisis de laboratorio.

Idiomas:

- Preferente: B1 inglés.
- Valorable: B2 inglés.

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

D^a. Montserrat Pérez García