

ANEXO 1
(Ref. 06/2026/01)

1. CATEGORIA A CONVOCAR: Investigador Licenciado

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

Nombre del proyecto: Digitalización fotogramétrica y edición de ortofotografías de paramentos del frente de tierra y baluartes de Santiago, Santa Elena y San Roque (Cádiz)

Referencia: OT2026/005

Línea de investigación: Técnicas de documentación no intrusivas aplicadas al Patrimonio cultural.

Fecha de finalización: 31/12/2026

Financiación: Contrato OTRI (OT2026/005) firmado al amparo del artículo 60 de la Ley Orgánica del Sistema Universitario entre el Excmo. Ayuntamiento de Cádiz y la Universidad de Cádiz, en fecha 20/01/2026

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

Postprocesado y generación de modelos fotogramétricos de los paramentos del monumento Frente de Tierra y baluartes de Santiago, Santa Elena y San Roque, obteniendo de cada uno de ellos:

- Nube de Puntos Densa: en formato estándar (.obj, .ply, .e57, .dxf,.laz), clasificada y coloreada con color RGB.
- Modelo 3D de Malla Texturizada: En formatos comunes (.obj, .fbx, .stl, .ply) con sus correspondientes texturas en alta resolución.
- Ortofotografías de Alzado: En formato GeoTIFF sin compresión (o LZW), con una Resolución de Muestreo en el Terreno (GSD) de 1 cm o inferior. Se entregará una ortofotografía por cada lienzo de muralla definido.
- Planimetrías escaladas de alzados: en formato Tiff con capas y duplicadas en .pdf y .jpeg sin capas con calidad de 300 dpi.
- Visor de modelos 3D: archivos multimedia subidos a repositorio web para su fácil visualización y difusión.

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: 3 meses y medio. 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: Área de Arqueología, Departamento de Historia, Geografía y Filosofía, Campus de Cádiz.

Retribuciones mensuales: 1.920,39 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: Grado o Licenciatura en Filosofía y Letras (Geografía e Historia, especialidad Prehistoria y Arqueología); o Grado en Arqueología con Máster en Arqueología.

Experiencia:

- Experiencia en participación como investigador en proyectos y contratos de investigación y transferencia en Patrimonio Histórico, preferentemente en la provincia de Cádiz.
- Experiencia como técnico investigador en proyectos de documentación arqueológica gráfica e infográfica y gemelos digitales vinculados con el Patrimonio Histórico.
- Publicaciones científicas vinculadas con Patrimonio Arqueológico

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

D. José Juan Díaz Rodríguez

ANEXO 2 (Ref. 06/2026/02)

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

Nombre del proyecto: InteRvening EarLier In life for hEalthier liFestyles (RELIEF): An evidence-based approach to reduce exposure and use of emerging tobacco products among school children.

Referencia: 101233613

Línea de investigación: Bioestadística.

Fecha de fin del proyecto: 31/10/2028.

Financiación: Proyecto financiado por la Comisión Europea, en el marco del Programa de EU4HEALTH

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

- Participar en la recogida, sistematización y análisis de datos cualitativos y cuantitativos, así como en el desarrollo del trabajo de campo.
- Colaborar en el diseño y desarrollo de la campaña de sensibilización, de materiales formativos y de actividades participativas dirigidas a estudiantes, profesorado, familias y profesionales sanitarios.
- Apoyar el pilotaje del Toolkit en centros seleccionados, incluyendo el seguimiento de la participación y la interacción de los usuarios.
- Colaborar en la evaluación del alcance, aceptación e impacto de las acciones desarrolladas.
- Contribuir a la elaboración de informes técnicos y entregables del proyecto, tales como el kit de herramientas de la campaña y los informes de evaluación.

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).

Duración: Indefinida.

Duración estimada de la financiación: 24 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 parcial 25 horas.

Lugar de desarrollo: Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible. Campus de Jerez.

Departamento de adscripción: Departamento de Economía General. Área de Sociología

Retribuciones mensuales: 1.280,26 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:

Afinidad alta: Grado en Educación.

Afinidad media: Grado en Psicología, Sociología, Pedagogía o áreas afines.

Experiencia:

- Experiencia previa y formación específica en investigación aplicada en el ámbito educativo, social o de la salud.
- Experiencia en metodologías mixtas de investigación, incluyendo la recogida y análisis de datos cualitativos y cuantitativos
- Experiencia en monitorización y evaluación de programas, intervenciones o acciones formativas.
- Experiencia en diseño, elaboración e implementación de materiales formativos y acciones de sensibilización, especialmente en contextos de educación no formal.
- Experiencia previa en proyectos europeos o en proyectos de investigación en consorcios nacionales o internacionales.
- Manejo de software de análisis cualitativo y cuantitativo, especialmente MAXQDA, NVivo, SPSS o herramientas equivalentes.
- Competencias para la elaboración de informes técnicos, entregables y documentación científico-técnica.

Idiomas: Se valorará conocimiento de inglés nivel igual o superior a B2.

Otros: Se valorará formación de posgrado en investigación, intervención socioeducativa o evaluación de programas

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

D. Javier Álvarez Gálvez

ANEXO 3 (Ref. 06/2026/03)

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: Nanotecnología y tratamientos superficiales para la optimización de la absorción óptica en dispositivos semiconductores.

Referencia: FEDER-UCA-2024-A2-08

Línea de investigación: Nanotecnología y tratamientos superficiales para la optimización de la absorción óptica en dispositivos semiconductores

Fecha de finalización: 14/09/2027

Convocatoria: Ayudas a proyectos de Investigación e Innovación Aplicada dentro del Plan Propio de Apoyo y Estímulo a la Investigación y la Transferencia financiados por el Programa Operativo FEDER Andalucía 2021-2027.

Financiación: Proyecto cofinanciado por el Programa Operativo FEDER Andalucía 2021-2027, y por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía.

4. **ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**
 - Estudio y optimización de los parámetros de crecimiento y post-procesado en la formación de capas antirreflectantes (ARC).
 - Preparación de muestras mediante técnicas avanzadas (adelgazamiento iónico o FIB).
 - Caracterización estructural y química de materiales semiconductores mediante microscopía electrónica de barrido y transmisión (S)TEM.
 - Análisis de la distribución de composiciones a escala nanométrica mediante técnicas de EDX y EELS.
 - Modelización de estructuras y aplicación de herramientas de cuantificación de imágenes.
 - Elaboración de informes científicos y artículos técnicos sobre los resultados obtenidos.

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: 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, 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: Área de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica. Departamento de Ciencias de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica. Facultad de Ciencias. Campus universitario de Puerto Real.

Retribuciones mensuales: 1.920,39 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:

Grado en Química (Afinidad Alta)

Grado en Física, Ingeniería, o áreas de conocimiento científico-tecnológicas (Afinidad media).

Máster relacionado con materiales (valorable).

Experiencia:

- Experiencia acreditada en preparación de muestras mediante adelgazamiento iónico convencional o mediante FIB.
- Experiencia acreditada en el manejo de microscopios electrónicos de aberración corregida.
- Experiencia en la escritura de informes y artículos.
- Experiencia en el uso de softwares de investigación tales como Velox y Digital micrograph.

Idiomas: inglés, nivel igual o superior a B1

Otros: Se valorará positivamente la acreditación de actividad investigadora previa en estudios estructurales y de composición mediante técnicas de microscopía electrónica, preferentemente en sistemas nanoestructurados.

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

D. Daniel Fernández de los Reyes

ANEXO 04 (Ref. 06/2026/04)

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

Nombre del Proyecto: Development of MgO-Supported Electrocatalysts for Efficient CO₂ Electroconversion (MgO₄CO₂RR)

Referencia: FEDER-UCA-2024-A2-29

Línea de investigación: Desarrollo y caracterización de nanomateriales para fotocatalisis

Fecha de finalización: 14/09/2027

Convocatoria: Ayudas a proyectos de Investigación e Innovación Aplicada dentro del Plan Propio de Apoyo y Estímulo a la Investigación y la Transferencia financiados por el Programa Operativo FEDER Andalucía 2021-2027.

Financiación: Proyecto cofinanciado por el Programa Operativo FEDER Andalucía 2021-2027, y por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía.
4. **ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**
 - Síntesis de nanoamateriales por método hidrotermal o similar
 - Medidas electroquímicas
 - Análisis e interpretación de los registros experimentales.
 - Elaboración de informes y difusión de resultados
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: 3 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: Química Inorgánica. Departamento de Ciencias de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica. Facultad de Ciencias, Campus de Puerto Real

Retribuciones mensuales: 1.920,39 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 en Química, Ingeniería Química, Física, o Ciencias de los Materiales

Experiencia:

Experiencia en síntesis de nanomateriales por método hidrotermal o similar, y medidas electroquímicas.

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

D. Juan Carlos Hernández Garrido y D. Luc Lajaunie

ANEXO 5 (Ref. 06/2026/05)

- 1. CATEGORIA A CONVOCAR:** Técnico Investigador Diplomado.
- 2. TITULACIÓN REQUERIDA:** Diplomatura, Arquitectura Técnica o Ingeniería Técnica como mínimo.
Imprescindible: inglés, nivel igual o superior a B1
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:**

Nombre del proyecto: SISOPLA- Sistema Inteligente para prevención de ahogamientos y asistencia a servicios SOcorro y salvamento en PLAYas.

Referencia: FEDER-UCA-2024-A1-23

Línea de investigación: Dinámica marina y meteorología

Fecha de finalización: 14/09/2027

Convocatoria: Convocatoria de ayudas en concurrencia competitiva a proyectos de investigación e innovación aplicada dentro del Plan Propio de Apoyo y Estímulo a la Investigación y la Transferencia, financiados por el Programa Operativo FEDER Andalucía 2021-2027.

Financiación: Proyecto cofinanciado por el Programa Operativo FEDER Andalucía 2021-2027, y por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía.

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

- Monitorización topo-batimétrica playas
- Análisis imágenes de satélite
- Procesado de datos de oleaje
- Campañas campo monitorización hidrodinámica
- Participación en campañas de difusión y divulgación de resultados
- Campañas para cuantificación de usuarios de playas

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: 4 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 Ciencias de la Tierra. Geodinámica Externa. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Campus de Puerto Real.

Retribuciones mensuales: 1.613,08 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 en Ciencias del Mar

Experiencia:

- Experiencia demostrable modelado numérico de oleaje.
- Experiencia demostrable monitorización playas.
- Experiencia en programación en Matlab y Python,
- Experiencia demostrable en acceso a bases de datos y manejo de datos meteorológicos y oceanográficos.
- Formación como piloto de drones y vehículos no tripulados

Idiomas: nivel igual o superior al B2 en inglés

Otros:

Titulación piloto/operador de drones

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

D. Tomás Fernández Momblant

ANEXO 06 (Ref. 06/2026/06)

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: Hub de Energías Limpias Integradas para Operaciones Náuticas y Ambientales Unidas en la Transición Azul. HELIONAUTA
Referencia: L2_034 2025999011503650
Línea de investigación: Optimización de recursos y de cadenas de producción
Fecha de finalización: pendiente de resolución definitiva
Convocatoria: Convocatoria para el ejercicio 2025, en régimen de concurrencia competitiva, para la concesión de subvenciones para proyectos de innovación coordinados por los clústeres de innovación, al amparo de las bases reguladoras para la concesión de subvenciones para fomentar actuaciones de innovación y desarrollo tecnológico en las empresas, los clústeres de innovación y los centros tecnológicos en Andalucía (Orden de 10 de febrero de 2025, Línea 2).
Financiación: Junta de Andalucía, Consejería de Universidad, Investigación e Innovación (15%) y Programa Andalucía FEDER 2021-2027 (85%).

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

- Desarrollo de formulación de programación matemática para modelar los problemas abordados en el proyecto.
- Estudio y análisis de caracterización de soluciones de los problemas planteados.
- Desarrollo de algoritmos de resolución de los problemas abordados en el proyecto.
- Implementación y validación de los algoritmos desarrollados en el epígrafe anterior.

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: 19 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 Estadística en Investigación Operativa. Facultad de Ciencias, Campus de Puerto Real.

IMPORTANTE: La contratación efectiva de los investigadores de esta convocatoria quedará condicionada a que recaiga resolución definitiva favorable sobre los proyectos que dan origen a los contratos.

Retribuciones mensuales: 1.920,39 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.

De acuerdo con la normativa reguladora de los concursos públicos para la contratación de personal laboral no permanente, para la realización de tareas de investigación científica y técnica adscrito a contratos con el exterior y líneas y proyectos de investigación o de servicios científico-técnicos de la Universidad de Cádiz, con independencia de las retribuciones anteriores, se establece un complemento variable por cumplimiento de objetivos por una cantidad total de 15.307,66 euros íntegros.

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: Grado en Matemáticas.

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

D. Antonio Manuel Rodríguez Chía.

IMPORTANTE: La contratación efectiva de los investigadores de esta convocatoria quedará condicionada a que recaiga resolución definitiva favorable sobre los proyectos que dan origen a los contratos.

ANEXO 7
(Ref. 06/2026/07)

1. CATEGORIA A CONVOCAR: Investigador Doctor Tipo 1

2. NIVEL DE TITULACIÓN: Doctorado

Requisito imprescindible: inglés, nivel igual o superior a B2

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

Nombre del proyecto: Análisis sistemático a través de escalas para aprender y mejorar la resiliencia costera

Referencia: PID2023-151712OB-I00

Línea de investigación: Estudio de riesgos naturales y procesos morfológicos en zonas litorales.

Fecha de finalización: 31/09/2028

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 PID2023-151712OB-I00

financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE.

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

- Apoyar a la investigación relacionada con la ejecución de tareas para cumplir los objetivos del proyecto.
- Análisis de imágenes satelitales de media y alta resolución.
- Uso de algoritmos de extracción automática de la línea de costa a partir de imágenes de satélite.
- Analizar datos oceanográficos (series temporales de oleaje y corrientes) y presentar los mismos en distintos niveles de trabajo y complejidad (informes técnicos, de proyecto, para artículos científicos).
- Analizar datos generados a partir de modelo numéricos y presentar los mismos en distintos niveles de trabajo y complejidad (informes técnicos, de proyecto, para artículos científicos).
- Analizar datos morfológicos (GPS-RTK, fotointerpretación) y presentar los mismos en distintos niveles de trabajo y complejidad (informes técnicos, de proyecto, para artículos científicos).
- Modelización numérica de procesos litorales (circulación, oleaje, playa, duna) a corto medio y largo tiempo.

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: 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, 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 Física Aplicada. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Campus de Puerto Real

Retribuciones mensuales: 2.659,00 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: Doctorado en Oceanografía, procesos litorales o similar

Experiencia:

- Experiencia en estudio de procesos oceanográficos costeros, morfodinámicos y de evolución de zonas costeras.
- Experiencia en análisis de datos morfológicos y oceanográficos en zonas costeras y en particular en relación con los efectos de eventos extremos.
- Experiencia en datos de satélite y drones.
- Experiencia en el uso de Matlab, Python y SIG y SNAP.
- Experiencia en modelos hidrodinámicos.

Idiomas: inglés, nivel igual o superior a C1

Otros: Se valorará positivamente artículos publicados, participación en congresos, participación en proyectos de investigación directamente relacionados con las actividades

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

D. Theocharis Plomaritis