

ANEXO 7
(Ref. 09/2026/07)

1. **CATEGORIA A CONVOCAR:** Técnico Investigador Diplomado
2. **TITULACIÓN REQUERIDA:** Diplomatura, Arquitectura Técnica o Ingeniería Técnica 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: Ecología microbiana y ciclos biogeoquímicos en sistemas acuáticos.

Fecha de finalización: 30/09/2028

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

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.
- Apoyo al mantenimiento de instrumentación instalada en el campo.
- Apoyo a la preparación y realización de muestreos de campo para medir flujos usando cámaras bentónicas, microsensores y otra instrumentación.
- Apoyo a la preparación y realización de muestreos de campo para recoger testigos largos de sedimento.
- Procesar muestras recogidas in situ de distintas variables biogeoquímicas (clorofila, materia orgánica, carbono orgánico, etc.).
- Procesar datos y análisis estadístico de variables ambientales
- Analizar datos y presentar los mismos en hojas de cálculo y gráficas para su posterior uso en informes técnicos, informes de proyecto, o para la preparación de artículos científicos
- Mantenimiento de la instrumentación y del laboratorio y realización de pedidos.
- Integrarse y colaborar con el resto de los investigadores del proyecto en las actividades relacionadas con la ejecución del proyecto, como participar y organizar reuniones de coordinación, difusión de resultados, preparar resultados para su publicación etc.

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. 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 semanales, lunes a viernes, de 9 a 14 horas.

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

Retribuciones mensuales: 1.075,39 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 Ciencias del Mar. Máster en Oceanografía.

Experiencia:

- Experiencia en trabajos de campo y campañas oceanográficas y especialmente en zonas intermareales fangosas.
- Experiencia en la recolección de muestras para la estimación del secuestro de carbono (testigos largos).
- Conocimientos de la biogeoquímica de zonas costeras e intermareales.
- Experiencia en el procesado y análisis biogeoquímico de muestras de sedimento (clorofila, carbono orgánico, nutrientes etc)
- Manejo y calibrado de equipos de laboratorio y análisis químico de gases y nutrientes.
- Experiencia en el uso de cámaras bentónicas in situ para la medición de flujos en la interfase sedimento agua y sedimento aire.
- Experiencia en el mantenimiento del correcto funcionamiento de sistemas de observación de datos ambientales (boyas oceanográficas, torres Eddy covariance, ...).
- Experiencia en procesado de datos de variables ambientales.

Idiomas: inglés, nivel igual o superior a B2

7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

D. Sokratis Papaspyrou