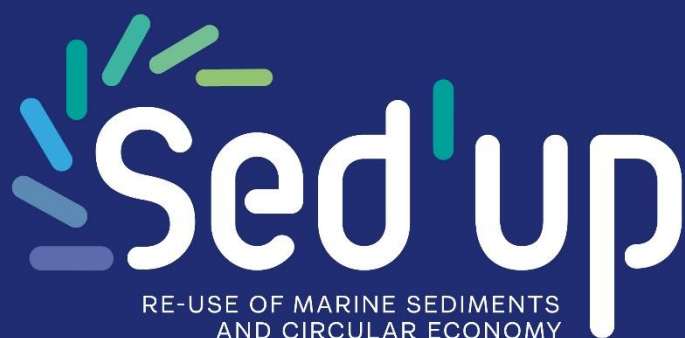


I Workshop Regional de España

Proyecto Europeo SED'UP · Universidad de Cádiz

De residuo a recurso: valorización de sedimentos para construir un futuro sostenible

Cádiz · 29 de septiembre de 2026



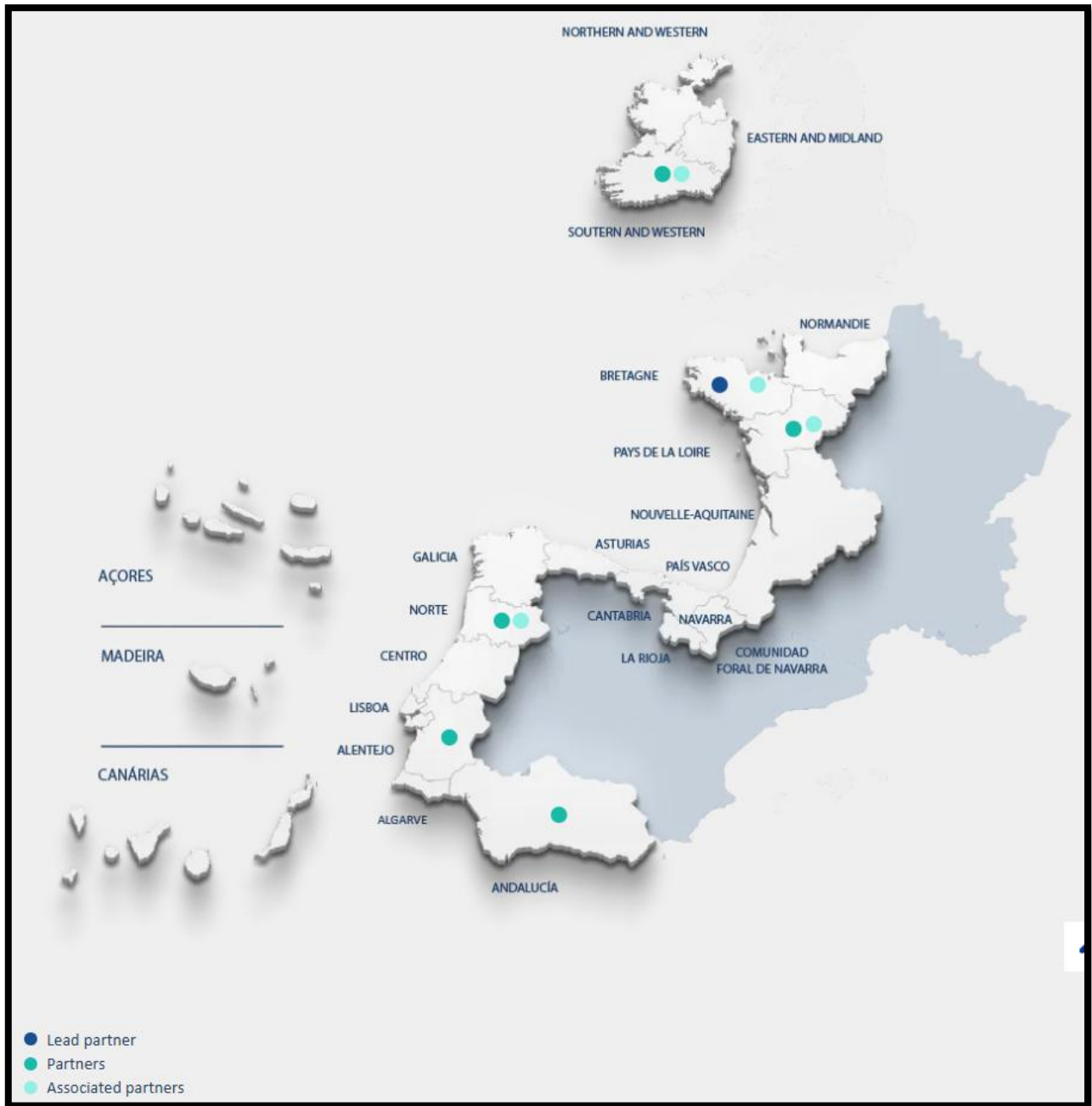
**Interreg
Atlantic Area**



**Co-funded by
the European Union**

Sed'up

RE-USE OF MARINE SEDIMENTS
AND CIRCULAR ECONOMY



<https://www.atlanticarea.eu/discover-our-projects/approved-projects/sed-up>

DIRECT PARTNERS:



ASSOCIATED PARTNERS:



Proyecto europeo EAPA 0123/2024 - SED'UP (INTERREG ATLANTIC): **Revalorización y valorización sostenible de sedimentos de dragado en el marco de la economía circular**

Presentación del evento

El workshop se organiza en el marco del proyecto europeo **SED'UP (Sustainable Environmental Decontamination and Upcycling of Port Dredged Sediments)**, financiado por el programa **Interreg Atlantic Area 2021–2027**. El proyecto tiene una duración de **30 meses (1 de octubre de 2025 – 31 de marzo de 2028)**, cuenta con un presupuesto total de **1.959.100,54 €**, cofinanciado en un **75 % por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER/ERDF)**, y reúne a un consorcio multidisciplinar formado por entidades de **Francia, España, Portugal e Irlanda**.

Coordinado por la **Université de Bretagne Occidentale (Francia)**, **SED'UP** está integrado por seis socios beneficiarios y una red de cinco *associated partners*. En conjunto, participan **11 organizaciones** pertenecientes al ámbito universitario, tecnológico, empresarial, institucional y portuario, con el objetivo común de impulsar la revalorización económica y sostenible de los sedimentos procedentes del dragado de puertos marinos mediante estrategias innovadoras de descontaminación, valorización y reutilización. Estos socios asociados contribuyen a garantizar que las soluciones desarrolladas respondan a las necesidades reales del territorio y facilitan la transferencia de resultados hacia el tejido productivo y las administraciones.

Los socios del proyecto son:

- **Lead Partner:** Université de Bretagne Occidentale (Institut Universitaire de Technologie de Brest-Morlaix, Francia).
- Nantes Université (Institut de Recherche en Génie Civil et Mécanique, Francia).
- UPTEC – Associação de Transferência de Tecnologia da Asprela (Portugal).
- Universidad de Cádiz (Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, España).
- Sines Tecnopolo – Associação Centro de Incubação de Empresas de Base Tecnológica Vasco da Gama (Portugal).
- University College Cork (MaREI Research Centre, Irlanda).

Asimismo, el proyecto cuenta con cinco *associated partners* que contribuyen a la validación, transferencia e implementación de los resultados:

- Município de Matosinhos (Portugal).
- GWILEN (Francia).
- Nantes Saint-Nazaire Port (Francia).
- Port of Cork Company (Irlanda).
- Morlaix Communauté – Mer et Littoral (Francia).

La gestión de los materiales de dragado constituye actualmente uno de los principales retos para los entornos portuarios y costeros. La transición hacia una economía circular requiere

desarrollar nuevos enfoques que permitan transformar estos materiales, tradicionalmente considerados residuos, en recursos con valor añadido para aplicaciones como la construcción, la restauración ambiental, la regeneración costera y la recuperación de ecosistemas.

En este contexto, el workshop reunirá a representantes del ámbito científico, empresarial, institucional y portuario con el objetivo de compartir experiencias, presentar soluciones innovadoras y analizar los principales retos y oportunidades asociados a la reutilización sostenible de materiales de dragado.

El encuentro permitirá fomentar el diálogo entre administraciones públicas, autoridades portuarias, centros de investigación, universidades, empresas y entidades financiadoras, identificando barreras técnicas, regulatorias y económicas, así como nuevas vías de colaboración para avanzar hacia modelos circulares en la gestión de sedimentos y la valorización de recursos.

Objetivos del workshop

- Analizar los retos actuales asociados a la gestión de materiales de dragado en puertos y zonas costeras.
- Presentar experiencias, tecnologías y casos de éxito relacionados con la descontaminación y valorización de sedimentos.
- Explorar oportunidades para la aplicación de principios de economía circular en la gestión de materiales de dragado.
- Favorecer el intercambio de conocimiento entre universidades, centros tecnológicos, autoridades portuarias, administraciones públicas y empresas.
- Identificar barreras técnicas, regulatorias y económicas, así como posibles soluciones para impulsar la reutilización sostenible de los sedimentos.
- Promover nuevas oportunidades de colaboración y transferencia de conocimiento entre los distintos agentes del sector.

Información del evento

Lugar de celebración

Incubazul – Zona Base

C/ Gibraltar, 15

11011 Cádiz (España)

Tel.: +34 956 290 606

Fecha

29 de septiembre de 2026

Modalidad

El workshop se celebrará en modalidad **presencial**, con la posibilidad de seguimiento **online** para aquellos participantes cuya asistencia presencial no sea posible.

Idioma

El idioma oficial del evento será el **español**.

Inscripción

La participación en el workshop es **gratuita**, previa inscripción. Todos los asistentes deberán registrarse con antelación para garantizar su participación y facilitar la organización del evento: <https://forms.gle/kAKs7bthK2B92Gnt5>

Contacto de la Organización (Universidad de Cádiz)

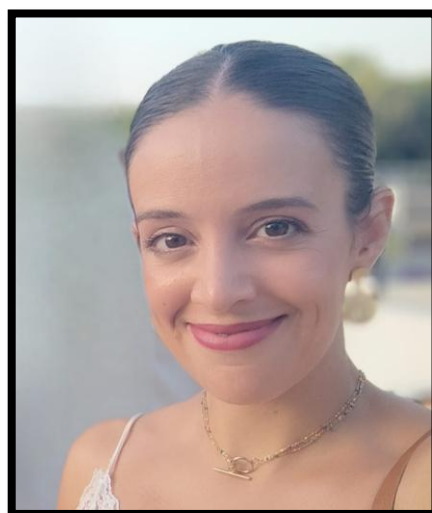


Dra. María Laura Martín Díaz

Catedrática de Universidad de Cádiz

Investigadora Principal (Paquete de trabajo 2 (WP2) del proyecto SED'UP)

✉ laura.martin@uca.es



Dra. María del Mar García-Pimentel

Investigadora Postdoctoral de Universidad de Cádiz (Paquete de trabajo 2 (WP2) del proyecto SED'UP)

✉ mariadelmar.pimentel@uca.es



Programa

09:00 – 09:30 *Recepción y acreditación de asistentes*

09:30 – 09:45 *Bienvenida e introducción al proyecto SED'UP*

Presentación del proyecto europeo SED'UP, sus objetivos principales y el papel de la valorización de materiales de dragado como oportunidad para avanzar hacia modelos de economía circular.

09:45 – 11:15 *Sesiones temáticas: Retos y soluciones para la valorización de materiales de dragado*

Sesión 1. Retos regulatorios y oportunidades para la valorización de materiales de dragado

Objetivo: Analizar el marco normativo que regula la gestión y reutilización de materiales de dragado, identificando las principales oportunidades y barreras para avanzar hacia una economía circular.

Ponencias:

- **Raúl Martín Lozano - Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX):** *"Marco regulador del material de dragado: antes de dragar y después de dragar. ¿Existe realmente un "después" en los usos productivos para estos materiales?"*
- **Fidel Ruiz Torres – Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras:** *"Retos para la gestión de materiales de dragado: infraestructuras, burocracia y costes."*

Sesión 2. Soluciones técnicas y casos de éxito: de residuo a recurso

Objetivo: Presentar experiencias aplicadas orientadas a la valorización de materiales de dragado, así como soluciones basadas en la naturaleza y casos de éxito con potencial de replicación en otros territorios.

Ponencias:

- **Rocío López Picón – Autoridad Portuaria de Huelva:** *"Working with Nature: gestión sostenible de materiales de dragado para la restauración ecológica y la creación de infraestructuras portuarias resilientes – Actuaciones en el Puerto de Huelva."*
- **Antonio Bejarano – Autoridad Portuaria de Sevilla:** *"Working with Nature: integración de soluciones basadas en la naturaleza en entornos portuarios y fluviales – Actuaciones en el Puerto de Sevilla."*
- **Raquel Sánchez – TODOBARRO:** *"Soluciones basadas en la naturaleza y valorización de sedimentos para la resiliencia climática de entornos portuarios y fluviales: la experiencia de SAFARI Ports y BIOECOREST."*

11:15 – 11:45 *Coffee Break*

11:45 – 12:15 Sesión temática 3: Capacitación y financiación para impulsar la economía circular

Objetivo: Abordar la importancia de la formación, las nuevas competencias profesionales y los instrumentos de financiación necesarios para impulsar proyectos innovadores de valorización de materiales de dragado.

Ponencias:

- **María del Mar Cerbán – Coordinadora del Máster Universitario Conjunto Sea-EU en Gestión Portuaria y Logística (MIPMAL), Universidad de Cádiz:** *"Capacidades profesionales y formación necesaria para impulsar la economía circular en el sector portuario."*
 - **José Llorca Ortega - Puertos 4.0:** *"Oportunidades e instrumentos de financiación para impulsar proyectos innovadores en el ámbito portuario."*
-

12:30 – 13:30 *Mesa de debate participativa (Brainstorming)*

Retos y oportunidades para la valorización de materiales de dragado y el impulso de la economía circular

Temas de debate:

- Principales retos técnicos, regulatorios y administrativos para la reutilización de sedimentos.
 - Barreras actuales para la valorización de materiales de dragado.
 - Soluciones técnicas con mayor potencial de implantación.
 - Casos de éxito y buenas prácticas transferibles.
 - Nuevas aplicaciones y mercados potenciales para los materiales valorizados.
 - Oportunidades de colaboración entre administraciones públicas, autoridades portuarias, empresas y centros de investigación.
 - Necesidades de formación y perfiles profesionales emergentes.
 - Instrumentos y oportunidades de financiación disponibles.
 - Recomendaciones y futuras líneas de trabajo para impulsar modelos circulares en entornos portuarios y costeros.
-

13:30 – 14:30 *Aperitivo*