



# bluewater

CONTROL, TRATAMIENTO Y REDUCCIÓN DE MICRO PLÁSTICOS  
Y CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS RESIDUALES  
URBANAS Y EN EL MEDIO COSTERO FRONTERIZO

## E4.3: Capturas pantalla del Knowledge Hub de la Red Norwater

ACTIVIDAD 4: La Red Norwater

Interreg



Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia

España – Portugal



blue  
water



<b>Actividad</b>	4
<b>Acción</b>	4.2.1
<b>Fecha de actualización</b>	13 /01 /2026
<b>Versión</b>	1
<b>Autores</b>	CETMAR
<b>Participantes</b>	CETMAR





# Índice

- 1. PORTAL WEB [HTTPS://REDNORWATER.EU/HERRAMIENTAS/KNOWLEDGE-HUB](https://rednorwater.eu/herramientas/knowledge-hub).... 3
- 2. PÁGINA PRINCIPAL RECURSOS ..... 3
- 3. EJEMPLO PROYECTOS ..... 4
- 3.1. EJEMPLO TIPO DE RECURSOS ..... 7



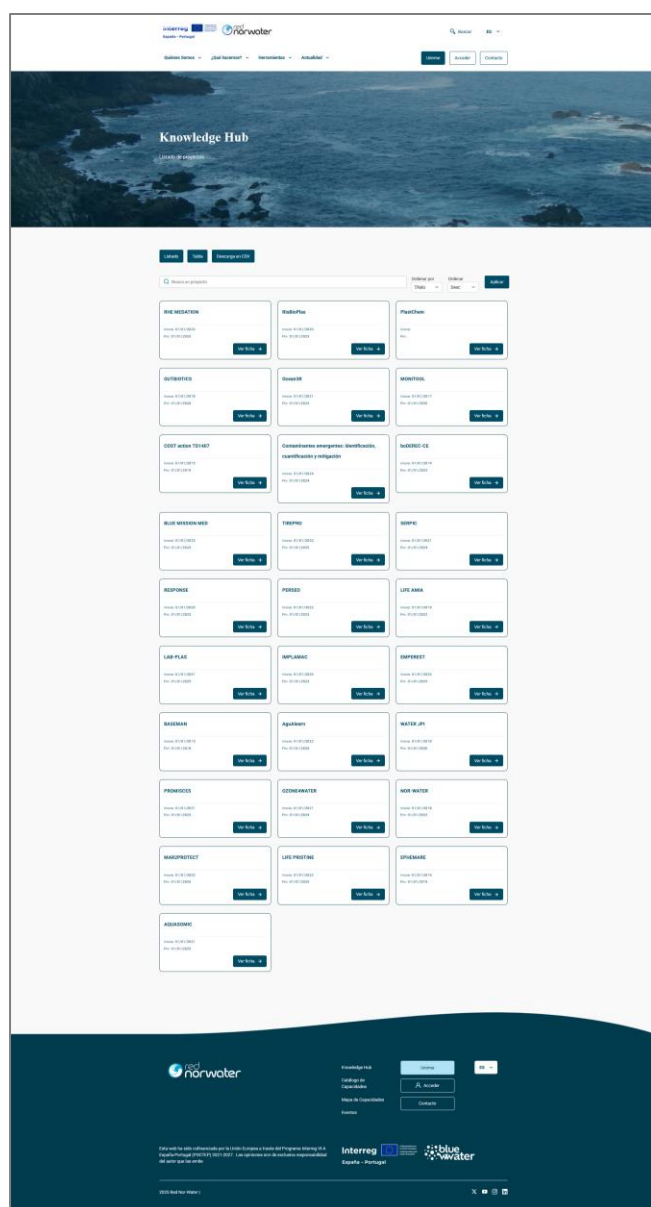


## 1. PORTAL WEB

<https://rednorwater.eu/herramientas/knowledge-hub>

## 2. PÁGINA PRINCIPAL RECURSOS

A continuación, se muestran una serie de pantallazos de la herramienta Knowledge hub o base de datos de recursos y proyectos que han sido recopilados y están disponibles en la web de la Red Norwater. Como el resto de las funciones, está disponible en 4 idiomas (Español, Portugués, Inglés y Gallego).





### 3. EJEMPLO PROYECTOS

Buscar ES

[Quénes Somos](#) | 
 [¿Qué hacemos?](#) | 
 [Herramientas](#) | 
 [Actualidad](#)

[Inicio](#) | 
 [Acceder](#) | 
 [Contacto](#)

## RHE MEDATION

### Resumen del proyecto

Development of adaptive, easily reproducible microalgae-based technology plants to abate heavy metals, PFAS, pharmaceuticals and pesticides in polluted water, sediments, and wastewater to cope with the target of 50% reduction as well as with Zero Pollution Action Plan, the Convention for protection of the Mediterranean Sea against pollution and the Chemical Strategy for Sustainability objectives

**Datos del proyecto**

**Título en inglés:** Responsive hub for long term governance to destress the Mediterranean Sea from chemical pollution

**Año de inicio:** Dom, 01/01/2023 - 12:00 **Año de fin:** Jue, 01/01/2026 - 12:00

**Programa de financiación:** Horizonte Europa- HORIZON MSS 2022-OCEAN 01-03 **Ámbito del programa:** Europeo

**Socios/Entidades colaboradoras:** RINA Consulting S.p.A./BILUEMATER SAMMIM TEAM SRL/SENCHIPS SRL/CENTRO DE CIENCIAS DO MAR DO ALGARVE/CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE/HELLIENC/NATIONALE DELLE RICERCHE/HELLIENC/CENTRE FOR MARINE RESEARCH/ETARBEA/VÖESTEELS KAI APPOCHETEFSEOS/PROTEINYS ANONIM ETARBEATURIYE/BILMASEL VE TEKNOLOJIK ARASTIRMA KURULUMU/URT MÜHÜR/UEP/SPAN MARINE BOARD/IVZW

**Presupuesto:** 5.754.495 **Sitio web:** <https://rhemediation.eu/>

**Socios/Entidades colaboradoras:** RINA Consulting S.p.A./BILUEMATER SAMMIM TEAM SRL/SENCHIPS SRL/CENTRO DE CIENCIAS DO MAR DO ALGARVE/CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE/HELLIENC/NATIONALE DELLE RICERCHE/HELLIENC/CENTRE FOR MARINE RESEARCH/ETARBEA/VÖESTEELS KAI APPOCHETEFSEOS/PROTEINYS ANONIM ETARBEATURIYE/BILMASEL VE TEKNOLOJIK ARASTIRMA KURULUMU/URT MÜHÜR/UEP/SPAN MARINE BOARD/IVZW

### Recursos asociados al proyecto

**Folder**

**KEY TAKEAWAYS FROM THE 1st RHE-MEDATION STAKEHOLDER WORKSHOPS**

RHE-MEDATION

2023

**Folder**

**Responsive hub for long term governance to destress the Mediterranean Sea from chemical pollution**

RHE-MEDATION

2023

**Folder**

**Responsive hub for long term governance to destress the Mediterranean Sea from chemical pollution**

RHE-MEDATION

2023

**Folder**

**Sustainable technology pathways to reduce waters chemical pollution by combining social empowerment and innovation**

RHE-MEDATION

2023

Inicio ES

[Knowledge Hub](#) | 
 [Catálogo de Capacidades](#) | 
 [Mapa de Capacidades](#) | 
 [Eventos](#)

[Inicio](#) | 
 [Acceder](#) | 
 [Contacto](#)

Esta web ha sido cofinanciada por la Unión Europea a través del Programa Interreg I+D+I España-Portugal (POCTEP) 2021-2027. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite

2023 Red Nor-Water | X [social icons]

España - Portugal



Quienes Somos
¿Qué hacemos?
Participantes
Actualidad

Inicio
Acceder
Contacto

## NOR-WATER

Resumen del proyecto

Galicia (Norte, Rio Vigo) and develop new analytical methods, innovative technologies of detection in ETARs, ecotoxicological and predictive new fundamentos for EPA that prevent the potential for ecosystems. We contribute to monitor a quality of the Aquas and former information for implementación da DQA. Enfoque en no ser un 2º projecto IC meeting to reduce the emergency events associated with EPA controlability para permitir post de respuesta transfronteriza de High water. The Results will be transferred to public institutions involved in implementing DQA and technology companies

**Datos del proyecto**

**Título (Idioma original):** Poluentes Emergentes nas Águas de Galicia - Norte de Portugal: novas ferramentas para a gestão do risco. **Título en inglés:** Pollutants of emerging concern in waterbodies from Galicia-Northern Portugal: new tools to risk management

**Año de inicio:** Lun, 01/01/2018 - 12/08 **Año de fin:** Sab, 01/01/2022 - 12/08

**Progreso de financiación:** 2018 - 2020 INTERREG V-A Spain - Portugal (PACT2) **Ámbito del programa:** Luzzaco

**Institución coordinadora:** CENTRO INTERREGIOPTA, IBERDE INVESTIGACIÓN MATERIAL E AMBIENTAL, COMISA

**País del organismo que coordina:** España **Socios/Entidades colaboradoras:** Agência Portuguesa do Ambiente, IP - Administração da Região Hidrográfica do Norte (ARH/NOR-HIDNORTE), Câmara Municipal de Vila do Conde - Centro Monitorização e Intervenção Ambiental (CMIC/CMIA), Câmara Municipal Vila Nova de Conde - Agupamento do Rio Minho (CARMIC), AQUARIBES, Centro Interdisciplinar de Investigação Marítima e Ambiental (CIEMAR), Centro Tecnológico do Mar - Fundação CTMARS Instituto Tecnológico para o Control do Meio Marinho de Galiza (INTECMAR), Laboratório de Processos de Separação e Recuperação - Laboratório de Galiza e Materiais (L3RE/L3REFLUP), Universidade Santiago de Compostela - Grupo de Cartografía y Sistemática (DIRECMG/ISIG) USC

**Presupuesto:** 579 475,41 € **Síto web:** <https://nor.water.es>

**Fuente de información:** <https://ec.europa.eu/interreg/2018/08/emerging-pollutants-es-es>

**Fuente de información:** <https://ec.europa.eu/interreg/2018/08/emerging-pollutants-es-es>

**Socios/Entidades colaboradoras:** Agência Portuguesa do Ambiente, IP - Administração da Região Hidrográfica do Norte (ARH/NOR-HIDNORTE), Câmara Municipal de Vila do Conde - Centro Monitorização e Intervenção Ambiental (CMIC/CMIA), Câmara Municipal Vila Nova de Conde - Agupamento do Rio Minho (CARMIC), AQUARIBES, Centro Interdisciplinar de Investigação Marítima e Ambiental (CIEMAR), Centro Tecnológico do Mar - Fundação CTMARS Instituto Tecnológico para o Control do Meio Marinho de Galiza (INTECMAR), Laboratório de Processos de Separação e Recuperação - Laboratório de Galiza e Materiais (L3RE/L3REFLUP), Universidade Santiago de Compostela - Grupo de Cartografía y Sistemática (DIRECMG/ISIG) USC

**Recursos asociados al proyecto**

<p><b>Publicación científica</b></p> <p><b>Providing the Effects of Emerging Contaminants on Estuarine Production under Global Warming</b></p> <p>Estuaries</p> <p>NOR-WATER</p> <p>2022</p> <p>Carla Mendes, João Paulo, Teresa Rodrigues, André Barros, Lídia Alves, Carlos Duarte, Miguel B. Santos</p>	<p><b>Publicación científica</b></p> <p><b>Life-history data of a key amphipod species from Boreal NE Atlantic estuaries under different levels of anthropogenic pressure</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021</p> <p>Beatriz A. Santos, Isabel J. Gonçalves, M. Ana A.S. Santos, Mª Teresa, &amp; Paula J. Carmona</p>	<p><b>Publicación</b></p> <p><b>Poluentes emergentes no arribas</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021</p> <p>Agupamento do Rio Minho (CARMIC), Universidade de Vila Nova de Conde</p>	<p><b>Video</b></p> <p><b>Poluentes emergentes no Rio Minho</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021</p> <p>Agupamento do Rio Minho de Vila Nova de Conde - Agupamento do Rio Minho</p>
<p><b>Exposición/Charla</b></p> <p><b>Exposición itinerante "Poluentes emergentes no ambiente"</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021</p> <p>Centro Interdisciplinar de Investigación Marítima e Ambiental (CIEMAR), Universidad de Vila Nova de Conde</p>	<p><b>Libro/Cuaderno científico</b></p> <p><b>Contaminación Biológica</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021</p> <p>Real Fundación Atlántica (Real Fundación Atlántica) Pontevedra</p>	<p><b>Video</b></p> <p><b>Resúmenes científicos de las comunicaciones y conferencias</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2022</p> <p>Agupamento do Rio Minho de Vila Nova de Conde - Agupamento do Rio Minho</p>	<p><b>Protocolo para el monitoring de EPA</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2022</p> <p>Agupamento do Rio Minho de Vila Nova de Conde - Agupamento do Rio Minho</p>
<p><b>Video</b></p> <p><b>Ver as Águas em Vila do Conde</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2022</p> <p>Agupamento do Rio Minho de Vila Nova de Conde - Agupamento do Rio Minho</p>	<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Contaminantes emergentes en las aguas de Galicia-Norte de Portugal: nuevas herramientas para la gestión del riesgo. Operaciones de muestreo y desarrollo metodológico para la prevención y mitigación de los</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021/2020</p> <p>Carla A. Mendes</p>	<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Estuaries and coastal ecosystems: monitoring and assessment of emerging contaminants in the Galician coast</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021</p> <p>Carla A. Mendes, Miguel B. Santos, M. Teresa, &amp; Paula J. Carmona</p>	<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Estuaries and coastal ecosystems: monitoring and assessment of emerging contaminants in the Galician coast</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021</p> <p>Carla A. Mendes, Miguel B. Santos, M. Teresa, &amp; Paula J. Carmona</p>
<p><b>Publicación científica</b></p> <p><b>Emerging contaminants in urban wastewater treatment plants: a case study in the Galician coast</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021</p> <p>Agupamento do Rio Minho de Vila Nova de Conde - Agupamento do Rio Minho</p>	<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Emerging contaminants in urban wastewater treatment plants: a case study in the Galician coast</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021</p> <p>Agupamento do Rio Minho de Vila Nova de Conde - Agupamento do Rio Minho</p>	<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Emerging contaminants in urban wastewater treatment plants: a case study in the Galician coast</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021</p> <p>Agupamento do Rio Minho de Vila Nova de Conde - Agupamento do Rio Minho</p>	<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Emerging contaminants in urban wastewater treatment plants: a case study in the Galician coast</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021</p> <p>Agupamento do Rio Minho de Vila Nova de Conde - Agupamento do Rio Minho</p>
<p><b>Publicación</b></p> <p><b>Nuevas técnicas de Bio-Mon</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021</p> <p>Agupamento do Rio Minho de Vila Nova de Conde - Agupamento do Rio Minho</p>	<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Emerging contaminants in urban wastewater treatment plants: a case study in the Galician coast</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021</p> <p>Agupamento do Rio Minho de Vila Nova de Conde - Agupamento do Rio Minho</p>	<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Emerging contaminants in urban wastewater treatment plants: a case study in the Galician coast</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021</p> <p>Agupamento do Rio Minho de Vila Nova de Conde - Agupamento do Rio Minho</p>	<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Emerging contaminants in urban wastewater treatment plants: a case study in the Galician coast</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021</p> <p>Agupamento do Rio Minho de Vila Nova de Conde - Agupamento do Rio Minho</p>
<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Multi-residue method for the quantification of emerging pollutants in water by solid phase extraction and robot-made liquid chromatography tandem mass spectrometry. 12th International Microplastic &amp; Endocrine Conference, Santiago de</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2020/2021 - 10/04/2022</p> <p>Beatriz A. Santos, M. Teresa, &amp; Paula J. Carmona</p>	<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Prioritization strategy and screening of contaminants of emerging concern in surface and wastewater samples treated within the NOR-WATER project. 12th International Microplastic &amp; Endocrine Conference, Santiago de Compostela, 04/09/2022 -</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>04/09/2022 - 10/04/2022</p> <p>A. Nunes</p>	<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Emerging contaminants in urban wastewater treatment plants: a case study in the Galician coast</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021</p> <p>Agupamento do Rio Minho de Vila Nova de Conde - Agupamento do Rio Minho</p>	<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Emerging contaminants in urban wastewater treatment plants: a case study in the Galician coast</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021</p> <p>Agupamento do Rio Minho de Vila Nova de Conde - Agupamento do Rio Minho</p>
<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Comparison of sampling and chromatographic detection methodologies for the screening of emerging contaminants. Analytica Conference 2020, Dublin, Ireland</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>10/12/2020</p> <p>J.P. Santos</p>	<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Phenanthrene monitoring markers towards CECS removal from wastewater treatment plants. 1st Environment and Nanotechnology Webinar Series, 02/02/2020, University of Aveiro, 27th July 2020, Webinar, Aveiro, Portugal, 27th July 2020</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2020/2021</p> <p>Beatriz A.</p>	<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Fast analysis of pesticides in treated samples by micro-robotic solid-phase extraction (micro-SPE) coupled with GC-MS/MS. 20th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (IAETech), Ourense</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>20/04/2020 - 04/05/2020</p> <p>Carla A. Mendes, M. Teresa, &amp; Paula J. Carmona</p>	<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Fast analysis of pesticides in treated samples by micro-robotic solid-phase extraction (micro-SPE) coupled with GC-MS/MS. 20th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (IAETech), Ourense</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>20/04/2020 - 04/05/2020</p> <p>Carla A. Mendes, M. Teresa, &amp; Paula J. Carmona</p>
<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Applying different chromatographic modes for the determination of contaminants of emerging concern in water. International Conference on Non-Target Screening (NCTS), Santiago (Aronara) - Ourense</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>04/07/2020</p> <p>J.P. Santos</p>	<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>NOR-WATER Project: Emerging pollutants by the waters of Galicia Northern Portugal: new tools for risk management. BIOGALIA, 04/09/2020, 3rd Knowledge Transfer Seminar, 20/07/21 - 1st of Practitioners and Best Technologies</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>10/09/2020</p> <p>M. Santos</p>	<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Emerging contaminants in urban wastewater treatment plants: a case study in the Galician coast</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>2021</p> <p>Agupamento do Rio Minho de Vila Nova de Conde - Agupamento do Rio Minho</p>	<p><b>Comunicaciones en congresos, seminarios e conferencias</b></p> <p><b>Table in Tube Membrane Photoreactor for heterogeneous 1000 Photocatalysis With Radical Addition of H2O2: A Case Study on 179-estradiol and 17<math>\beta</math>-oestradiol</b></p> <p>NOR-WATER</p> <p>15/03/2019 - 20/03/2019</p> <p>Beatriz A. Santos, M. Teresa, &amp; Paula J. Carmona</p>





### 3.1. EJEMPLO TIPO DE RECURSOS

Buscar ES

Quiénes Somos
¿Qué hacemos?
Herramientas
Actualidad

Únete
Acceder
Contacto

## KEY TAKEAWAYS FROM THE 1st RHE-MEDIation STAKEHOLDER WORKSHOPS

**Descripción del recurso**

Folleto

**Datos del proyecto**

Tipo de recurso: Folleto

Año: 2023

Idiomas: EN

**Proyectos relacionados**

Acrónimo del Proyecto: [RHE-MEDIATION](#)

Financiación: Horizonte Europa

ID Recurso: 546

**Áreas de conocimiento**

Área de conocimiento: [Sensibilización y educación ambiental](#)

**Enlaces de interés**

Archivo del recurso (enlace): <https://rhemediation.eu/download/Key%20Takeaways%20from%20the%201st%20RHE-MEDIa...>

Enlace original al recurso: <https://rhemediation.eu/results.html>

Knowledge Hub

Catálogo de Capacidades

Mapa de Capacidades

Eventos

Únete

Acceder

Contacto

ES

Esta web ha sido cofinanciada por la Unión Europea a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2021-2027. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.

Interreg España - Portugal

2023 Red No-Water |



🔍 Buscar ES

Quiénes Somos
¿Qué hacemos?
Herramientas
Actualidad

Último
Acceder
Contacto

## Prioritizing the Effects of Emerging Contaminants on Estuarine Production under Global Warming Scenarios

**Descripción del recurso**

Prioritizing the Effects of Emerging Contaminants on Estuarine Production under Global Warming Scenarios

**Datos del proyecto**

**Tipo de recurso:** Publicaciones científicas

**Autores Lista:** Irene Martins, Joana Soares, Teresa Neuparth, Aldo F. Barreiro, Cláudio Xavier, Carlos Antunes, Miguel M. Santos

**Año:** 2022

**Idiomas:** EN

**Proyectos relacionados**

**Acónimo del Proyecto:** NOR-WATER

**Financiación:** 2024 - 2020 INTERREG V-A Spain - Portugal (POCTEP)

**Áreas de conocimiento**

**Área de conocimiento:** Riesgos e Impactos

**Enlaces de interés**

**Enlace/s al recurso:** [https://mdpi-res.com/journal\\_attachment/boisica/10-90046/article\\_deploy/boisica...](https://mdpi-res.com/journal_attachment/boisica/10-90046/article_deploy/boisica...)

**Enlace original al recurso:** <https://doi.org/10.3390/boisica10020046>

Knowledge Hub Último ES

Catálogo de Capacidades Acceder

Mapa de Capacidades Contacto

Eventos

Esta web ha sido cofinanciada por la Unión Europea a través del Programa Interreg V-A España Portugal (POCTEP) 2021-2027. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.

2023 Red Nor-Water | 📄 📧 📱



Buscar ES

Quiénes Somos
¿Qué hacemos?
Herramientas
Actualidad

Únete
Acceder
Contacto

## NOR-WATER Project: Emerging pollutants in the waters of Galicia-Northern Portugal: new tools for risk management. BIGDATA 4RIVERS, 2nd Knowledge Transfer Seminar, Panel III – Good Practices and Best Technologies Available. Online event on

### Descripción del recurso

Comunicaciones presentadas en congresos, seminarios y conferencias sobre CECC: presencia, comportamiento, métodos de determinación, herramientas ecotoxicológicas

### Datos del proyecto

Tipo de recurso: [Comunicaciones en congresos, seminarios y conferencias](#)

Autores Lista: [M. Santos](#)

Año: 13/01/2022

Idiomas: [EN](#)

### Proyectos relacionados

Acrónimo del Proyecto: [NOR-WATER](#)

Financiación: 2023 - 2020 INTERREG V-A Spain - Portugal (POCTEP)

ID Recurso: 40

### Áreas de conocimiento

Área de conocimiento: [Riesgos e impactos](#)

### Enlaces de interés

Archivo del recurso (enlace): <https://nor-water.eu/resultados-cientifico-tecnico-3/>

Enlace original al recurso: <https://nor-water.eu/resultados-cientifico-tecnico-3/>

Knowledge Hub

Catálogo de Capacidades

Mapa de Capacidades

Eventos

Únete ES

Esta web ha sido cofinanciada por la Unión Europea a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2021-2027. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.

2025 Red Nor Water |

X
Instagram
LinkedIn

**Interreg** Cofinanciado por la Unión Europea Cofinanciado pela União Europeia  
Espana - Portugal

9