CONFERENCIA FINAL BlueWWater
6 nov 2026, CETMAR, Vigo

La Red NOR-WATER y la cooperación transfronteriza. Impulsando la gestión sostenible del agua

Raquel Diez, Fundación CETMAR

CETMAR
CENTRO TECNOLÓXICO DO MAR

Interreg
España – Portugal

Cofinanciado por la Unión Europea
Cofinanciado pela União Europeia

blue wwater

Índice

1. La Red NOR-WATER. Objetivos
2. Miembros de la red
3. Actividades
4. Eventos

Interreg
Cofinanciado por la Unión Europea
Cofinanciado pela União Europeia
España – Portugal
blue water

Objetivos

1. Promover **el intercambio de conocimientos** y experiencias.

2. **Recopilar y difundir información** relevante, recursos y documentación relacionada con los CECs.

3. Desarrollar un **mapa de conocimiento, experiencia y capacidades**, que facilite las sinergias

4. **Identificar lagunas, necesidades y prioridades**, y para **promover iniciativas.**

La Red NOR-WATER nace en el marco del proyecto NOR-WATER y tiene continuidad en el marco de BlueWWater, con la finalidad de **constituir un foro de colaboración multidisciplinar público-privada en la temática de los contaminantes emergentes**, con capacidad operativa y proactiva para facilitar la colaboración entre sus usuarios y actuar como motor e impulsor de iniciativas en este ámbito.

¿Quién puede formar parte?



¿Cómo participar?

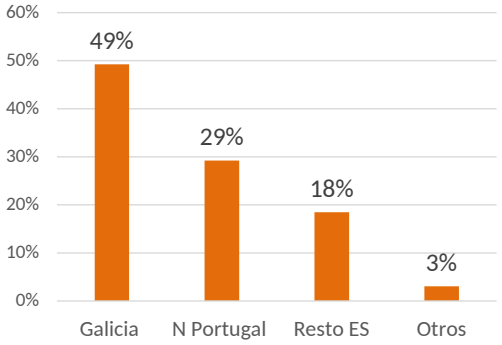
www.rednorwater.eu



Miembros de la Red NOR-WATER

69 entidades:

- 32 Galicia
- 21 Portugal
- 13 otras CCAA España
- 3 México, Argentina y Brasil





- 52% Investigación
- 35% Empresas
- 8% Entidades públicas
- 5% Asociaciones y ONGs

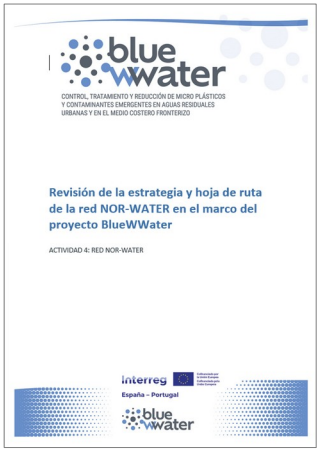
Interreg
España – Portugal
Cofinanciado por la Unión Europea
Cofinanciado pela União Europeia
blue water

Actividades

1. Hoja de ruta y estrategia de la red
2. Catálogo y mapa de capacidades
3. Knowledge hub – base de datos de proyectos y recursos
4. Organización de eventos
5. Comunicación y difusión

Interreg
España – Portugal
Cofinanciado por la Unión Europea
Cofinanciado pela União Europeia

1. Estrategia y hoja de ruta





- Estructura organizativa
- Líneas estratégicas
- Participación y miembros de la red

www.rednorwater.eu

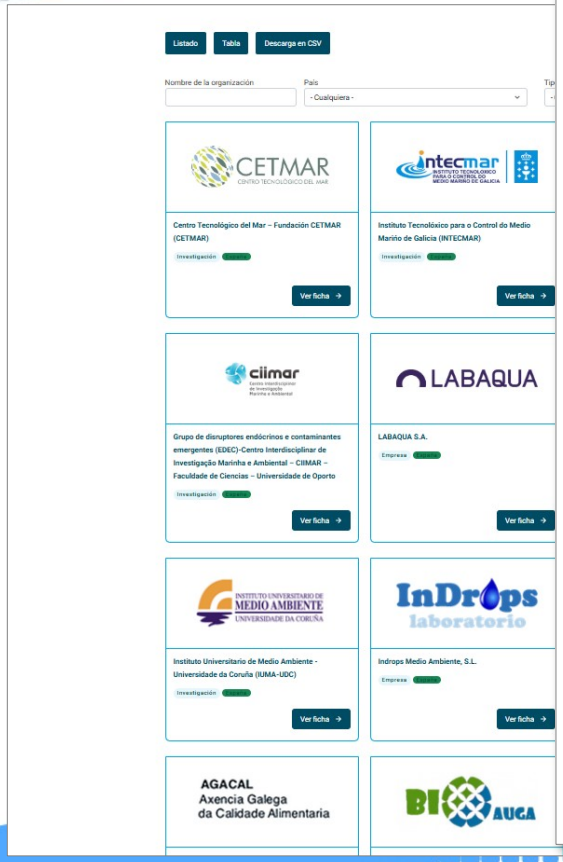
2. Catálogo y mapa de capacidades

Catálogo de capacidades: recopila y difunde los conocimientos, tecnologías y servicios que tienen las entidades que forman parte de la red, con el objetivo de darles visibilidad y facilitar la colaboración entre entidades.

- Listado de entidades
- Ficha descriptiva
- Buscador por nombre, tipo de organización



red norwater



Sobre esta entidad

O grupo ChromChem posúe unha ampla experiencia en cromatografía, espectrometría de masas e preparación de mostra. A súa investigación abrangue diversos ámbitos centrándose principalmente en medio ambiente e alimentos. Ademais leva traballando no estudo de contaminantes de preocupación emerxente máis de dúas décadas.

Categorías

Investigación

Servicios

- Servizos analíticos

Intereses de colaboración

O grupo ChromChem está aberto a colaboracións tanto con outros grupos de investigación coma con empresas ou entidades con intereses nas súas liñas de traballo. Isto inclúe o desenvolvemento de programas e estudos de monitoraxe e impacto ambiental, servizos para dar soporte a estudos ecotoxicolóxicos, novos tratamentos, etc.

Líneas de trabajo e investigación

- Desenvolvemento de métodos analíticos para determinar contaminantes emerxentes,
- Estudo da transformación de contaminantes no medio ambiente,
- Avaliación da presenza e do comportamento destes compostos no medio,
- Medida de biomarcadores en auga residual con fins epidemiolóxicas.

Contaminantes de preocupación emergente

Cosmética e higiene personal	Fármacos	Otros aditivos
Pesticidas	Plastificantes	Retardantes de llama

Datos de la entidad

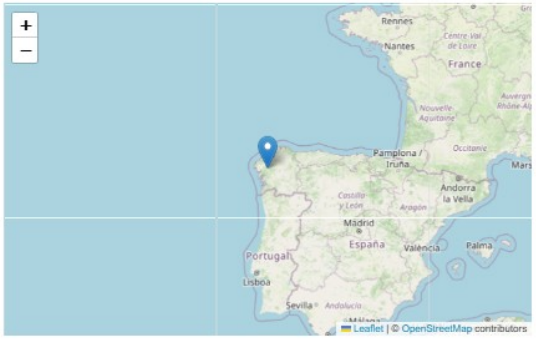
USC
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

+34 881816035

https://investigacion.usc.gal/grupos/4634/detalle

Instituto de Investigación del Medio Acuático para Una Salud Global (iARCUS). R. Constantino Candeira SN. 15782 Santiago de Compostela

Localización en el mapa



Líneas de desarrollo tecnológico

- Métodoloxías de preparación de mostra e determinación de contaminantes.

Actividades

Determinación y monitorización de CECs y productos de transformación

Estudio de exposición humana

Riesgos e impactos

Mapa de capacidades



Search for an entity

Apply

Centro Tecnológico del Mar – Fundación CETMAR (CETMAR)

Investigation España

View details →

Instituto Tecnolóxico para o Control do Medio Mariño de Galicia (INTECMAR)

Investigation España

View details →

Universidade de Santiago de Compostela - Grupo ChromChem-Instituto do Medio acuático para unha saúde Global (iARCUS)

Investigation España

View details →

CETMAR

Centro Tecnológico del Mar – Fundación CETMAR (CETMAR)

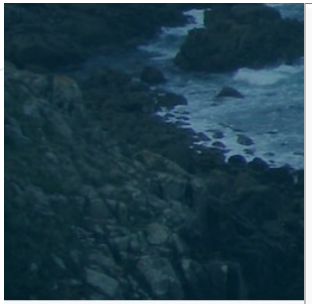
Investigation España

+34 986247047

http://www.cetmar.org

Rúa Eduardo Cabello S/N, 36208 Bouzas, Vigo

View details



RisBio

Project sur

La toxicidad de los
estos aditivos pued
biopolímeros, que a
colaboración del gr
tóxicas emitidas po
ácido láctico). Para
nanopartículas que
antes de recomend

Project dat

Title (original lang

Start year: Wed,

Funding program:

Coordinating insti

Country of coordi

Budget: 315.810

Fuente de informa

Coordinator: Sol

Fuente de informa

Partners/Collabor

Project-associated resources

Scientific-technical results: publications and deliverables

Is a compostable plastic biodegradable in the sea? A rapid standard protocol to test mineralization in marine conditions.

RisBioPlas

2022

Sara López-Ibáñez, Ricardo Beiras

Scientific-technical results: publications and deliverables

Ecotoxicological Evaluation of Sunscreens on Marine Plankton

RisBioPlas

2022

González, María Pilar, Alejandro Vilas, and Ricardo Beiras.

Scientific-technical results: publications and deliverables

Assessment of Toxicity and Biodegradability of Poly(vinyl alcohol)-Based Materials in Marine Water.

RisBioPlas

2021

Alonso-López, Olalla, Sara López-Ibáñez, and Ricardo Beiras.

Scientific-technical results: publications and deliverables

Towards standard methods for the classification of aquatic toxicity for biologically active household chemicals (BAHC) present in plastics, pharmaceuticals, and cosmetic products

RisBioPlas

2021

Ricardo Beiras

Scientific-technical results: publications and deliverables

Phthalates, organotin compounds and per-polyfluoroalkyl substances in semiconfined areas of the Spanish coast: Occurrence, sources and risk assessment

RisBioPlas

2021

Estefanía Concha-Graña , Carmen Moscoso-Pérez , Verónica Fernández-González, Purificación López-Mahía , Jesús Gago , Víctor M. León , Soledad Muniategui-Lorenzo

Scientific-technical results: publications and deliverables

Vitellogenin gene expression in marine mussels exposed to ethinylestradiol: No induction at the transcriptional level.

RisBioPlas

2021

Laura Emilia Fernández-González , Paula Sánchez-Marín , Camino Gestal , Ricardo Beiras, Angel P. Diz

Scientific-technical results: publications and deliverables

Impact of weathering on the chemical identification of microplastics from usual packaging polymers in the marine environment.

RisBioPlas

2021

V. Fernández-González, J.M. Andrade-Garda, P. López-Mahía, S. Muniategui-Lorenzo

Scientific-technical results: publications and deliverables

Misidentification of PVC microplastics in marine environment samples

RisBioPlas

2022

V. Fernández-González, J.M. Andrade-Garda, P. López-Mahía, S. Muniategui-Lorenzo

Scientific-technical results: publications and deliverables

Widespread alterations upon exposure to the estrogenic endocrine disruptor ethinyl estradiol in the liver proteome of the marine male fish Cyprinodon variegatus

RisBioPlas

2022

Alexandre M. Schönemann , Ricardo Beiras, Angel P. Diz

Scientific-technical results: publications and deliverables

Acute toxicity of bioplastic leachates to Paracentrotus lividus sea urchin larvae

RisBioPlas

2022

Teresa Uribe-Echevarría , Ricardo Beiras

Scientific-technical results: publications and deliverables

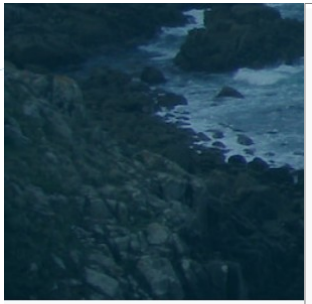
The bisphenol A metabolite MBP causes proteome alterations in male Cyprinodon variegatus fish characteristic of estrogenic endocrine disruption.

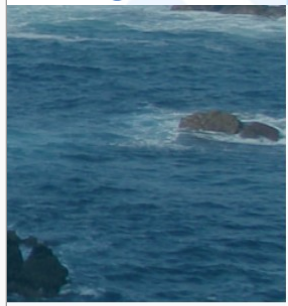
RisBioPlas

2022

Alexandre M. Schönemann, Sandra Isabel Moreno Abril , Angel P.

Inicio: 01/01/2024





Is a compostable plastic biodegradable in the sea? A rapid standard protocol to test mineralization in marine conditions.

Descripción del recurso

Publicaciones científicas realizadas durante el proyecto RISBIOPLAS

Proyectos relacionados

Acrónimo del Proyecto: RisBioPlas

Financiación: Ministerio de Ciencia e Innovación – Agencia Estatal de Investig

ID Recurso: 450

Áreas de conocimiento

Área de conocimiento: Determinación y monitoring de CECs

Archivo del recurso (enlace): http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154860

Enlace original al recurso: https://www.udc.es/en/iuma/Resultados/proyecto-risbioplas/

Science of The Total Environment
Volume 831, 20 July 2022, 154860

Is a compostable plastic biodegradable in the sea? A rapid standard protocol to test mineralization in marine conditions

Sara López-Ibáñez [a], Ricardo Beiras [a b]

Show more

Add to Mendeley Share Cite

https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154860

Get rights and content

Under a Creative Commons license

Open access

Highlights

- Current plastic degradation standards media do not reflect marine conditions.
- Material pretreatment and marine media reduces incubation from months to 28 days.
- Use of PHB as reference enables testing plastics of unknown composition.

entific-technical results: publications and deliverables

essment of Toxicity and Biodegradability of d Materials in Marine Water.

z-Ibáñez, and Ricardo Beiras.

publications and deliverables

sion in marine mussels iol: No induction at the

ez, Paula Sánchez-Marín, Camino Diz

publications and deliverables

pon exposure to the ruptor ethinyl estradiol in marine male fish

ardo Beiras, Angel P. Diz

RisBioPlas

2022

Teresa Uribe-Echevarría, Ricardo Beiras

RisBioPlas

2022

Alexandre M. Schönemann, Sandra Isabel Moreno Abril, Angel P.

Inicio: 01/01/2024

Registros almacenados en la base de datos



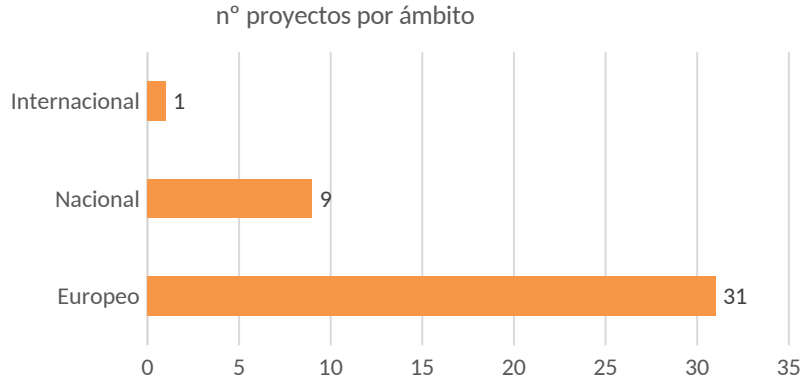
Interreg
España – Portugal
Cofinanciado por la Unión Europea
Cofinanciado pela União Europeia

Proyectos

42

Proyectos R & D

Europeos y nacionales



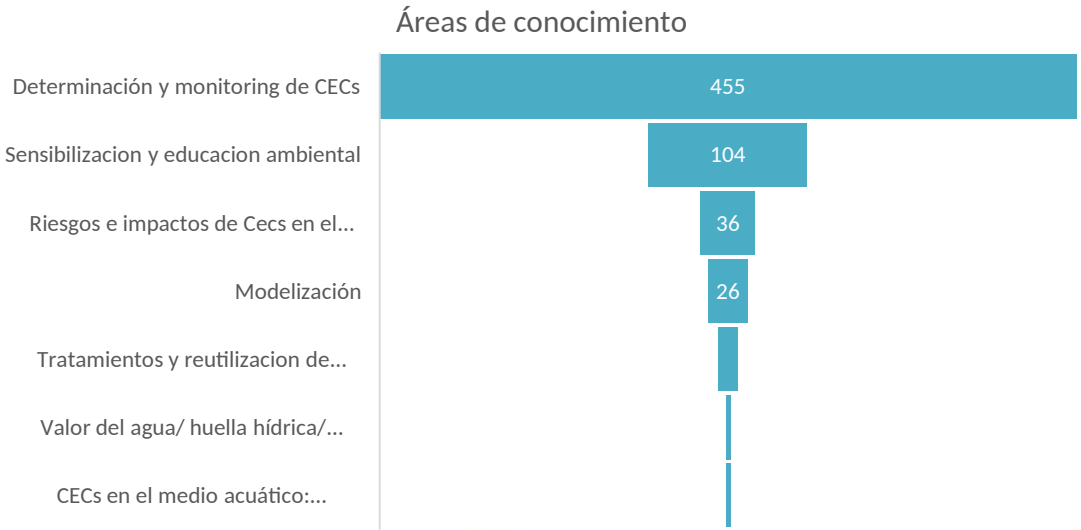
Interreg
España – Portugal
Cofinanciado por la Unión Europea
Cofinanciado pela União Europeia
blue water

Recursos

682

Recursos

6 Áreas conocimiento
16 tipos de recurso



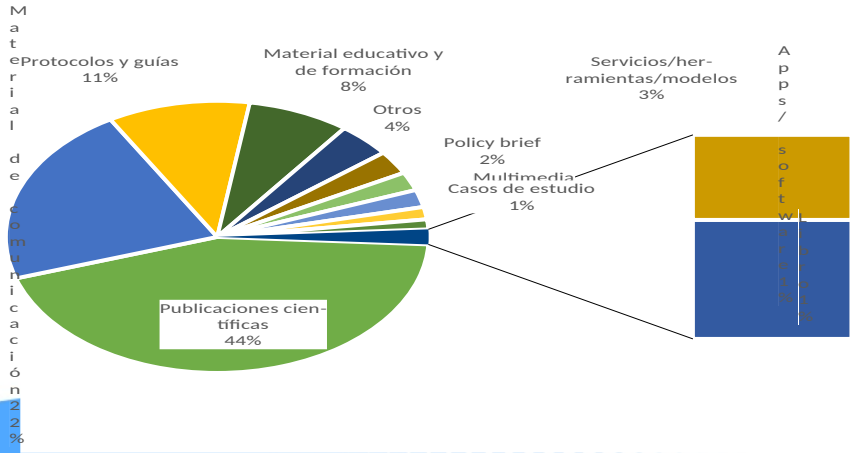
Interreg
España – Portugal
Cofinanciado por la Unión Europea
Cofinanciado pela União Europeia
blue water

Recursos

682

Recursos

6 Áreas conocimiento
16 tipos de recurso



Cofinanciado por la Unión Europea
Cofinanciado pela União Europeia

4.2.2. Organización de eventos



Jornada lanzamiento, 18/04/24



Winter School



WOW, Porto, 25-26/11/2024

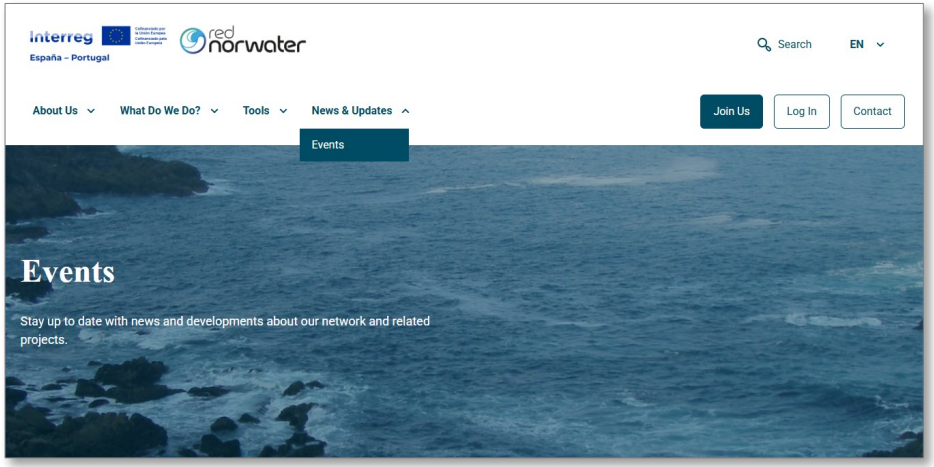
U.PORTO
FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA
UNIVERSIDADE DO PORTO



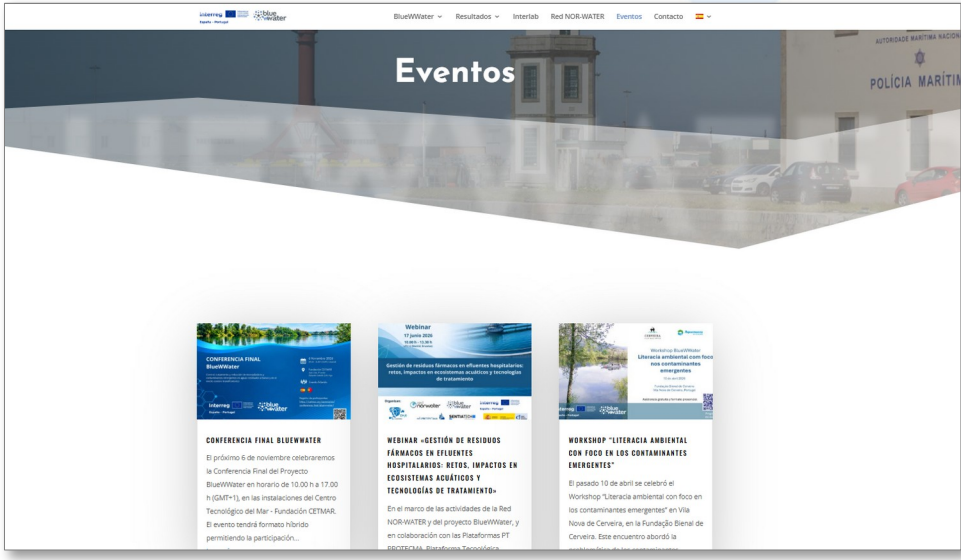
Interreg
España – Portugal
Cofinanciado por la Unión Europea
Cofinanciado pela União Europeia

blue water

Más info: resumen, presentaciones, informe



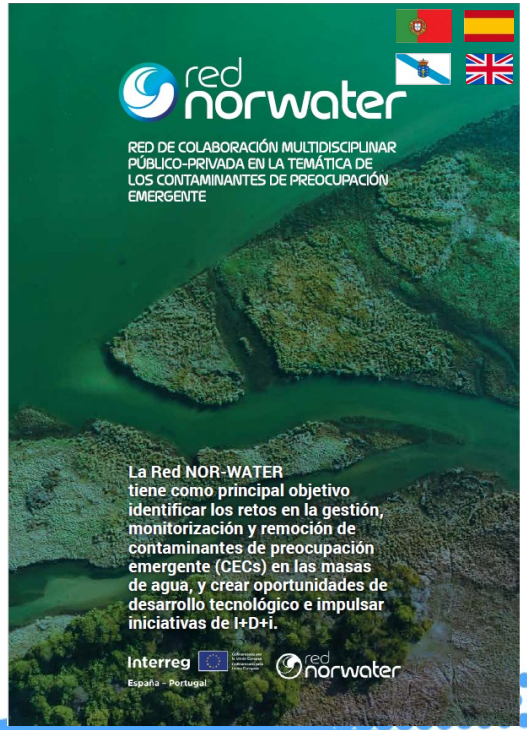
https://rednorwater.eu/index.php/actualidad/eventos



https://bluewwater.eu/eventos/

Interreg
Cofinanciado por la Unión Europea
Cofinanciado pela União Europeia
España – Portugal
blue wwater

1. Comunicación y difusión



https://rednorwater.eu



Gracias!
Obrigada!

www.rednorwater.eu
norwater@cetmar.org

www.bluewwater.eu
bluewwater@cetmar.org

@proyecto-bluewwater
@bluewwater_project
@proyectonor-water494

Interreg
España – Portugal

Cofinanciado por la Unión Europea
Cofinanciado pela União Europeia

blue wwater

CETMAR
CENTRO TECNOLÓXICO DO MAR