

LAnd-Based solutions for PLAstics in theSea

Reunión Final de LABPLAS: Presentación de achados clave sobre a contaminación por microplásticos

- *A Reunión Final do Proxecto LABPLAS terá lugar o 20 de maio de 2025, no Edificio Redeiras en Vigo, España, reunindo a destacados expertos para discutir os principais achados sobre a contaminación por microplásticos e o seu impacto ambiental.*
- *Os socios do proxecto presentarán avances en mostras de campo, metodoloxías analíticas e avaliacións de impacto, proporcionando información esencial para mellorar a gobernanza dos plásticos e informar futuras políticas sobre a contaminación mariña.*

Vigo, España. 01 de abril de 2024 —O proxecto europeo LABPLAS celebrará a súa Reunión Final o 20 de maio de 2025, no Edificio Redeiras en Vigo, España. Este evento reunirá aos socios do proxecto, que presentarán achados clave, incluíndo innovacións nas técnicas de mostraxe de campo; metodoloxías analíticas de vangarda para a detección de microplásticos pequenos, micro- e nanoplásticos (SMNPs), alternativas aos biopolímeros, avaliacións ambientais completas; e modelización da contaminación por microplásticos en diferentes compartimentos ambientais. Estas contribucións teñen como obxectivo mellorar a gobernanza dos plásticos e informar políticas futuras que aborden a contaminación mariña.

Entre os relatores estarán expertos recoñecidos como Ricardo Beiras (UVI), Soledad Muniategui (UDC), Katsia Pabortsava (NOC), Begoña Espiña (INL), Sebastian Groß (BASF), Erik Toorman (KUL), Ad Ragas (RU), entre outros. As súas presentacións destacarán como o Proxecto LABPLAS contribuíu á harmonización das metodoloxías para a detección, cuantificación e análise de SMNPs, así como ao desenvolvemento de novas ferramentas de monitorización. A reunión concluirá cunha sesión que subliñará a importancia da comunicación científica e a participación dos actores sociais para combater a contaminación por plásticos.

Sobre o Proxecto LABPLAS

O proxecto LABPLAS ten como obxectivo comprender de forma integral as fontes, mecanismos de transporte, distribución e impactos da contaminación por plásticos en todos os compartimentos ambientais abióticos e bióticos (é dicir, auga doce, mariña, terrestre, atmosférica e biota acuática) para proporcionar ás autoridades europeas evidencias científicas sólidas que apoiem a toma de decisións sobre a gobernanza dos plásticos.

Ponse un énfase especial nos microplásticos pequenos, micro- e nanoplásticos (SMNPs) ($\leq 100 \mu\text{m}$), baseándose en dúas premisas clave: 1) A maior parte da contaminación por plásticos orixínase en fontes terrestres, e 2) O impacto ambiental das partículas de plástico está influenciado polo seu tamaño, forma e composición.

O consorcio

O consorcio está composto por dezanove socios de oito países diferentes: UNIVERSIDADE DE VIGO (España), UNIVERSIDADE DA CORUÑA (España), GERMAN FEDERAL INSTITUTE OF HYDROLOGY (Alemaña), LABORATORIO IBÉRICO INTERNACIONAL DE NANOTECNOLOXÍA (Portugal), KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (Bélxica), GEOMAR HELMHOLTZ ZENTRUM FÜR OZEANFORSCHUNG KIEL (Alemaña), NATIONAL

LAnd-Based solutions for PLAstics in theSea

OCEANOGRAPHY CENTRE (Reino Unido), SORBONNE UNIVERSITE (Francia), OPEN UNIVERSITEIT NEDERLAND (Países Baixos), RADOUD UNIVERSITEIT (Países Baixos), LEIBNIZ-INSTITUT FUR OSTSEEFORSCHUNG WARNEMUNDE STIFTUNG (Alemaña), ASSOCIACAO PARA O DESENVOLVIMENTO DO ATLANTIC INTERNATIONAL RESEARCH CENTRE (Portugal), UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (Brasil), BASF SE (Alemaña), TG Environmental Research (Reino Unido), CONTACTICA S.L. (España) e EGI FOUNDATION (Países Baixos).

Para máis información:

Coordinadora do Proxecto: cynthia.gomez@uvigo.gal

Responsable de Comunicación: estibaliz.garmendia@contactica.es