

LAnd-Based solutions for PLAstics in theSea

LABPLAS celebra su evento final para presentar hallazgos clave sobre la contaminación por microplásticos

- *La reunión final del Proyecto LABPLAS se celebrará el 20 de mayo de 2025 en el Edificio Redeiras en Vigo, España, reuniendo a expertos destacados para discutir los principales hallazgos sobre la contaminación por microplásticos y su impacto ambiental.*
- *Los socios del proyecto presentarán avances en muestreo de campo, metodologías analíticas y evaluaciones de impacto, proporcionando conocimientos esenciales para mejorar la gobernanza del plástico e informar futuras políticas sobre contaminación marina.*

Vigo, España. 01 de abril de 2024 - El proyecto LABPLAS, financiado por la Unión Europea, celebrará su reunión final el 20 de mayo de 2025 en el Edificio Redeiras en Vigo, España. Este evento reunirá a los socios del proyecto, quienes presentarán los principales hallazgos, incluyendo innovaciones en técnicas de muestreo de campo; metodologías analíticas de vanguardia para la detección de microplásticos y nanoplasticos pequeños (SMNPs), alternativas de biopolímeros, evaluaciones de impacto ambiental completas; y modelización de la contaminación por microplásticos en diferentes compartimentos ambientales. Estas contribuciones tienen como objetivo mejorar la gobernanza del plástico e informar futuras políticas sobre la contaminación marina.

Los ponentes incluirán expertos reconocidos como Ricardo Beiras (UVI), Soledad Muniategui (UDC), Katsia Pabortsava (NOC), Begoña Espiña (INL), Sebastian Groß (BASF), Erik Toorman (KUL), Ad Ragas (RU), entre otros. Sus presentaciones destacarán cómo el Proyecto LABPLAS ha contribuido a armonizar metodologías para la detección, cuantificación y análisis de SMNPs, así como el desarrollo de nuevas herramientas de monitoreo. La reunión concluirá con una sesión que enfatizará la importancia de la comunicación científica y la participación de las partes interesadas.

Acerca del proyecto LabPlas

El proyecto LabPlas se centra en comprender las fuentes, el transporte, la distribución y los impactos de la contaminación por plásticos en todos los compartimentos medioambientales (agua dulce, marino, terrestre, atmósfera y biota acuática). El proyecto aplica avances tecnológicos de muestreo, análisis, y cuantificación, promueve nuevos materiales biodegradables, desarrolla modelos innovadores y escalables para evaluar el destino, los efectos y los riesgos de los plásticos y difunde los resultados a las autoridades nacionales e internacionales, la industria y los consumidores, para la toma de decisiones de manera informada y en línea con la Estrategia de Plásticos de la UE y la Directiva de Plásticos (UE 2019/904).

Socios del proyecto

El consorcio está compuesto por diecisiete socios de ocho países diferentes: UNIVERSIDADE DE VIGO (España), UNIVERSIDADE DA CORUÑA (España), GERMAN FEDERAL INSTITUTE OF HYDROLOGY (Alemania), LABORATORIO IBERICO INTERNACIONAL DE NANOTECNOLOGIA (Portugal), KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (Bélgica), GEOMAR HELMHOLTZ ZENTRUM FUR OZEANFORSCHUNG KIEL (Alemania), NATIONAL

LAnd-Based solutions for PLAstics in theSea

OCEANOGRAPHY CENTRE (Reino Unido), SORBONNE UNIVERSITE (Francia), OPEN UNIVERSITEIT NEDERLAND (Países Bajos), RADBOUD UNIVERSITEIT (Países Bajos), LEIBNIZ-INSTITUT FUR OSTSEEFORSCHUNG WARNEMUNDE STIFTUNG (Alemania), ASSOCIACAO PARA O DESENVOLVIMENTO DO ATLANTIC INTERNATIONAL RESEARCH CENTRE (Portugal), UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (Brasil), BASF SE (Alemania), TG Environmental Research (Reino Unido), CONTACTICA S.L. (España) y EGI FOUNDATION (Países Bajos).

Para más información por favor contacte con:

Gestora del Proyecto: cynthia.gomez@uvigo.gal

Responsable de Comunicación: estibaliz.garmendia@contactica.es