

NOTA DE PRENSA

La directora de CINEA visita el Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía para conocer el impacto del proyecto REWRITE en la Bahía de Cádiz



Visita de Paloma Aba Garrote (CINEA) a la Salina 'La Esperanza'. Junto a ella, Alejandro Pérez, profesor de la Universidad de Cádiz y responsable de la salina; Javier Ruiz, investigador del ICMAN-CSIC; Margarita Paneque, delegada institucional del CSIC en Andalucía y Gabriel Navarro, investigador principal del proyecto REWRITE en el ICMAN-CSIC.

- El ICMAN-CSIC muestra en esta visita sus investigaciones en cambio climático y su apuesta por los proyectos europeos
- La visita coincide con la celebración del International Congress on Climate Change – Andalucía (CLIMA) en Jerez de la Frontera

Sevilla, 25 de octubre de 2024. Coincidiendo con la celebración del I Congreso Internacional contra el Cambio Climático, que se ha desarrollado durante la jornada de ayer y hoy en Jerez de la Frontera, Cádiz, la directora de la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente (CINEA), **Paloma Aba Garrote, ha realizado una visita al Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN-CSIC).** El motivo de esta visita al centro de investigación gaditano del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) es el **interés de la directora de CINEA en conocer el desarrollo y la zona de estudio del proyecto REWRITE**, financiado por Horizon Europe, el programa de investigación de la Unión europea. En la visita de hoy, Paloma Aba Garrote ha estado acompañada por la delegada institucional del CSIC en Andalucía, Margarita Paneque Sosa, además de Javier Ruiz y Gabriel Navarro como representantes del ICMAN-CSIC y Alejandro Pérez, de la Universidad de Cádiz (UCA).

REWRITE (Rewilding and Restoration of Intertidal Sediment Ecosystems for Carbon Sequestration, Climate Adaptation and Biodiversity Support) es una iniciativa enfocada en la revitalización de zonas intermareales de Europa, un trabajo basado en la naturaleza que promueve la resiliencia climática, la biodiversidad y los beneficios sociales para las costas europeas. A pesar de la importancia de estas zonas, se encuentran amenazadas, por lo que ha disminuido significativamente su aporte ecológico. Con la colaboración de múltiples socios de Europa y Norteamérica, REWRITE propone la revitalización de estos paisajes marinos como solución natural ante los desafíos climáticos. Esta iniciativa interdisciplinar pretende comprender los factores que afectan a la recuperación de estas zonas en un contexto de cambio climático, implicar activamente a las partes interesadas en la planificación del futuro de estas regiones costeras, ampliar las estrategias de recuperación a toda Europa y **desarrollar herramientas eficaces de recuperación para lograr una costa europea más resiliente.** Todo ello, en línea con los objetivos de Horizon Europe para enfrentar el cambio climático.



Gabriel Navarro, investigador principal del proyecto REWRITE en el ICMAN-CSIC muestra a Paloma Aba (CINEA) y Margarita Paneque (CSIC) el manejo de uno de los drones que se usan en este proyecto

El Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía es socio de este proyecto, coordinado por la Universidad de Nantes, dotado con 7.9 millones de euros y en el que participan 24 instituciones especializadas en ciencias sociales, humanidades y ciencias naturales. El equipo del ICMAN-CSIC, liderado por Gabriel Navarro, participa en el paquete de trabajo *Building new knowledge on intertidal sediment flat ecosystems crossing natural and social sciences*, específicamente en el escalado de los datos de satélite con información de campo mediante vuelos UAV/dron con RGB (topografía) incluyendo procesado y calibración de datos, cámaras multispectrales e hiperspectrales, para [el lugar de estudio \(DM 8\) Bahía de Cádiz](#), liderado por los investigadores de la Universidad de Cádiz, Sokratis Papaspyrou y Alfonso Corzo.

Contacto:

Área de Comunicación y Relaciones Institucionales

Delegación del CSIC Andalucía

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Pabellón de Perú

Avda. María Luisa, s/n

41013 – Sevilla

954 23 23 49 / 690045854

comunicacion.andalucia@csic.es

