

Investigadoras del IEO participan en un congreso internacional sobre microplásticos marinos

- La conferencia está organizada por la asociación Marine Sciences For Society, la Reserva de la Biosfera de Menorca y la Reserva de la Biosfera de Lanzarote

Palma, martes 1 de octubre de 2024. Científicas del Centro Oceanográfico de Baleares del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) participaron del 23 al 27 de septiembre de 2024 en el V congreso internacional MICRO 2024, un congreso bianual que se llevó a cabo durante cinco días en Lanzarote, y que contó con la participación de más de 750 expertas y expertos provenientes de todos los continentes.

La conferencia que llevaba por lema ‘Contaminación plástica: de lo macro a lo nano’ ofrecía la oportunidad de compartir los conocimientos adquiridos por diferentes grupos de investigación, identificar necesidades específicas en la investigación en el campo de las basuras marinas, además de investigar en el desarrollo de la puesta en práctica de soluciones sobre la creciente contaminación por plásticos, tanto macro como microplásticos, en los océanos y mares.

El personal del grupo de investigación [IMPACT@SEA](#) del Centro Oceanográfico de Baleares, y dos de sus estudiantes del máster de Ecología Marina impartido por la Universitat de les Illes Balears, presentaron dos ponencias y tres pósteres con los resultados de diversos estudios sobre distribución de macroplásticos a nivel de toda la cuenca Mediterránea, así como de microplásticos en el Mediterráneo occidental, y de la ingesta de plásticos en túnidos. Los estudios presentados han sido:

1. [The western Mediterranean Sea under study: GES or non-GES regarding floating microplastics](#). Estíbaliz Calleja-Setién*, Beatriz Rios-Fuster, Carme Alomar, Valentina Fagiano, Natalia Sánchez-García, Inmaculada Bernal and Salud Deudero.
2. [Microplastics in sediments: a comparison within zones located worldwide with different impact](#). Inmaculada Bernal-Mondéjar, Beatriz Rios-Fuster, Carme Alomar, Sérgio Luis Costa Ferreira, Natalia Sánchez-García, Estíbaliz Calleja-Setién and Salud Deudero.

3. [Identifying macrofloating debris hotspots in the Mediterranean Sea applying combined methodologies: aerial and vessels](#). Natalia Sánchez García, Carme Alomar y Salud Deudero.
4. [Study of the presence of macroplastics and microplastics in the stomach content of juvenile bluefin tunas and their diet in the Mediterranean Sea](#). Júlia López Barrón, Margarita Frau, Immaculada Bernal, Valentina Fagiano, Maria Valls Mir, Salud Deudero y Carme Alomar
5. [Microplastics spatiotemporal distribution and variability in marine habitats along the North-Western Mediterranean coastal waters](#). Margarita Frau Ginard, Valentina Fagiano, Carme Alomar, Júlia López y Salud Deudero

Toda la información sobre el congreso MICRO 2024 se encuentra en su Web <https://micro2024.sciencesconf.org/>

El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por cuatro buques oceanográficos, entre los que destaca el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.



INSTITUTO
ESPAÑOL DE
OCEANOGRAFÍA

971133720

prensa@ieo.csic.es

@IEOOceanografia

@IEOOceanografia

www.ieo.es