

**Comunicaciones tipo póster BAMAR
UBICACIONES**



Título de la comunicación	Áreas temáticas	Autores	Edificio	Panel
ASSESSMENT OF OXIDATIVE STRESS IMPACT INDUCED BY VIRGIN AND ENVIRONMENTAL MICROPLASTIC IN GILTHEAD SEABREAM (SPARUS AURATA)	BAMAR - Effects of plastic litter and microplastic on biota	Alberto Navarro, Álvaro Torres-Gomez, Ico Martínez, Paula Canada, Daniel Montero, Natacha Nogueira, May Gómez and Alicia Herrera	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2103
EVALUATION OF THE EFFECT OF COMMERCIAL MICROPLASTICS AND NATURAL PARTICLES ON THE DEVELOPMENT OF THE SEA URCHIN PARACENTROTUS LIVIDUS LARVAE	BAMAR - Effects of plastic litter and microplastic on biota	Maite Huertas Fernández, Sara López Ibáñez and Ricardo Beiras García-Sabell	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2104
ASSESSING THE EFFECTS OF PHBV BIO-BASED PLASTIC ON BRINE SHRIMP (ARTEMIA FRANCISCANA)	BAMAR - Effects of plastic litter and microplastic on biota	Natalia Buzzi, Mar Llorca, Luis Cabedo, Anna Marín, Juan C. Navarro, and Inmaculada Varó	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2105
ANALYSIS OF THE IMPACT OF THE DUMPING OF PELLETS FROM THE TOCONAO SHIP ON MARINE MAMMALS AND TURTLES IN GALICIA (NW SPAIN)	BAMAR - Effects of plastic litter and microplastic on biota	González, M., López, A. , Pin, X., Covelo, P. and Vázquez, U.	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2106

**Comunicaciones tipo póster BAMAR
UBICACIONES**



Título de la comunicación	Áreas temáticas	Autores	Edificio	Panel
OYSTER SENTINEL: COMPREHENSIVE STUDY ON MICROPLASTICS POLLUTION IN THE BAHÍA BLANCA ESTUARY (ARGENTINA) WITH WATER AND SEDIMENT ANALYSIS	BAMAR - Effects of plastic litter and microplastic on biota	Maialen G. Arduso, Natalia S. Buzzi and Melisa D. Fernandez Severini	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2107
COMPARATIVE STUDY OF THE MICROPLASTIC CONTENT IN THE DIGESTIVE TRACTS OF SCYLORHINUS CANICULA (LINNAEUS, 1758) AND MERLUCCIIUS MERLUCCIIUS (LINNAEUS, 1758) IN THE WESTERN MEDITERRANEAN.	BAMAR - Effects of plastic litter and microplastic on biota	Lucía De Uriarte, Alejandro Jesús Molera, Samuel Acevedo, Jose Tena, Jose Rafa García-March, Ana María HernándezPlastic pollution in the gastrointestinal tract of Scyliorhinus canicula and Merluccius merluccius. A characterisation by size and colour in both species and interspecies comparison to assess any possible shared trend.	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2108
MICROPLASTIC DETERMINATION IN NORTHERN KRILL (MEGANYCTIPHANES NORVEGICA) FROM THE AZORES REGION	BAMAR - Effects of plastic litter and microplastic on biota	C. Villanova-Solano, J. M. Pereira, C. Hernández-Sánchez, J. Hernández-Borges and C. K. Pham	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2109
MICROPLASTIC-ASSOCIATED MICROORGANISMS IN TIDE LINES IN PLAYA GRANDE BEACH (EL PORÍS, TENERIFE), A HOTSPOT OF MARINE DEBRIS	BAMAR - Effects of plastic litter and microplastic on biota	C. Hernández-Sánchez, M. Hernández-Porto, C. Villanova-Solano, C. Domínguez-Hernánde, S. Álvarez-Méndez, J. Hernández-Borges, A. Arias	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2110

**Comunicaciones tipo póster BAMAR
UBICACIONES**



Título de la comunicación	Áreas temáticas	Autores	Edificio	Panel
HARMONIZING AND ENHANCING EFFECTIVE LITTER MONITORING	BAMAR - Innovative methodologies for plastic litter detection, sampling and analysis	J. Ceballo*, C. Morales-Caselles, J. Viejo, D. González-Fernández, R. Quintana-Sepúlveda, A. Adame, S. Manzano-Medina and A. Cózar	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2111
ASSESSING ANTHROPOGENIC IMPACT: BIOMARKER RESPONSES IN GILLS OF HOLOTHURIA TUBULOSA FROM COASTAL WATERS OF IBIZA	BAMAR - Microplastics in marine systems: from beaches to the deep open ocean	Jessica Lombardo, Amanda Cohen-Sánchez, Antonio Box, Manuel Miró, Caterina Faggio, Silvia Tejada, Samuel Pinya, Antoni Sureda	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2112
BIOFILM GROWTH ON PLASTIC PIECES UNDER CONTROLLED TURBULENCE CONDITIONS	BAMAR - Microplastics in marine systems: from beaches to the deep open ocean	Sorribes, E., Pizzi, F., Romera-Castillo, C., Jofre, L., Capuano, F., Peters, F.	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2113
MICROPLASTICS ON SANTA POLA (ALICANTE) BEACHES: A CHALLENGE FOR CITIZENS	BAMAR - Microplastics in marine systems: from beaches to the deep open ocean	Ainhoa Agulló- Martí , Ana Romanos-Júdez , Isabel Abel , Irene Antón , and Francisca Giménez-Casalduero	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2114

**Comunicaciones tipo póster BAMAR
UBICACIONES**



Título de la comunicación	Áreas temáticas	Autores	Edificio	Panel
MACRO AND MICROPLASTICS IN TWO SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SACS) IN THE CANARY ISLANDS	BAMAR - Microplastics in marine systems: from beaches to the deep open ocean	A. Usategui, M. Gomez, A. Herrera, R. Almeda, A. Navarro, M. Sampalo, A. Liria	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2115
TRACKING PLASTIC TIDES: A STUDY OF MICROPLASTIC PRESENCE ALONG CANTABRIAN COAST	BAMAR - Microplastics in marine systems: from beaches to the deep open ocean	U. Uribe-Martinez, T. Maupas, A. Lapazaran, R. Rodríguez, M. A. Olazabal, O. Gomez-Laserna, J. F. Ayala-Cabrera, A. de Diego	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2116
COMPARATIVE STUDY OF THE MICROPLASTIC CONTENT IN THE DIGESTIVE TRACTS OF SCYLITORHINUS CANICULA (LINNAEUS, 1758) AND MERLUCCIVUS MERLUCCIVUS (LINNAEUS, 1758) IN THE WESTERN MEDITERRANEAN.	BAMAR - Microplastics in marine systems: from beaches to the deep open ocean	Lucía De Uriarte, Alejandro Jesús Molera, Samuel Acevedo, Jose Tena, Jose Rafa García-March, Ana María Hernández	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2117
THE MICROPLASTICS ARE NOT A MICROPROBLEM	BAMAR - Microplastics in marine systems: from beaches to the deep open ocean	Pablo Mayor Genovés, Juan Esteban Caicedo y Diego Romero Agustín	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2118

**Comunicaciones tipo póster BAMAR
UBICACIONES**



Título de la comunicación	Áreas temáticas	Autores	Edificio	Panel
PRELIMINARY INSIGHTS INTO WASTE PRODUCTION BY TRAWLER FISHING VESSELS IN THE GULF OF CADIZ	BAMAR - Plastic additives and leachates: the hidden threat of marine plastic pollution	José Belquior Gonçalves-Neto Carlos Rodríguez-García Jesica Sarmiento Carbajal Remedios Cabrera-Castro	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2119
MICROPLASTICS AS CARRIERS OF EMERGING CONTAMINANTS	BAMAR - Plastic additives and leachates: the hidden threat of marine plastic pollution	J. Pacheco-Juárez*, Z. Sosa-Ferrera, R. Guedes-Alonso, S. Montesdeoca-Esponda, M.E. Torres-Padrón and J.J. Santana-Rodríguez	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2120
METALS ADSORBED ON MICROPLASTICS FROM BEACHES OF THE CANTABRIAN COAST (NORTHERN SPAIN)	BAMAR - Plastic additives and leachates: the hidden threat of marine plastic pollution	Thomas Maupas, Uxue Uribe-Martinez, Leire Kortazar, Jose Antonio Carrero, Bruno Grassl, Olivia Gomez-Laserna, Alberto de Diego	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2121

**Comunicaciones tipo póster BAMAR
UBICACIONES**



Título de la comunicación	Áreas temáticas	Autores	Edificio	Panel
PYROPLASTICS: FIRST REPORT OF THIS TYPE OF PLASTIC POLLUTION IN TENERIFE (CANARY ISLANDS, SPAIN)	BAMAR - Plastic litter and microplastics: sources, transport and distribution	C. Domínguez-Hernández*1,2, D. Vega-Moreno3, C. Villanova-Solano1,2, C. Hernández-Sánchez2,4, M. Elisa Lambre5 and J. Hernández-Borges1,2.	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2122
ASSESSMENT OF MICROPLASTICS AND SORBED STEROID HORMONES IN BEACHES FROM GRAN CANARIA (SPAIN)	BAMAR - Plastic litter and microplastics: sources, transport and distribution	Lia Reborodosa I Porquet y Paula Hormaeche-Martínez	Edificio del Reloj (Autoridad Portuaria)	2123