



## **El IEO participa en el congreso ECSA 2017 dedicado al estudio de la costa y los estuarios**

La investigadora y directora del Centro Oceanográfico de Baleares del Instituto Español de Oceanografía (IEO), Salud Deudero, ha asistido al congreso ECSA 2017 invitada por la *East China Normal University* (ECNU).

El congreso [ECSA 2017](#) ha tenido lugar en Shanghai entre los días 16 y 20 de octubre y ha sido organizado por la Asociación de Ciencias Costeras y Estuarinas (*Estuarine and Coastal Sciences Association* - ECSA) y el Laboratorio Estatal de Investigación Estuarina y Costera (*State Key Laboratory of Estuarine and Coastal Research* - SKLEC).

A la conferencia han asistido científicos de todo el mundo para debatir cuestiones de investigación de vanguardia y posibles soluciones para conservar la vulnerable interfase entre la tierra y el océano. Se han tratado temas claves como el hidrodinamismo y dinámica costera, el cambio de régimen de estuarios y deltas en entornos cambiantes, las interacciones entre los procesos estuarinos-costeros y los procesos oceánicos, el transporte y transformación de contaminantes en estuarios y costas, los procesos biogeoquímicos, los mecanismos que controlan la proliferación de algas nocivas, la invasión de especies exóticas, la restauración del ecosistema, la gestión costera basada en ecosistemas. así como el avance en la gestión y legislación de estas áreas.

Salud Deudero ha presentado una comunicación oral y un poster titulados: *Spatial and temporal distribution of marine litter: from surface to seafloor, a case study from the Western Mediterranean* y *Microplastics in the environment and species in the Western Mediterranean Sea*. Ambos trabajos realizados junto a las investigadoras Carme Alomar y Montserrat Compa.

Además, el lunes 16 de octubre la investigadora fue invitada a realizar una visita a las instalaciones del *State Key Laboratory of Estuarine and Coastal Research* (SKLEC) de la *East China Normal University* (ECNU) de Shanghai donde impartió un seminario que llevó por título *Research on microplastics and plastics in the marine environment: implications for biota and coastal ecosystems*. Durante esta visita se ha tratado el intercambio y transferencia de conocimiento científico y se han establecido futuras líneas de colaboración y cooperación en la temática de plásticos y microplásticos.