



## **Importante participación del IEO en la conferencia internacional ICES ASC 2017**

Más de 20 investigadores del Instituto Español de Oceanografía (IEO) participan en Florida en la Conferencia Anual del Consejo Internacional para la Exploración del Mar (ICES) que se celebra del 18 al 21 de septiembre. Los científicos del IEO presentarán seis póster y cinco comunicaciones orales.

Durante estos cinco días, más de 600 conferenciantes de todo el mundo, incluidos científicos, gestores y estudiantes, presentan sus trabajos sobre el estudio del océano.

La misión de ICES es promover la comprensión científica de los ecosistemas marinos y proporcionar información, conocimientos y asesoramiento sobre la gestión sostenible de las actividades humanas que afectan a los ecosistemas marinos. Su objetivo es ser una organización científica líder a nivel mundial en relación con los ecosistemas marinos y proporcionar los conocimientos necesarios para garantizar el uso sostenible de los mares.

Los temas que se tratarán en la conferencia son muy diversos y abarcan desde el papel del zooplancton como recurso, los servicios del ecosistema ártico, la planificación espacial marítima o la gestión integrada de los ecosistemas.

Las publicaciones que presenta o en las que participa el IEO se citan a continuación.

### **Presentaciones orales:**

[Demersal fish community and recruitment hotspots: spatial co-occurrence in the north western Mediterranean Sea.](#) Autores: M.P. Tugores, F. Ordines, C. Garcia, A. Esteban, B. Guijarro, E. Massutí, en la sesión P "Recruitment dynamics in a changing environment: integrating spatial and temporal variability into stock assessment and management strategies".

[Pelagic habitat use for reproduction in Atlantic bluefin tuna.](#) Autores: Patricia Reglero et al. en la sesión F "Linkages between spatial ecology and sustainable fisheries"

[A temperature dependent growth model for Dolphinfish in the Mediterranean: implications within a warming miniature ocean.](#) Autores: Vicenç Moltó Seguí, Miquel

Palmer, Beatriz Morales-Nin, Amina Besbes Benseddik, Mark Gatt, Sílvia Pérez, Francisco Alemany, Ignacio A. Catalán.

[Granger-causality analysis of Gadget model outputs and environmental drivers. First steps for anchovy stock forecast in the Gulf of Cádiz.](#) Autores: Margarita María Rincón, Fernando Ramos Bjarki Thor Elvarsson Javier Ruiz.

[Autonomous statistic tools to improve cost-benefit ratio and fishers efficiency.](#) Autores: Jose M. Bellido, Maria Grazia Pennino, Raul Vilela

[WGEAWESS: Integrated Ecosystems Assessment of the Western European Shelf Seas](#) Autores: Eider Andonegi, Debbi Pedreschi, Didier Gascuel, Neil Holdsworth, Antony Knights, Sigrid Lehuta, Jeroen Steenbeek, Sebastian Villasante, Maria de Fatima Borges, Marcos Llope, Steven Beggs & Dave Reid

#### **Pósteres:**

[Influence of environmental parameter in the abundance of Octopus \(\*Octopus vulgaris\*, Cuvier, 1797\) in the Gulf of Cadiz.](#) Autores: I. Sobrino, L. Rueda, M.P. Tugores, C. Burgos and G.J. Pierce.

[Natural and land-based factors in the Guadalquivir estuary affect the abundance of anchovy in the Gulf of Cadiz \(SW Spain\)](#) Autores: G.F. de Carvalho-Souza, E. González-Ortegón, F. Baldó, P. Drake, F. Ramos, I. Sobrino, C. Vilas, M. Llope.

[Multispecies population modelling of common dolphin \(\*Delphinus delphis\*\), bottlenose dolphin \(\*Tursiops truncatus\*\) and the southern stock of European hake \(\*Merluccius merluccius\*\) in Atlantic waters of the Iberian Peninsula](#) Autores: Camilo Saavedra, Santiago Cerviño, Daniel Howell, Bjarki Þór Elvarsson, Graham J. Pierce, M. Begoña Santos.

[Atlantic influence in the demersal Mediterranean Sea. Alboran Sea, is it a part of Atlantic Ocean?](#) Autores: Gil de Sola, L., J. Cartes, D. Lloris, J. Olivero and J. Bruno.

[Identifying European hake \(\*Merluccius merluccius\*\) nurseries using Bayesian spatio-temporal models.](#) Autores: Maria Grazia Pennino, Raul Vilela, Jose M. Bellido, Francisco Velasco.

[Spatial patterns and inter-annual variability of mid-size pelagic fish species off the Gulf of Cadiz.](#) Autores: Jose Antonio Canseco, Maria Angeles Torres, Fernando Ramos