



Proponen un nuevo modelo para la gestión de la gallineta en Terranova con un enfoque ecosistémico

Este es uno de los resultados de una tesis doctoral que se defenderá mañana en el Centro Oceanográfico de Vigo del IEO

Hoy viernes 24 de marzo se defenderá en el Centro Oceanográfico de Vigo la segunda tesis doctoral realizada en el IEO en el marco del programa de doctorado DO*MAR (Marine Science, Technology and Management), un programa que se desarrolla conjuntamente por las universidades de Vigo, A Coruña, Santiago, Aveiro, Minho y Tras os Montes y Alto Douro, además del CSIC y el IEO.

La toma de conciencia de las limitaciones de la gestión monoespecífica en la ordenación pesquera ha llevado al reconocimiento de la necesidad de adoptar un enfoque ecosistémico para la evaluación y ordenación de las pesquerías. Para ello, esta tesis propone la aplicación y desarrollo de metodologías para el análisis estructural de las comunidades de dos áreas geográficas de importancia para la flota española y de indicadores para evaluar el estado de los ecosistemas explotados. Además, propone la aplicación de modelos para analizar como la depredación, la pesca o los cambios ambientales afectan a la dinámica de un recursos explotado: la gallineta (género *Sebastes spp*).

Los resultados de esta tesis mejoran la comprensión de los cambios ocurridos en las comunidades de peces demersales explotados en Sur de los Grandes Bancos y de Flemish Cap. Estos resultados podrían ser utilizados para facilitar la aplicación de un enfoque ecosistémico para la ordenación pesquera en NAFO.

El trabajo, titulado “*Changes in the overexploited demersal fish assemblages in the Northwest Atlantic: the Southern Grand Banks and the Flemish Cap*”, ha sido dirigido por Xabier Paz, investigador del Centro Oceanográfico de Vigo del IEO, y Bernardino González-Castro, profesor titular del Departamento de Ecología y Biología Animal de la Facultad de Ciencias del Mar, de la Universidad de Vigo, y será defendido por la doctoranda Adriana Nogueira.

Prácticamente todos los análisis realizados en la tesis se basaron en información procedente de las campañas de prospección pesquera financiadas, además de por la administración española, por la UE dentro del FEMP a través del PNDB (Programa Nacional de Recopilación, Gestión y Uso de los Datos Pesqueros). Dichas campañas fueron realizadas en el Sur de los Grandes Bancos (Divisiones 3NO del Área de Regulación de NAFO), y en Flemish Cap (División 3M de del Área de Regulación de NAFO).