

La Red INVIPESCA reúne en un libro los resultados de investigación presentados en SIBECORP

- La publicación, en la que colabora el CSIC a través del IIM y el IEO, está coordinada por CETMAR

Investigadores gallegos, miembros de la Red INVIPESCA y pertenecientes al Instituto de Investigaciones Marinas (IIM, CSIC) e Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), colaboran en el libro “Ecología reproductiva y pesquerías en el contexto iberoamericano” publicado por la Red Iberoamericana de Investigación Pesquera-Red INVIPESCA y coordinado por el Centro Tecnológico del Mar-Fundación CETMAR, responsable de la secretaría técnica de la Red INVIPESCA al amparo de la financiación de la Xunta de Galicia a través de la Consellería do Mar.

Vigo, jueves 24 de marzo de 2022. Este libro, que recopila los resultados de investigación presentados en las diferentes ediciones del Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías (SIBECORP), organizado por la Red cada tres años, tiene como objetivo recoger los principales resultados de investigación en ecología reproductiva, reclutamiento y pesquerías y los avances más destacados obtenidos en los últimos diez años en este campo.

Se dirige principalmente a estudiantes e investigadores de ciencias pesqueras, aunque pretende ser de utilidad para todas las personas interesadas en la conservación y desarrollo sostenible de la actividad pesquera en los países de Iberoamérica.

Es fruto del trabajo de cerca de una treintena de investigadores de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, España, México, Portugal y Uruguay y del trabajo que la Red INVIPESCA viene desarrollando desde su constitución en 2009 en su misión de mejorar el nivel de conocimiento científico y proporcionar herramientas para una gestión sostenible de los recursos pesqueros en los países de Iberoamérica. Así, a lo largo de sus 216 páginas resalta el papel de la ecología reproductiva a través del potencial reproductivo en el manejo pesquero. En sus siete capítulos se describen diferentes aspectos de la ecología reproductiva de especies explotadas, así como su influencia en el reclutamiento a través

del análisis de las dinámicas reproductivas de los dominios pelágico, demersal, tropical marino, aguas continentales y estuarinas y la dinámica reproductiva de condrictios.

El libro se cierra con un capítulo que aborda de forma transversal las características parentales y su posible influencia en el potencial reproductivo de las poblaciones y se indaga en el papel de los efectos parentales y principalmente maternos que determinan la productividad de los diferentes stocks y, por consiguiente, su resiliencia, lo que tiene un gran impacto en el manejo de pesquerías.

“Este libro es un hito fundamental en la investigación pesquera en Iberoamérica; en primer lugar, porque nace fruto de la colaboración de un nutrido número de investigadores de diversas instituciones de 8 países de la región en los que la pesca tiene una gran importancia económica. Y en segundo lugar, por ser la primera vez que se publica un libro de esta naturaleza, en portugués y español, centrado en especies y ecosistemas acuáticos iberoamericanos. Es investigación hecha en Iberoamérica y para Iberoamérica, pero de gran relevancia para la comunidad científica internacional”, destaca Rosario Domínguez, co-autora de dos capítulos del libro y presidenta de la red INVIPESCA.

La publicación, disponible para su consulta y descarga en el repositorio del CSIC (<https://digital.csic.es/handle/10261/255913>), es una nueva herramienta de conocimiento destinada a estudiantes de ciencias pesqueras y ecología reproductiva, a investigadores pesqueros y a público en general interesados en la conservación y el desarrollo sostenible de la actividad pesquera en los países de Iberoamérica, fin fundacional de su promotora, la Red INVIPESCA (<http://invipesca.cetmar.org/>).

El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, 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.

