

STREAM. STrengthening Regional cooperation in the Area of fisheries biological data collection in the Mediterranean and Black Sea (2018-2019)

Entidad financiadora: DG MARE de la Unión Europea

Financiación total del proyecto: 545.676,60 €

Financiación obtenida por el IEO: 45.261,00 €

Investigador principal del IEO: [Beatriz Guijarro](#) (Centro Oceanográfico de Baleares - IEO)

Duración del proyecto: 01/01/2018 a 31/03/2019

{rokbox title=|Proyecto STREAM :: Image: |
thumb=|images/stream/centro-oceanografico-baleares-mapa-instituciones-participantes-stream-project-dg-mare-thumb.jpg|}images/stream/centro-oceanografico-baleares-mapa-instituciones-participantes-stream-project-dg-mare.jpg{/rokbox}

Resumen: El proyecto STREAM tiene como objetivo proporcionar a los estados miembros las herramientas adecuadas que les permitan recoger los datos pesqueros biológicos en el Mediterráneo y Mar Negro de manera coordinada a nivel regional entre los países de la Unión Europea. El proyecto pretende avanzar en aproximaciones innovadoras multidisciplinares para apoyar el establecimiento de una recolección de datos biológicos del sector pequeño basado en el ecosistema a nivel regional, lo que proporcionará beneficios en la mejora de la evaluación y gestión de los recursos marinos y la sostenibilidad de las pesquerías europeas. El proyecto proporcionará herramientas y desarrollará estrategias adaptativas que permitirán implementar políticas pesqueras regionales en el Mediterráneo y Mar Negro. El proyecto está financiado al 90% por la Unión Europea (*Grants for an action MARE/2016/22, Annex I "Biological data collection in EU waters"*) y el equipo de trabajo está formado por un consorcio de 12 instituciones pertenecientes a 8 países de la ribera europea del

Mediterráneo. El Instituto Español de Oceanografía (IEO) participa por parte de España.

Palabras clave: Data Collection Regulation (DCR), datos, enfoque ecosistémico, estandarización, muestreos biológicos, recursos marinos, relaciones tróficas, Mediterráneo, demersales, descartes, dieta, dinámica de poblaciones

{rokbox title=|STREAM Project :: Image: |
thumb=|images/stories/ieo/gruposinvestigacion/ecoredem/clifish/centro-oceanografico-baleares-clifish-1-thumb.jpg|images/stories/ieo/gruposinvestigacion/ecoredem/clifish/centro-oceanografico-baleares-clifish-1.jpg{/rokbox}

Abstract: The STREAM project aims at providing Member States with the appropriate tools to accomplish regional/EU coordination in the collection of fisheries biological data in the Mediterranean and Black Sea. It will advance innovative interdisciplinary approaches to support the establishment of regionalised ecosystem-based collection of fisheries biological data, thus providing beneficial inputs for the improvement of the assessment and management of marine resources, and the sustainability of EU fisheries. It will provide tools and develop adaptive strategies allowing the implementation of regionalised fisheries policies in the Mediterranean and Black Sea. The project is 90% funded by the European Union (Grants for an action MARE/2016/22, Annex I "Biological data collection in EU waters") and the team is formed by a consortium integrated by 12 institutions from 8 EU Mediterranean countries. The IEO is the Spanish partner.

Key words: Data Collection Regulation (DCR), data, ecosystem approach, standardization, biological samples, marine resources, trophic relationships, Mediterranean, demersal, discards, diet, population dynamics

Instituciones participantes

- Consorzio per il Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata "G. Bacci" (CIBM), Livorno, Italia (Coordinación)
- COISPA Tecnologia and Ricerca Scrl, Bari, Italia
- Consiglio Nazionale delle Ricerche, National Research Council (Implementation Unit: Institute of Marine Sciences, ISMAR), Italia
- NISEA SOCIETA' COOPERATIVA, Italia
- Hellenic Centre for Marine Research, Grecia
- Hellenic Agricultural Organisation "Demeter" / Fisheries Research Institute, Grecia
- Instituto Español de Oceanografía (IEO), España
- Department of Fisheries and Marine Research, Ministry of Agriculture, Rural Development and Environment, Chipre
- Institute of Oceanography and Fisheries, Croacia
- Institute of Oceanology – Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria
- National Institute for Marine Research and Development "Grigore Antipa" (Institutul

National de Cercetare Dezvoltare Marina "Grigore Antipa"), Rumanía

- Zavod za ihtiološke in ekološke raziskave REVIVO, Šmartno pri Slovenj Gradcu, Eslovenia

Investigadores participantes del Instituto Español de Oceanografía:

- Beatriz Guijarro González (C.O. de Baleares-IEO)
- Elena Guijarro García (C.O. de Murcia-IEO)
- Antonio Esteban Acon (C.O. de Murcia-IEO)
- Cristina García Ruiz (C.O. de Málaga-IEO)