

Título del proyecto: *MOCLI*. Modelización Climática del Mediterraneo (2019-2023)

Financiación: Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC)

Financiación total del proyecto: 45.900,00 €

Financiación IEO: 45.900,00 €

Investigador principal del proyecto IEO: [Gabriel Jordà](#) (COB-IEO,CSIC)

Duración del proyecto: Del 01/04/2019 al 31/12/2023

Resumen: El proyecto **Modelización Climática del Mediterráneo** (MOCLI) tiene como objetivo servir de contexto para desarrollar diversas actividades de modelización numérica en el Centro Oceanográfico de Baleares. En particular ayudará a consolidar la formación del laboratorio de modelización numérica, el cual tiene tres objetivos principales: (1) Crear un grupo abierto especialista en métodos numéricos que fomente su uso en el Centro; (2) Establecer un modelo propio de clima marino Mediterráneo que permita contribuir a iniciativas internacionales como MedCORDEX y HyMEX; (3) Consolidar una nueva filosofía en el tratamiento de datos numéricos basado en el análisis profundo y crítico de los resultados.

Palabras clave: divulgación científica, modelos, oceanografía física, variabilidad y predicción climática (CLIVAR), datos oceanográficos

Abstract: The Mediterranean Climate Modeling Project (MOCLI) aims to serve as a context to develop several numerical modeling activities at the Oceanographic Center of the Balearic Islands. In particular, it will help to consolidate the formation of the numerical modeling laboratory, which has three main objectives: (1) To create an open group specialized in

numerical methods that encourages its use in the Center; (2) Develop and implement a model of the Mediterranean marine climate that allows contributing to international initiatives such as MedCORDEX and HyMEX; (3) Consolidate a new philosophy in the treatment of numerical data based on the critical analysis of numerical results.

Participantes:

- Gabriel Jordà (Investigador principal - C.O. Balears-IEO,CSIC)
- Miguel Agulles (C.O. Balears-IEO,CSIC)