

# Proyectos de Ciencia Ciudadana a l'Institut de Ciències del Mar - CSIC

Carine Simon, María Vicioso



# Observadores del Mar

## COMUNIDAD



# Observadores del Mar



¡ATENCIÓN CORALES!



PECES EXÓTICOS



ALERTA MEDUSAS



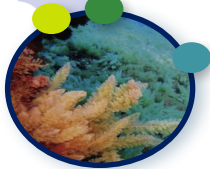
CRUSTÁCEOS DECAPODOS



PECES MEDITERRÁNEOS



AVES MARINAS



ALGAS INVASORAS



DESIERTOS SUBMARINOS



FAMILIA SIGNÁTIDOS



PRADERAS EN REPRODUCCIÓN



MICROPLASTIC WATCHERS



BASURA DE FONDO



PROYECTO NACRAS



PECES Y CALENTAMIENTO



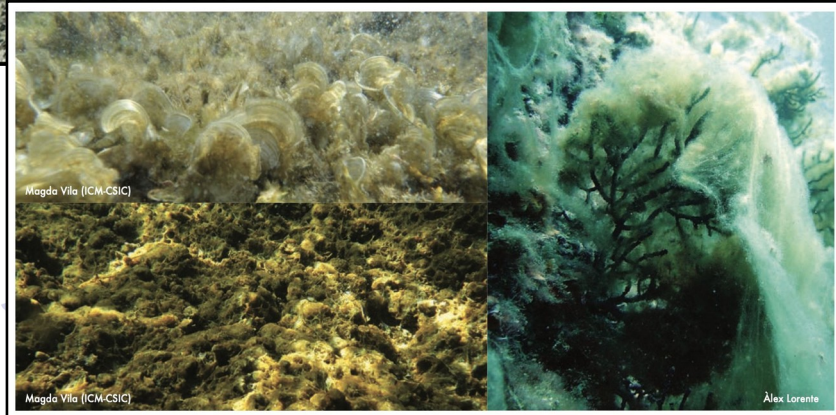
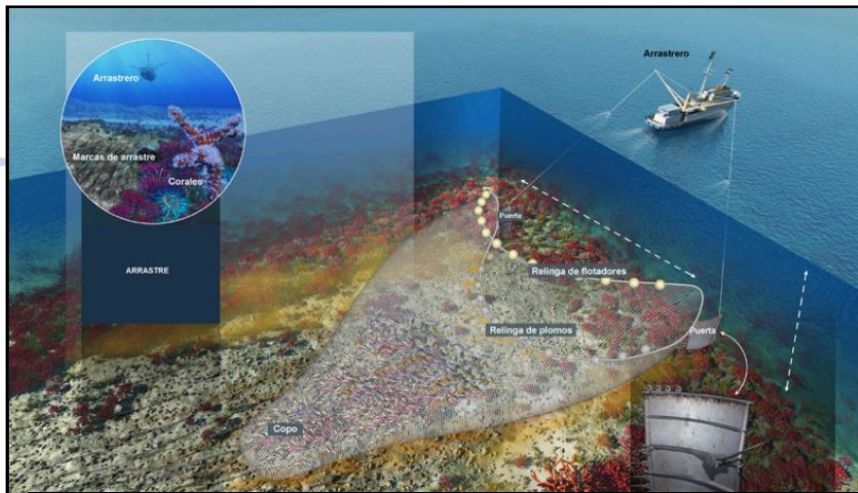
TIBURONES Y RAYAS

## PROBLEMÁTICAS

-  Pérdida de biodiversidad
-  Alteración de los hábitats
-  Crisis climática
-  Especies invasoras
-  Contaminación

- + Pesca Fantasma
- + Tortugas Marinas

# Proyecto Gorgonias, Barcelona



# AULAMAR – Patí Científic



## AULAMAR

### Build

low cost sensors (temperature-depth profilers, bathymetric probes, multi-parametric fixed stations and microplastics tow nets)

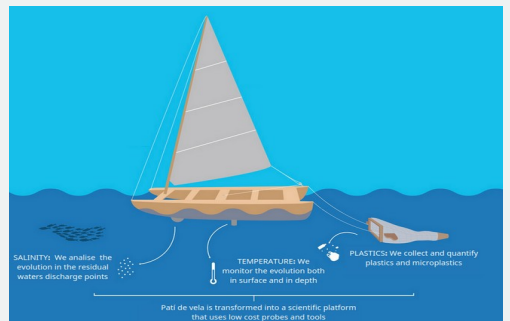
### Measure

Coastal sea water quality  
Temporal evolution  
Climate and anthropogenic dependency

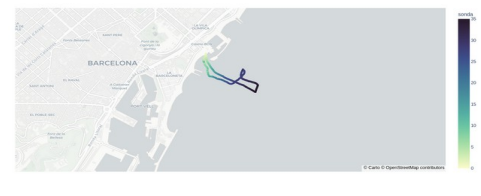
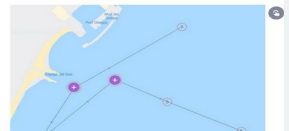
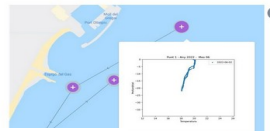
### Analyse

Data collected from all schools and research centers. Available on open database

### Increase sensibility



Infografía adaptada de J. Mulet



# Otros proyectos de Ciencia Ciudadana

## Cos4Cloud

Para promover CC y asegurar la calidad de los datos



## 1<sup>er</sup> atlas biodiversidad marina en Barcelona



## CoastSnap

Centinelas de costa



## BioMARató

Competición amistosa para aumentar las observaciones de biodiversidad marina



¡Y más!  
ARSINOE  
MINKE  
PANELFIT  
GARDEN

