

### Grupo de investigación

- **Denominación:** Ecología de las **CO**munidades **PLA**nctónicas del **MED**iterráneo occidental
- **Acrónimo:** COPLAMED
- **Área de investigación:** Medio Marino y Protección Ambiental
- **Definición:** Grupo de investigación encargado de conocer y cuantificar los principales organismos que forman parte de las comunidades zooplanctónicas, así como del análisis de pigmentos fitoplanctónicos y de aquellas variables oceanográficas del ecosistema pelágico que nos ayuden a describir patrones de variabilidad espacio temporal. Si bien se hace hincapié en el ámbito del Mediterráneo Occidental participan en proyectos de escala global, analizando muestras y formando parte de campañas de investigación en diferentes zonas del Atlántico y Pacífico.

*Palabras clave:* fitoplancton, zooplancton, redes tróficas, estructura, biomasa, diversidad, automatización imágenes.