

El Centro Oceanográfico de Baleares (COB) es uno de los nueve centros costeros del [Institut o Español de Oceanografía](#) (IEO), Centro Nacional del CSIC dependiente del [Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades](#), dirigido exclusivamente a la investigación marina.

{rokbox title=|Vista exterior del Centre Oceanogràfic de les Balears| thumb=|images/imagenes cob/cobfuera_thumb.jpg|}images/imagenes cob/cobfuera_pq.jpg{/rokbox}

En la actualidad, el COB cuenta con una plantilla de más de 100 personas, entre personal investigador, técnico, administrativo, en formación y estudiantes. Su *ACTIVIDAD INVESTIGADORA* se centra en el estudio multi-disciplinar del medio ambiente marino, sus ecosistemas y recursos vivos:

1 Conocimiento de los procesos oceanográficos que tienen lugar en el Mediterráneo occidental, y particularmente en el mar que rodea las Islas Baleares, su variabilidad y sus causas, con especial atención a los factores que influyen en la producción biológica y que pueden alterar el ecosistema.

- Hidrodinámica
- Comunidades planctónicas

{rokbox title=|Vista interior del Centre Oceanogràfic de les Balears| thumb=|images/imagenes cob/cobdentro_thumb.jpg|}images/imagenes cob/cobdentro_pq.jpg{/rokbox}

2 Conocimiento de la ecología y dinámica poblacional de especies sometidas a explotación y el estudio de los factores bióticos y abióticos que influyen sobre estas especies y sus ecosistemas.

- Áreas marinas protegidas
- Métodos acústicos para el estudio de recursos marinos vivos

- Hàbitats y recursos demersales
- Ecología de larvas y estadios juveniles

OCEANOGRAFÍA OPERACIONAL, CAMBIO GLOBAL, BIODIVERSIDAD, MODELADO

Los conocimientos generados permiten una amplia oferta de servicios y productos a sectores económicos, tanto administraciones públicas como organizaciones y empresas privadas, sobre evaluación y gestión del medio ambiente marino, explotación de recursos vivos y cursos de formación, dirigidos a investigadores, estudiantes, gestores y usuarios del medio marino.