

Estructuras y Procesos Ecológicos en el Mar (Código asignatura: 568361)

El objetivo de esta asignatura es proporcionar conceptos básicos de la oceanografía sobre aquellos procesos ecológicos que se relacionan con determinadas estructuras dinámicas, como las hidrográficas. En concreto, la asignatura considera aquellos conceptos relacionados con el funcionamiento básico de los ecosistemas marinos pelágicos, tanto en términos de las condiciones de contorno que impone el medio, como en términos de los flujos de materia y energía a través de los organismos con sus interacciones. La asignatura aborda algunos de los problemas más importantes que afectan en la actualidad a los océanos, tales como la productividad, la acidificación o el cambio climático, y pretende dar una idea general de la importancia global de los ecosistemas oceánicos sobre el funcionamiento y mantenimiento de la biosfera.

