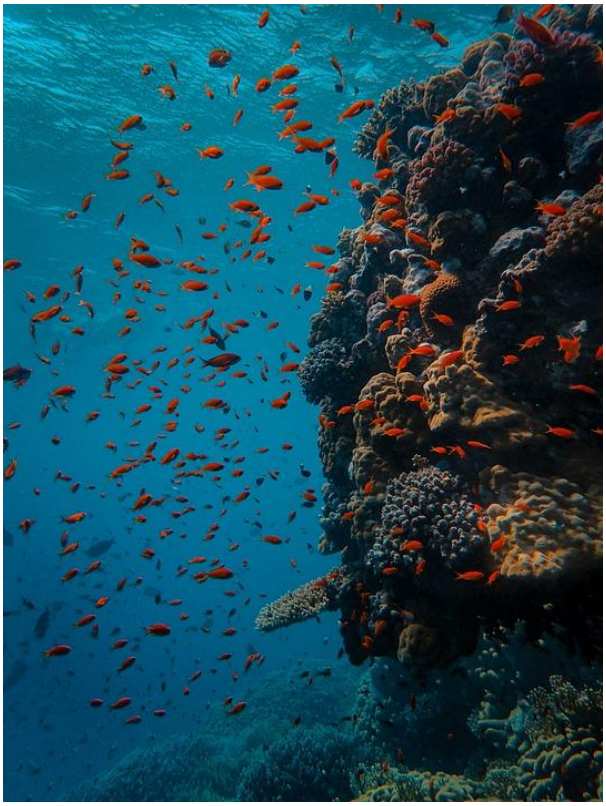
10 Retos de la Investigación y docencia en Ciencias para afrontar el ODS 14: VIDA SUBMARINA

Investigación y docencia encaminada a:



1. Reducir significativamente la contaminación marina de todo tipo.
2. Proteger sosteniblemente los ecosistemas marinos para evitar efectos adversos importantes, así como los ecosistemas costeros que son especialmente vulnerables.
3. Estudios encaminados a prevenir y detectar los riesgos naturales en las zonas costeras y los generados por infraestructuras civiles.
4. Investigación en el ámbito de la Química Sostenible con el fin de reducir productos químicos peligrosos capaces de producir contaminación en el agua.
5. Optimización y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales en ecosistemas marinos y costeros.
6. Elaboración de bases de datos a nivel mundial que tengan en cuenta los productos orgánicos que pueden convertirse en contaminantes emergentes, así como sus datos de toxicidad.
7. Puesta a punto de combustibles que no generen emisiones de CO_2 o de tecnologías que mejoren la efectividad de los sistemas de captura de CO_2, ya que éste es un factor que contribuye al aumento del nivel del mar y a su acidificación.
8. La búsqueda de nuevos materiales más sostenibles y eficientes para el sector pesquero y de transporte marítimo que minimicen los accidentes y el vertido de productos al mar.
9. Desarrollar tecnologías innovadoras que contribuyan a la pesca sostenible.
10. Análisis avanzado de datos (Big data) para asegurar el cumplimiento de las metas de este ODS.