

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA Y CIENCIAS DEL MAR**

ECOLOGIA MARINA

II TERMINO

PRIMERA EVALUACION

Nombre:

Paralelo:

(10 puntos/pregunta)

1. Narre un desastre marino ocurrido en las plataformas continentales (mencione lugar, fecha aproximada y el impacto ecológico)
2. Describa los tres tipos de corrientes ascensional y a cuál de ellas se debe la buena pesca de las costas peruanas.
3. Mencione los procesos que contribuyen a la formación de las plataformas continentales
4. Forme una red trófica con los siguientes organismos indicando con flechas la ruta de las cadenas: pingüino emperador, leopardo marino, calamar, kril, plancton carnívoro, plancton herbívoro, fitoplancton, ballena azul, foca, cachalote, orca, peces, ave (petrel).

Complete o subraye según el caso (2 punto/pregunta)

5. En relación al relieve submarino a qué tipo de peces les gusta el fondo arenoso. _____
6. Como se llama la zona comprendida entre los niveles máximo y mínimo de la pleamar y bajamar de las mareas de sicigia. _____
7. Cual corteza es más densa en el globo terráqueo: la corteza marina o la corteza terrestre.
8. Mencione el material (capas superficiales del mar) que necesitan las plantas marinas o el fitoplancton para formar materiales orgánicos. _____
9. Que relieve submarino su recorrido tiene un desnivel aproximado de un 0,2%, a) fosas, b) plataforma continental, c) dorsal, d) cuenca, e) tatud.