

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

Diciembre 8 de 2010

ECOLOGIA MARINA

II TERMINO

PRIMERA EVALUACION

Nombre:

Paralelo:

Firma:

Matrícula:

Desarrolle las siguientes preguntas (5 puntos cada pregunta)

1. Elevaciones submarinas localizadas en la parte central de los océanos, a) cuenca, b) plataforma, c) dorsal, d) fosas.
2. ¿Cuáles son las causas principales de las corrientes oceánicas?
3. Describa los tipos de corrientes de acuerdo a su profundidad.
4. Mencione 2 ejemplos de diatomeas pennadas y dos céntricas
5. Mencione 4 nombres de dinoflagelados
6. Describa los tres órdenes principales de copépodos
7. ¿Cuáles son los riesgos de la investigación submarina?
8. Describa la división de la zona pelágica (profundidad)
9. Mencione los tipos de correntómetros
10. Describa un equipo para medir la iluminación con respecto a la profundidad
11. Describa una red de plancton para muestreos oceánicos (ictioplancton)
12. Describa la temperatura en bajas latitudes