

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

ECOLOGIA MARINA

II TERMINO

TERCERA EVALUACION

Nombre:

Paralelo:

Firma:

Matrícula:

1. Mencione 3 tipos de equipos de buceo. 5 p

2. Mencione dos principales zonas para habitar los organismos marinos. 5 p

3. Mencione dos tipos de fauna de los sedimentos marinos (fondos marinos). 5 P

4. Que instrumento de colección se utiliza para el plancton más pequeño como bacterias y dinoflagelados _____. 5 p
5. Se encuentra la cuarta parte de la producción mundial de petróleo y gas a) plataforma continental, b) talud continental, c) dorsales oceánicas, d) planicie abisal. 5 p
6. La aceleración relativa que sufre un objeto que se mueve dentro de un sistema de referencia en rotación cuando varía su distancia respecto al eje de giro, a) corrientes marinas, b) rotación de la tierra, c) efecto coriolis, d) corrientes de profundidad. 5 p
7. Cuantas micras tiene el ojo de malla de una red ictioplancton, a) 50, b) 100, c) 500, d) 5000. 5 p
8. Los quitones o canchalaguas, buscan las rocas más expuestas al oleaje, a) supralitoral, b) litoral, c) infralitoral. 5 p
9. Olas altas, arena fina, pendiente suave, amplia zona de surf, amplio rango de swash son características de playas: a) reflectivas, b) intermedias, c) disipativas. 5 p
10. El bivalvo más grande capturado en Playas fue, a) Donax dentifer, b) Donax mancorensis, c) Tivella planulata, d) Strigilla chroma. 5p
11. Mencione 3 problemas fisiológicos del buceo (problemas del descenso, de profundidad, del ascenso). 20 puntos
12. Describa la plataforma continental (profundidad, porcentaje del area marina, inicio y fin) 20 puntos
13. Describa y dibuje una red Winsconsi. 10 puntos