

C. CONTESTE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS (20 puntos):

1. Cuáles son los principales procesos responsables de la distribución de la salinidad en los océanos?
2. Indique los principales factores en el que está condicionado la vida del bentos marino:
3. Describa modificaciones morfológicas y fisiológicas de los organismos nectónicos marinos:
4. Cuáles son los factores importantes para valorar y prever las fluctuaciones en la densidad de las poblaciones de una especie?
5. Describa como se da la bioluminiscencia en los organismos marinos.

D. CONTESTE VERDADERO Y FALSO (20 puntos)

1. Los vibracularios son zooides que tienen la función de capturar pequeños organismos y dificultan la fijación de las larvas jóvenes de la propia especie sobre las colonias. ()
2. Los peces catádromos son los peces de agua dulce que se reproducen en las profundidades del mar. ()
3. El grupo de organismos más diverso provistos de órganos luminosos y ojos bien desarrollados se encuentran en la zona batipelágica. ()
4. Endosammon están constituido por aquellos organismos que viven en las rocas. ()
5. Las olas frozadas se producen por el viento y en ocasiones pueden ser altas como consecuencia de los huracanes. ()
6. Pisos son bandas batimétricas superpuestas que permite dividir el dominio bentónico. ()
7. El sistema acuíferos es un sistema particular para la locomoción de los moluscos. ()
8. La competencia intraespecífica se refiere a la competencia que da en los individuos de una misma especie. ()

E. ENLACE LOS SIGUIENTES TERMINOS (20 puntos):

Dinámica de poblaciones
Potencial biótico
Episammon
Osmolitos orgánicos
Efiras
Saprófagos
Aviculares
Zona disfótica
Hermatípicos
Oostegitos