





5.-Cuál es la función de las proteínas en los organismos acuáticos? (2 ptos)

6.- Resalte la importancia de las proteínas en los organismos acuáticos. Justifique su respuesta a través de una ecuación. (3 ptos)

7.- Cuales son los aminoácidos mas limitantes para los organismos acuáticos? (2 ptos)

8.- Para que sirven los lípidos en dietas para acuicultura? Describa los tres que considere más importantes. (3 ptos)

9.- Por que son importantes las vitaminas y los minerales para organismos acuáticos? De un ejemplo de cada uno y justifique su respuesta. (2 ptos)



Identifique verdadero o falso (0,5 pto cada una). Si es falso justifique su respuesta:

12.- Los lípidos saturados son importantes para la dieta de organismos acuáticos V ( ) F ( )

13.- Los carbohidratos son la fuente mas importante de energía para los organismos acuáticos  
V ( ) F ( )

14.- Las vitaminas A, D, E, y K son altamente hidrosolubles V ( ) F ( )

15.- La vitamina C puede ser retirada de las dietas para acuicultura V ( ) F ( )

16.- Los organismos acuáticos identifican sus presas con los ojos V ( ) F ( )

17.- La temperatura y el nivel de oxígeno disuelto en el agua determinan la tasa de respiración  
metabólica V ( ) F ( )

18.- Los organismos carnívoros tienen sistemas digestivos más largos V ( ) F ( )

19.- El colesterol es importante en crustáceos por que acelera el proceso de reproducción V ( )  
F ( )