**CUESTIONARIO 1: EL MANTENIMIENTO DE LA VIDA**

1. Nombra los diferentes niveles de organización de los seres vivos
2. ¿Qué tipos de biomoléculas existen? ¿Dónde podemos encontrarlas?
3. Nombra las biomoléculas inorgánicas y sus funciones
4. Nombra las biomoléculas orgánicas, sus funciones y da ejemplos
5. Explica los tres principios de la Teoría Celular
6. ¿Cómo pueden ser las células en función de su tamaño y su forma?
7. Nombra y define las estructuras básicas celulares
8. ¿Qué diferencia hay entre células procariotas y células eucariotas?
9. Define nutrición
10. Define metabolismo
11. ¿Qué dos tipos de reacciones metabólicas existen? Explícalas
12. ¿Qué diferencia hay entre nutrición autótrofa y nutrición heterótrofa?
13. ¿Qué es la fotosíntesis? ¿En qué orgánulo tiene lugar éste proceso?
14. ¿Qué es la clorofila?
15. ¿Cuál es la importancia de la fotosíntesis?
16. ¿Qué es la respiración celular? ¿En qué orgánulo tiene lugar éste proceso?
17. ¿Qué es la reproducción celular?
18. ¿Qué función tiene la reproducción en los organismos unicelulares? ¿Y en los organismos pluricelulares?
19. Realiza un esquema de los diferentes tipos de división celular y da algún ejemplo de ellos