

NOMBRE DEL ALUMNO: \_\_\_\_\_

Evaluación elaborada por:

<b>TOTAL DE REACTIVOS</b>	<b>20</b>
<b>CALIFICACIÓN EXAMEN</b>	

**INSTRUCCIONES:**

Lee cuidadosamente los conceptos relacionados con Biología de la siguiente lista y elabora con ellos un mapa conceptual sin que alguno de ellos se repita, no olvides la jerarquización de los mismos, así como los conectores gráficos y gramaticales.

**Conceptos de Biología:**

1. Biología	7. Bioelementos	13. Proteínas
2. Método científico	8. Agua	14. Carbohidratos
3. Seres vivos	9. Sales minerales	15. Lípidos
4. Ramas	10. Vitaminas	16. Ácidos nucleicos
5. Metabolismo	11. Homeostasis	17. Inorgánicos
6. Reproducción	12. Irritabilidad	18. Orgánicos

## CONOCIMIENTOS

1.- Piensa y anota cuál es la relación de la biología con tu vida cotidiana

---

---

---

---

---

---

2.- Describe algún avance reciente de la biología que hayas escuchado en las noticias o leído en algún medio, como periódico, revista o internet.

---

---

---

---

---

---

3.- Ordena los siguientes niveles de organización de la materia, del más simple al más complejo:

\_\_\_\_\_ molécula    \_\_\_\_\_ ecosistema    \_\_\_\_\_ organismo

\_\_\_\_\_ célula    \_\_\_\_ órgano    \_\_\_\_ átomo    \_\_\_\_\_ tejido

4.- ¿Cuál de las siguientes características NO es propia de la reproducción sexual?

- a. Se origina a partir de células especializadas haploides.
- b. No existen ni fecundación ni gametos.
- c. Se lleva a cabo a partir de células somáticas.
- d. La reproducción asexual fue, probablemente, el primer mecanismo de reproducción que tuvieron los seres vivos.

5.- Se entiende por genotipo:

- a. El conjunto de caracteres de un individuo.
- b. El conjunto de alelos no recesivos de un individuo.
- c. El conjunto de manifestaciones hereditarias.
- d. El conjunto de genes que posee un individuo para un carácter.

6.- Que la célula es la unidad anatómica de los seres vivos quiere decir que...

- a. todos los seres vivos están formados por células.
- b. que los gametos son células.
- c. que el funcionamiento de los seres vivos se debe al funcionamiento de sus células.
- d. que hay seres vivos unicelulares y pluricelulares.

7.- Parte fundamental de los seres vivos:

- a. célula
- b. zoología
- c. átomo
- d. botánica

8.- El citoplasma es parte de:

- a. átomo
- b. célula
- c. naturaleza
- d. electrón

9.- Se considera el padre de la evolución:

- a. Gregor Mendel
- b. Luis Pasteur
- c. Charles Darwin
- d. Isaac Newton

10.- Es cuando nuestro cuerpo no realiza bien sus funciones:

- a. dieta
- b. alimentación
- c. enfermedad
- d. salud

#### HABILIDADES

11.- Explica cómo se aplica el método científico para resolver un problema

---

---

---

---

---

---

12.- Elabora un esquema en el que ubiques la relación de la Biología con otras Ciencias

## ACTITUDES Y VALORES

13.- Explica, en tu opinión, ¿cuál es la importancia de la Biología para la sociedad?

---

---

---

---

---

---

14.- Describe cómo te imaginas a un científico...¿en qué basas tu idea?

---

---

---

---

---

---

15.-¿Es necesario conservar la naturaleza? ¿por qué?

---

---

---

---

---

---