

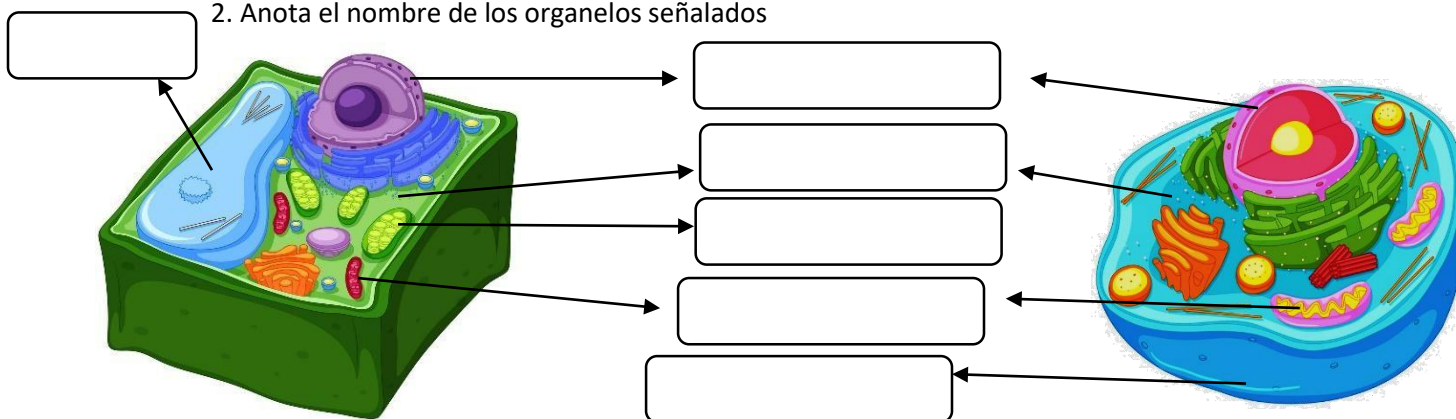
ASIGNATURA O UAC: **Guía de Ecosistemas**

PROFESORA: Biol. Laura Vargas Macedo.

Responde lo que se te pide:

1. Define célula:

2. Anota el nombre de los organelos señalados



3. Anota que es la fotosíntesis, las dos fases y donde se lleva a cabo:

4. Escribe los tipos de Fermentación con los tipos de alimentos que se obtienen como producto final.

5. Subraya la respuesta correcta:

Es la unidad básica de todos los seres vivos.

- a) Organelo b) Célula c) Átomo d) Molécula

Son ejemplos de estructuras y organelos que están en todas las células.

- a) Membrana y cloroplasto b) Mitocondria y núcleo c) Citoplasma y ribosomas d) Cloroplasto y ADN

Es la clasificación de las células:

- a) Eucariota y vegetal b) Animal y Procariota c) Animal y Vegetal d) Procariota y Eucariota

Es el pigmento que da la tonalidad verde a las plantas

- a) Carotenoides b) Xantofilas c) Cloroplasto d) Clorofila

6. Anota la diferencia entre factores bióticos y abióticos y escribe 4 ejemplos de cada uno.

7. ¿Qué es un ecosistema?

8. Anota 3 características de los siguientes ecosistemas:

Matorral:

Manglar:

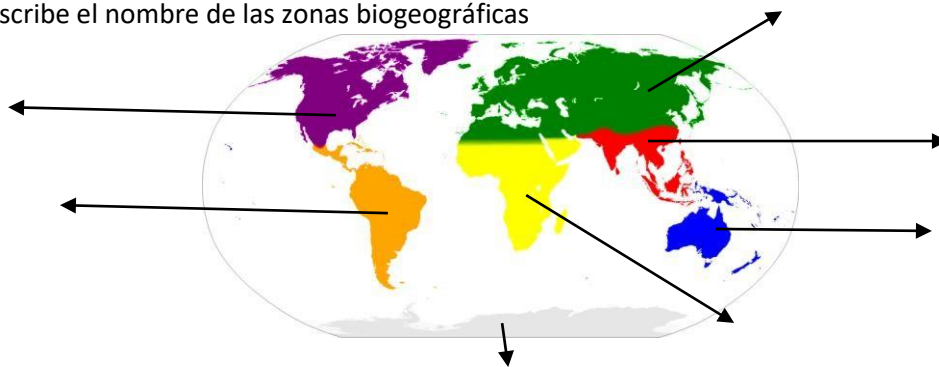
Bosque nublado:

Pastizal:

Selva húmeda:

Selva seca:

9. Escribe el nombre de las zonas biogeográficas



10. Enlista 3 características y 3 organismos de estrategia K y estrategia R.

11. Elabora un ejemplo de red trófica (con 3 productores , 3 consumidores primarios, secundarios y 3 terciarios).

12. Anota y describe las características de los tipos de impacto.

Positivo

Negativo

Irreversible

Reversible

Acumulativo

Periódico

Directo

Indirecto

13. Anota las características de los organismos autótrofos y heterótrofos:

14. Anota la definición de cada tipo de interacción:

Competencia:

Cooperación:

Depredación:

Mutualismo:

Parasitismo:

Comensalismo:

15. Enlista 8 países que emiten mayor cantidad de CO₂.

16. Anota los 6 gases de efecto Invernadero (G.E.I.)

17. Anota el nombre de 5 ANP de acuerdo a su localización

ANP MUNDIAL	ANP DE MEXICO	ANP DE MORELOS

18. Completa la tabla de ciclos biogeoquímicos.

CICLO	LOCALIZACION	TIPO DE CICLO
OXIGENO		
AZUFRE		
CARBONO		
FOSFORO		
NITROGENO		

19. Enlista 10 causas que generan que las especies se encuentren en riesgo.

20. Enlista 8 animales en riesgo.

21. Anota las categorías de especies en riesgo.

22. Anota la clasificación de Residuos Sólidos Urbanos (R.S.U.)

