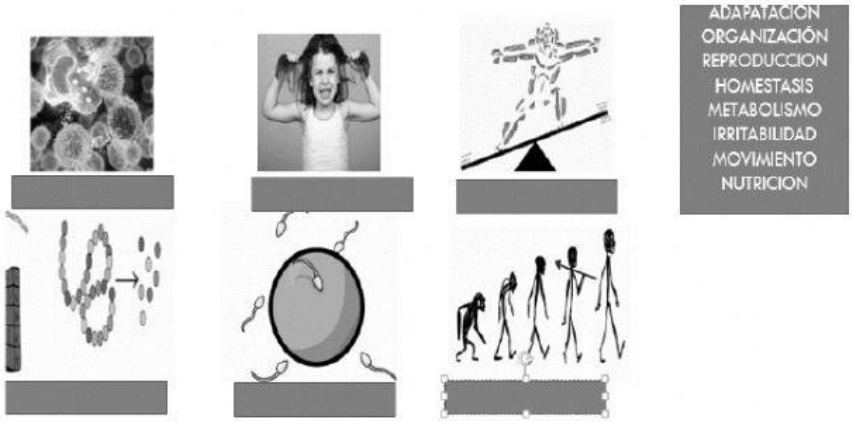
UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR "LICEO MANTOVANI"
"COLEGIO DE LOS CAMPEONES "
AÑO LECTIVO 2020 – 2021

Teacher's Name: Luis Escobar **Signature**: Biology /10
Student's name:.....
Course: 9 EGB
Date:

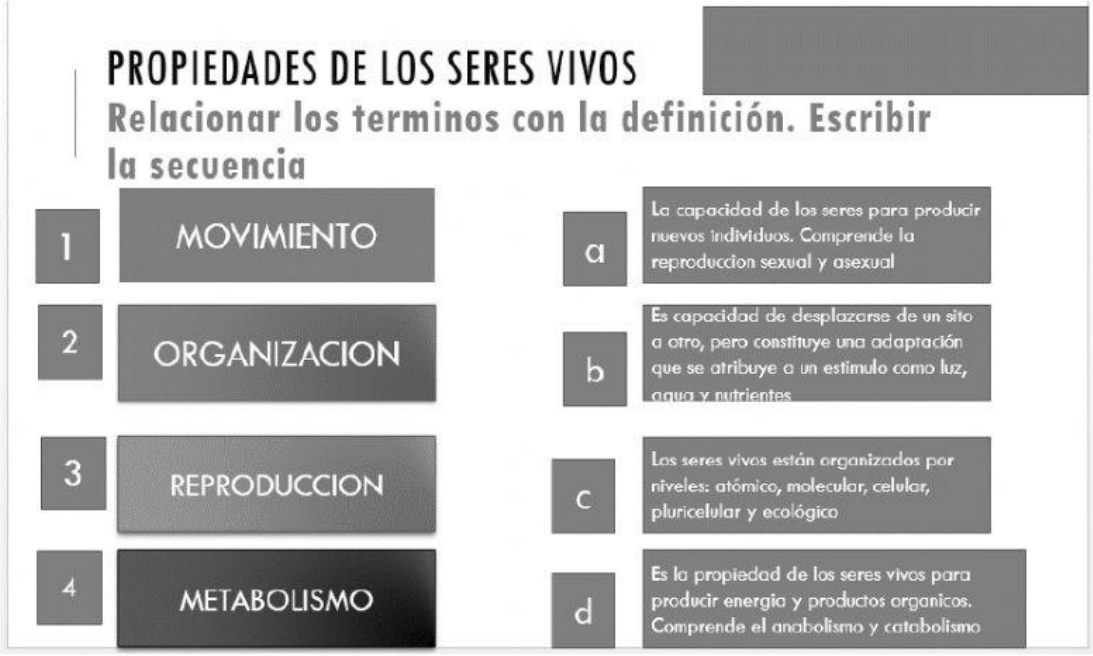
UNIDAD DIDACTICA DE CIENCIAS NATURALES

CUESTIONARIO

1. Relacionar las propiedades de los seres vivos utilizando la siguiente lista de palabras

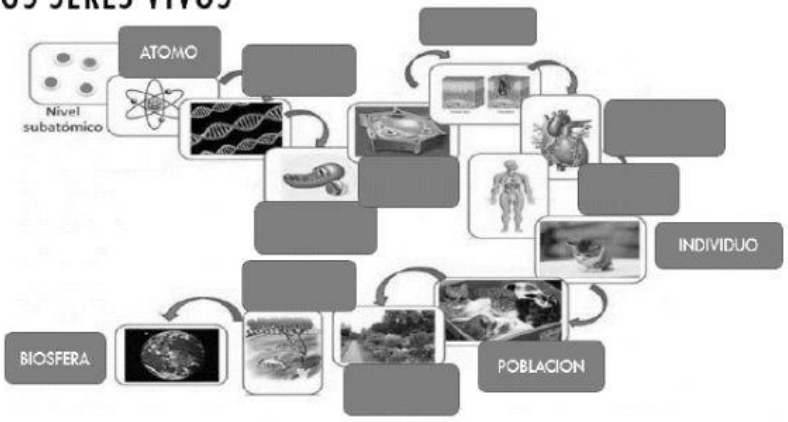


2. Relacionar los terminos de las dos columnas y escribir la secuencia



3. Colocar las palabras que faltan para describir los niveles de organización de los seres vivos.

IDENTIFIQUE LOS NIVELES DE ORGANIZACION DE LOS SERES VIVOS



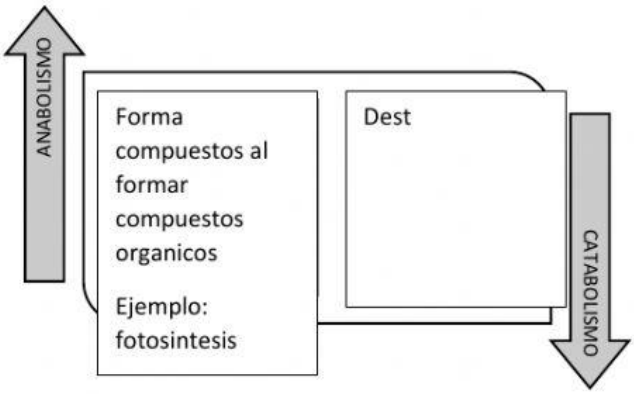
4. Relacione los procesos del metabolismo y su descripción

METABOLISMO

Relacionar los terminos con la definición. Escribir la secuencia

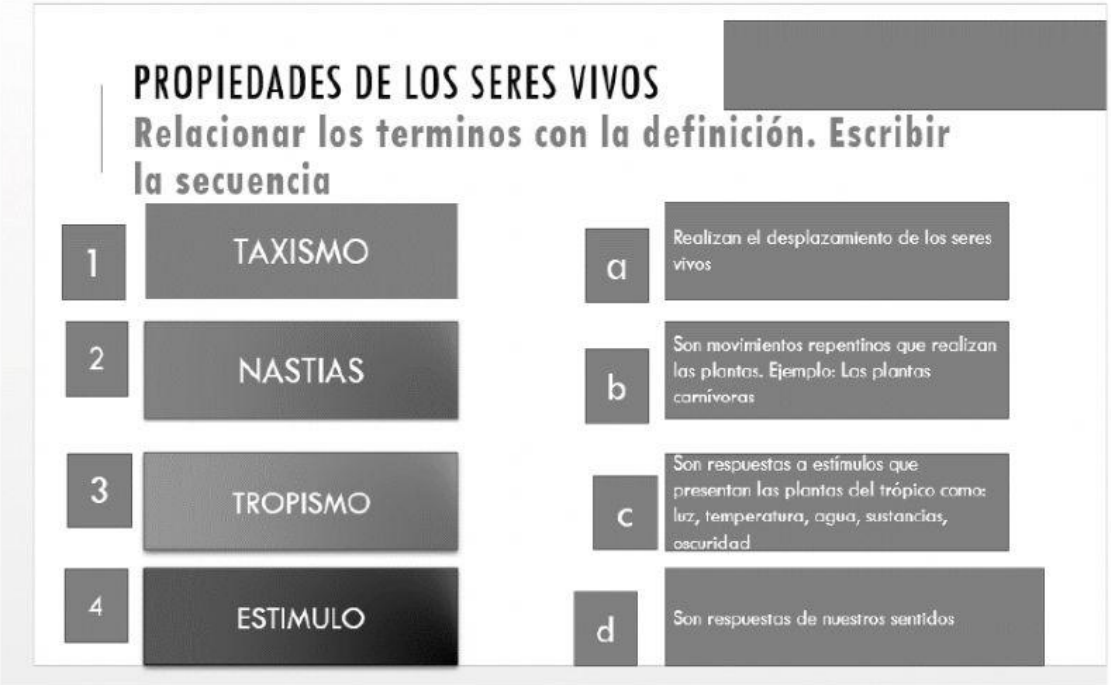
1	NUTRICION	a	Proceso metabólico que destruye las moléculas como por ejemplo la respiracion
2	METABOLISMO	b	Es el proceso metabólico que construye moléculas orgánicas de a partir de elementos. Ejemplo la fotosintesis
3	ANABOLISMO	c	Es proceso de transformacion de los alimentos en energia.
4	CATABOLISMO	d	Los alimentos son triturados con saliva, transformados en bolo alimenticio y disuelvo los acidos de estomago, finalmente la energia es conducida por intestino delgado y eliminados los heces por el intestino grueso
5	PROCESO DIGESTION	e	Conjunto de reacciones quimicas que produce moléculas orgánicas y produce energia

5. Realice una comparación entre el anabolismo y catabolismo



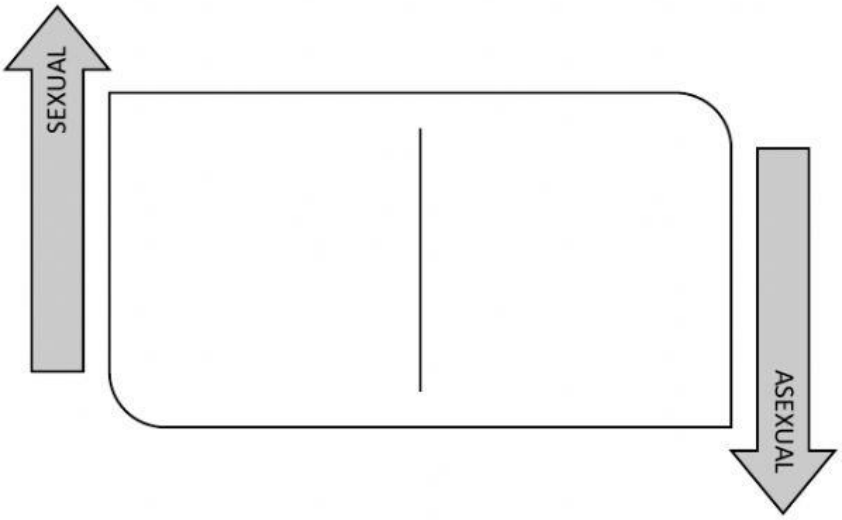
Relacione las principales adaptaciones de las plantas de las siguientes imágenes utilizando el listado de palabras

Relacionar las columnas y escribir la secuencia



6. Relacionar las principales adaptaciones de las plantas (TROPISMO)

7. Realice una comparación entre la reproduccion sexual y asexual



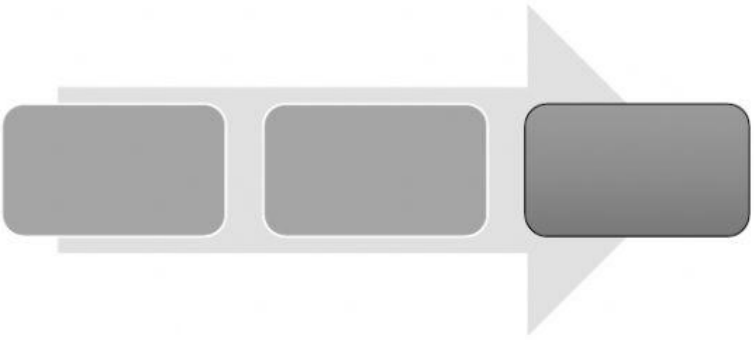
REPRODUCCION

Relacionar los terminos con la definición.
Escribir la secuencia

1	Esporulación	a	Reproduccion que interviene un solo progenitor
2	Gemación	b	La celula forma yema o brote para dar lugar nuevo individuo
3	Bipartición	c	La celula se divide en dos partes iguales gracias ala mitosis
4	Fragmentación	d	La reproduccion se produce por esporas
5	Reproduccion asexual	e	Los invertebrados como estrellas de mar se fragmenta uno de sus brazos para forma un nuevos organismos

8. Explica la teoría de la selección natural propuesta por Charles Darwin a partir de la observación de las especies en las Islas Galápagos

9. Explicar la importancia de las mutaciones en el proceso evolutivo



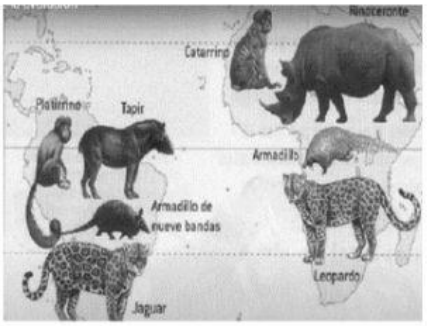
10. Enumere los beneficios de la migración de las especies en la evolucion

¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS DE LA MIGRACION EN EL PROCESO EVOLUTIVO?

[Texto]

[Texto]

[Texto]



11. Relacionar las dos columnas y escribir la secuencia

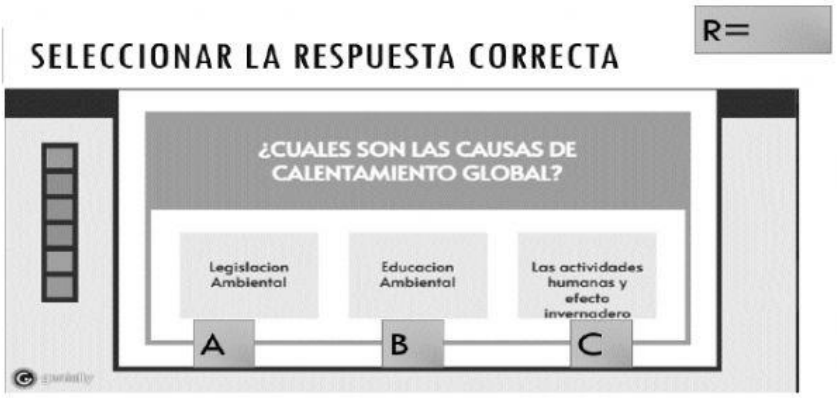
LA EVOLUCION

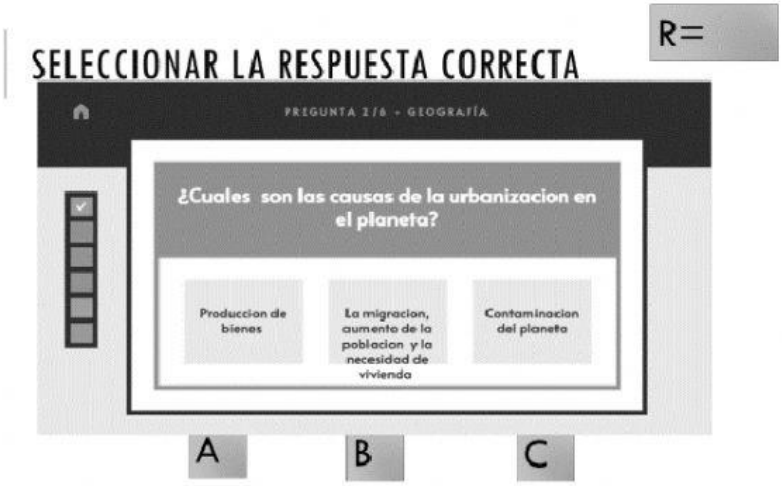
Relacionar los terminos con la definición. Escribir la secuencia

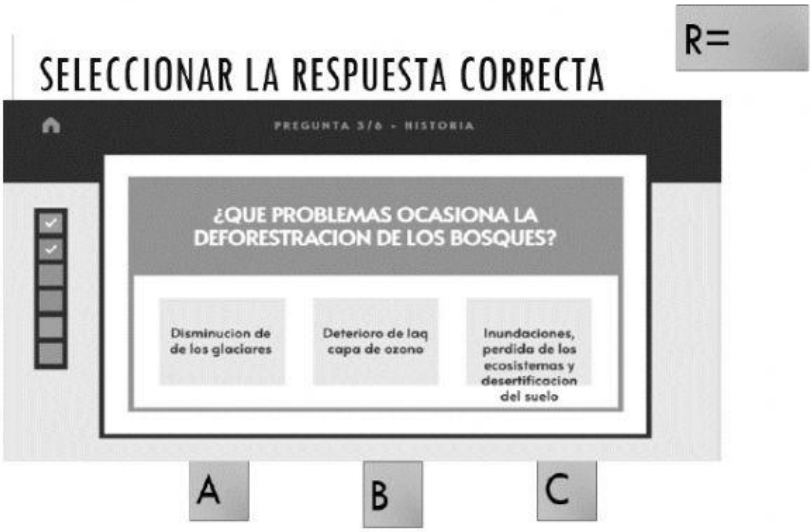
R=

1	Mutaciones	a	Se cambian el material genético entre las especies y favorece las mejorar las habilidades para la conservacion
2	Migración	b	Cambio del material hereditario por factores ambientales como: contaminación, productos químicos
3	Selección Natural	c	Es cambio de hábitat de las especies favorecen la reproduccion
4	Derivada génica	d	Teoria que explica que especies mas fuertes sobreviven ante las débiles

12. Escoger la respuesta correcta sobre el impacto de las actividades humanas

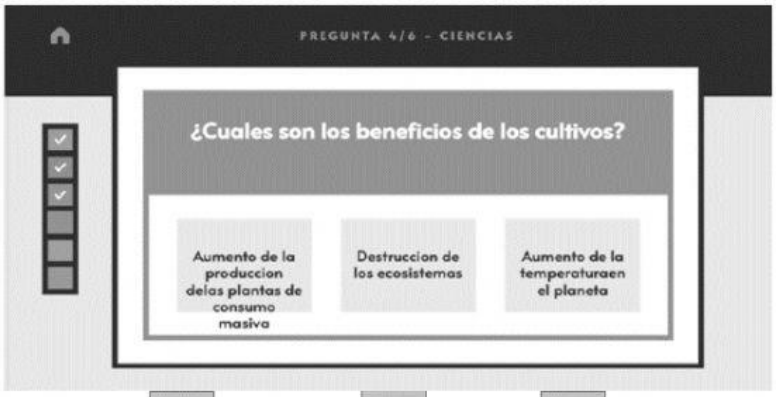






SELECCIONAR LA RESPUESTA CORRECTA

R=



A B C

A B C

SELECCIONAR LA RESPUESTA CORRECTA

R=