

SEGUNDA PARTE ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN PENDIENTES (UNIDADES 4, 5 y 6)
BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA – 1º ESO

Nombre: _____ Curso: _____

TEMA 4: LA HIDROSFERA

EL AGUA EN LA TIERRA

- 1- ¿Qué es la hidrosfera? ¿Cómo se originó el agua de la Tierra?
- 2- Describe cómo está distribuida el agua en la Tierra.
- 3- Completa la siguiente tabla sobre las propiedades del agua y su importancia en los seres vivos:

PROPIEDAD	PROCESOS EN LOS SERES VIVOS

- 4- Señala en el siguiente esquema del ciclo del agua dónde se producen los siguientes procesos:
EVAPORACIÓN – EVAPOTRANSPIRACIÓN – CONDENSACIÓN – ESCORRENTÍA SUPERFICIAL –
INFILTRACIÓN – ESCORRENTÍA SUBTERRÁNEA - PRECIPITACIÓN



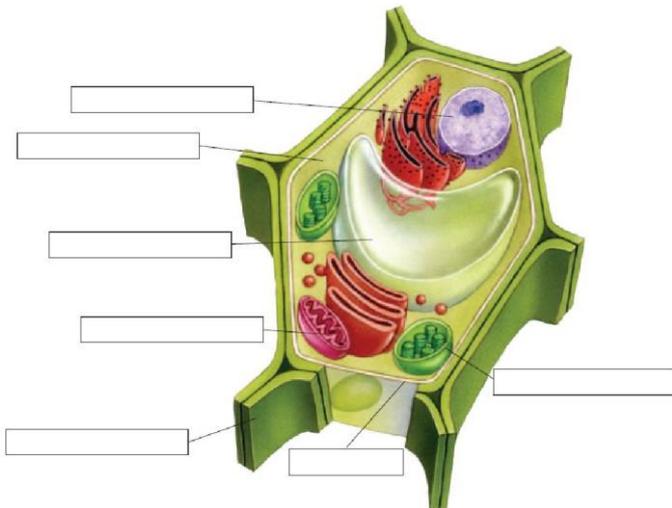
- 5- ¿Cuál es el motor del ciclo del agua?
- 6- Explica las razones por las que el agua es importante para los seres vivos.
- 7- Indica los principales usos del agua y pon ejemplos.
- 8- Señala cuatro medidas que podamos realizar en casa para ahorrar agua.
- 9- Indica dos impactos negativos y otros dos positivos sobre la hidrosfera.

TEMA 4: LA BIOSFERA

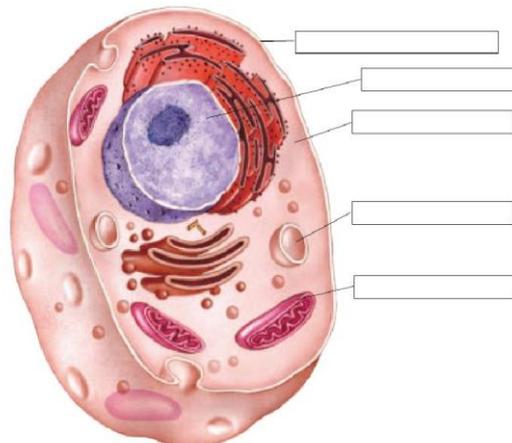
- 1- Define los siguientes conceptos: biosfera, ADN, cloroplasto, especie, eucariota, membrana celular, mitocondria, núcleo, orgánulo, procarionta.
- 2- Describe las características de los seres vivos.
- 3- Indica a qué sustancia hace referencia cada frase:
 - a) Es la sustancia más abundante en todos los organismos:
 - b) Son utilizados por los seres vivos para obtener energía:
 - c) Contienen la información hereditaria:
 - d) Forman parte de estructuras como huesos, dientes y caparazones:
 - e) Se almacenan como sustancias de reserva energética, como las grasas:
- 4- Señala qué función vital se realiza en cada uno de los siguientes casos:
 - a) Vacas comiendo hierba en un prado:
 - b) Huida de una cebra ante la presencia de un león:
 - c) Salida de un pollito del huevo:
 - d) Germinación de una semilla:
 - e) Pavo real macho cortejando a una hembra:

5- Completa los siguientes esquemas:

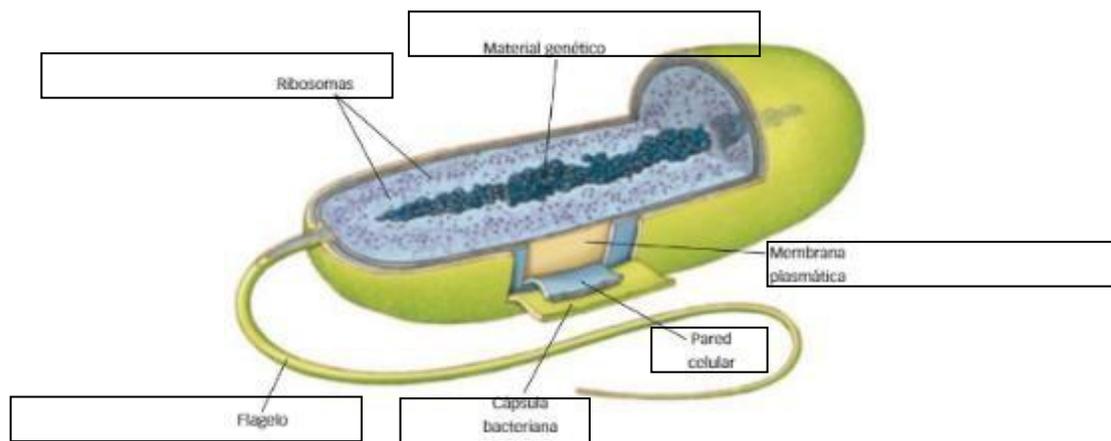
ESQUEMA 1: Tipo de célula:



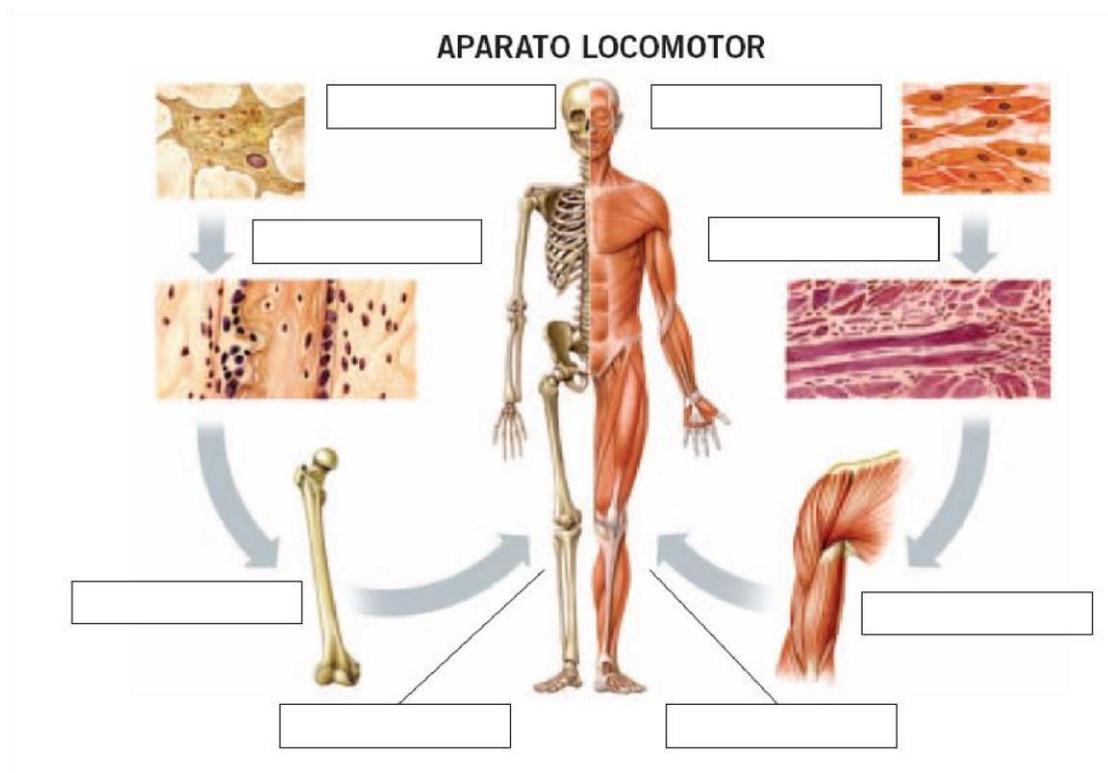
ESQUEMA 2. Tipo de célula.....



ESQUEMA 3. Tipo de célula:



ESQUEMA 4.



- 6- Señala si las siguientes afirmaciones corresponden a la célula animal, vegetal o a ambas:
- a) Poseen mitocondrias:
 - b) A menudo poseen una gran vacuola que ocupa casi todo el citoplasma:
 - c) Poseen una pared celular hecha de celulosa:
 - d) Tienen núcleo:
 - e) Tienen orgánulos con clorofila:
- 7- ¿Cuál es la principal diferencia entre las células procariotas y las eucariotas?

8- Completa la siguiente tabla sobre las características de los reinos de los seres vivos:

	Unicelulares o pluricelulares	Procariotas o eucariotas	Autótrofos o heterótrofos	Ejemplos
MONERAS				
PROTOCTISTAS				
HONGOS				
ANIMALES				
PLANTAS				

TEMA 8: EL REINO ANIMAL: LOS ANIMALES VERTEBRADOS

1- CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS ANIMALES 1-Nº DE CÉLULAS:

2-TIPO DE CÉLULAS:

3-TIPO DE NUTRICIÓN:

4-OTRAS CARACTERÍSTICAS:

2- CLASIFICACIÓN DE LOS ANIMALES:

CARACTERÍSTICAS GENERALES **VERTEBRADOS**:

CARACTERÍSTICAS GENERALES **INVERTEBRADOS**:

3- ALIMENTACIÓN DE LOS ANIMALES:

a) ¿Cómo se clasifican los animales según el origen de su alimento (plantas, animales o ambos)?

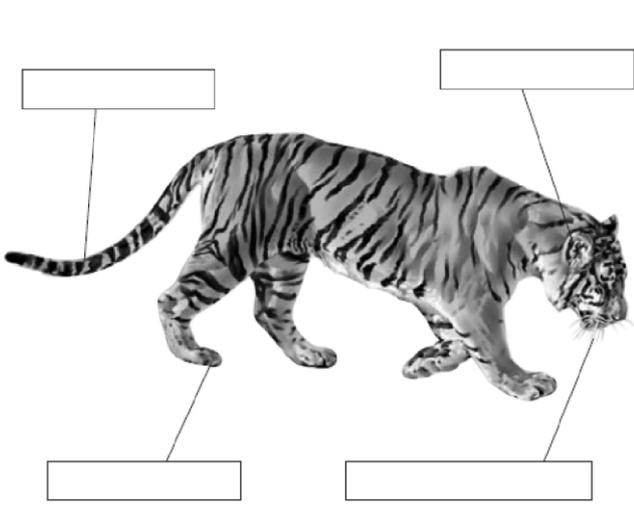
b) Completa la tabla sobre forma de alimentarse de los animales:

FORMA DE ALIMENTACIÓN	DESCRIPCIÓN	EJEMPLOS DE ANIMALES
PARÁSITOS		
DEPREDADORES		

CARROÑEROS		
SEDIMENTÍVOROS		
FILTRADORES		

4- CARACTERÍSTICAS DE LOS ANIMALES VERTEBRADOS:

a) Completa los esquemas para los distintos grupos de vertebrados:



Grupo:

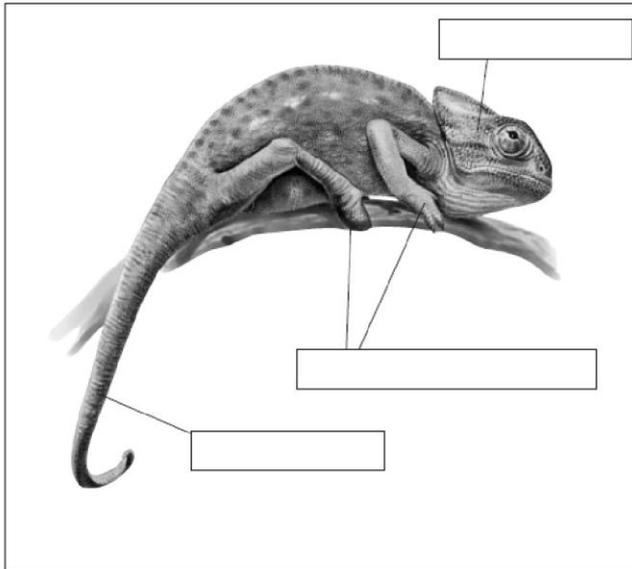
Piel cubierta de:

Extremidades:

Respiración:

Alimentación:

Otras características:



Grupo:

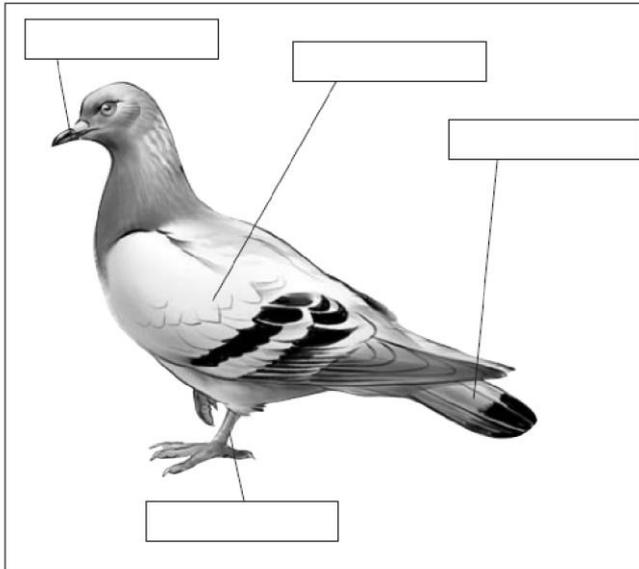
Piel cubierta de:

Extremidades:

Respiración:

Alimentación:

Otras características:



Grupo:

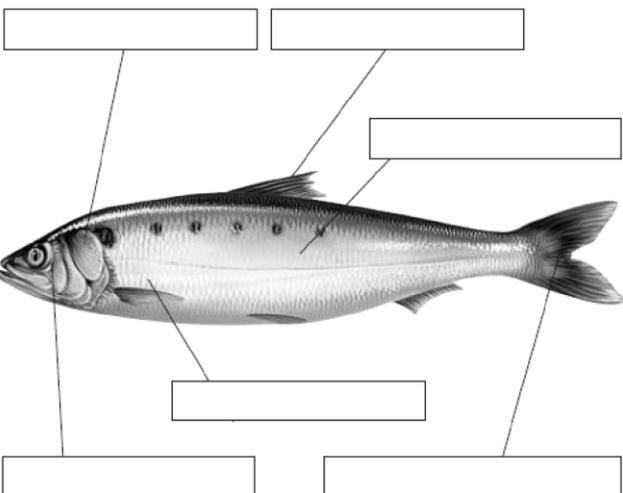
Piel cubierta de:

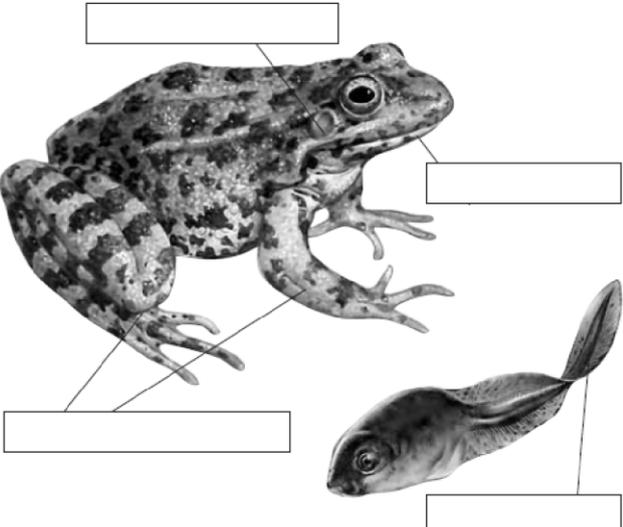
Extremidades:

Respiración:

Alimentación:

Otras características:

	Grupo:
	Piel cubierta de:
	Extremidades:
	Respiración:
	Alimentación:
Otras características:	

	Grupo:
	Piel cubierta de:
	Extremidades:
	Respiración:
	Alimentación:
Otras características:	

5- Pon 5 ejemplos de cada grupo de vertebrados: