

REFUERZO SEMESTRAL

CIENCIAS 4°

1. ¿Cuál es la diferencia entre una célula eucariota y procariota?

2. Completa con el nombre respectivo de cada organelo de la célula

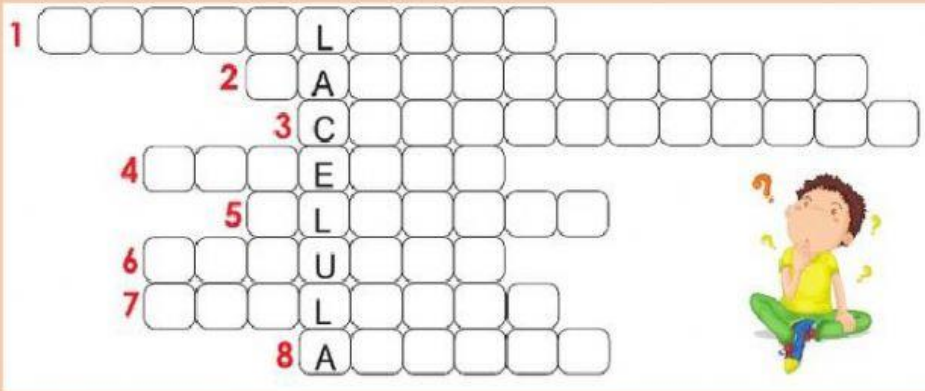
- Este órgano es el encargado de la respiración celular _____
- Su función principal es contribuir en la digestión celular _____ -
- Se encarga de almacenar agua, grasa y almidones _____
- Es el centro de control de la célula y además guarda el material hereditario _____
- Es una red de bolsas que se encarga de expulsar sustancias de la célula _____
- Recubre la célula y permite la entrada y salida de sustancias _____
- Se encarga de conectar el citoplasma con el núcleo de la célula _____
- Es una sustancia en la que se encuentran los organelos celulares _____

3. Escribe el nombre de los organelos señalados

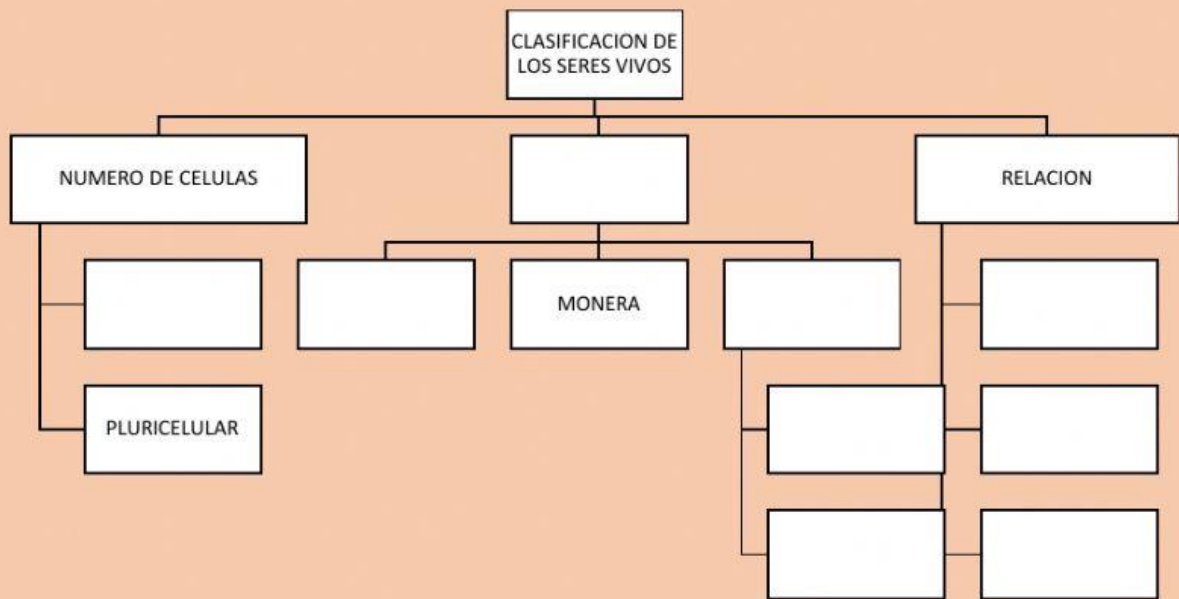


4. Completa el siguiente crucigrama

1. Parte de la célula que contiene los organelos.
2. Envoltura rígida que, se encuentra en la célula vegetal.
3. Organelo que contiene clorofila en su interior.
4. Célula que se encuentra en las plantas.
5. Célula redonda que se encuentra en la sangre.
6. Organelo que almacena agua.
7. Estructura esférica que se encuentra dentro del núcleo.
8. Célula que forma al ser humano.



5. Completa con las palabras correspondientes



6. Responde las siguientes preguntas:

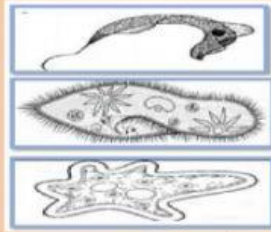
- ¿Qué son los seres unicelulares?

- ¿Qué son los seres pluricelulares?

7. Observa la imagen y escribe el nombre del ser vivo protista que corresponde



8. Relaciona con una línea las estructuras con cada ser vivo al que le corresponden



- CILIOS**
- PSEUDÓPODOS**
- FLAGELOS**

9. Selecciona la especie a la que pertenece cada animal

ANIMAL	MAMIFEROS	AVES	REPTILES	PECES	ANFIBIOS
COCODRILO					
TORTUGA					
TIBURÓN					
PALOMA					
SALAMANDRA					X
ORNITORRINCO					

10. Relaciona con una línea según corresponda

GUSANOS	Son animales flotantes, su estructura es blanda.
MOLUSCOS	Tienen espinas cubiertas por piel sobre un armazón de placas calcáreas.
ARTROPODOS	poseen un cuerpo blando, alargado, cilíndrico y sin extremidades.
EQUINODERMOS	parecen sacos, poseen un agujero en la parte superior y numerosos poros en los lados.
MEDUSAS	Todos ellos tienen el cuerpo blando. Pueden tener una concha externa o interna.
ESPONJAS	Su cuerpo y sus patas están articulados, es decir, fraccionados en piezas capaces de moverse

11. Relaciona las tres columnas por medio de líneas

Reproducción sexual

un único individuo

idénticos a sus padres

Reproducción asexual

dos individuos

parecidos a sus padres