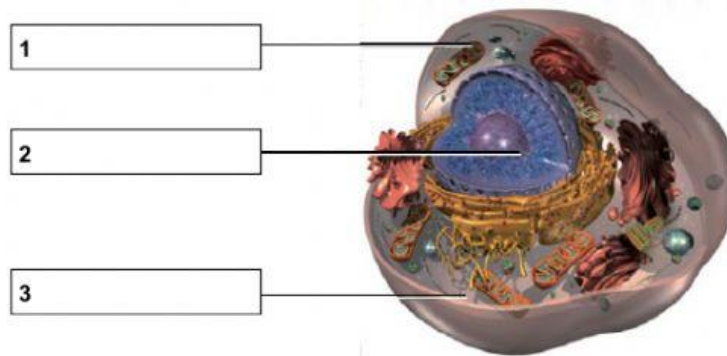


## LA CÉLULA HUMANA

**A** Escribe los nombres de las tres partes señaladas en la ilustración.



**B**

Di si estas frases son verdaderas o falsas, y, en este caso, escríbelas correctamente.

1. La membrana nuclear controla el paso de sustancias del interior al exterior celular, y viceversa.
2. El citoplasma controla las funciones de la célula gracias al ADN que contiene.
3. La membrana plasmática separa a la célula del medio.
4. El núcleo contiene el material genético de la célula y distintos orgánulos que se pueden heredar.

☐☐☐☐☐

## LAS FUNCIONES DE LOS ORGÁNULOS DE LAS CÉLULAS HUMANAS

**A** Pon los nombres a los orgánulos y relaciona cada uno de ellos con una estructura y con una función.

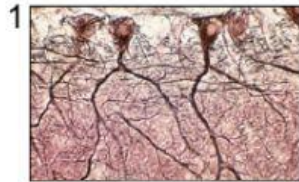
| DEFINICIÓN                                                                                                                | FUNCIÓN                                                                                                                                                                        | ORGÁNULO                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Formados por dos subunidades. Son los orgánulos más pequeños de la célula.                                             | A. Dirigen la separación de los cromosomas durante la reproducción celular e intervienen en la formación de estructuras que producen movimientos celulares, como los flagelos. | <br>.....   |
| 2. Son dos cilindros huecos formados por filamentos.                                                                      | B. Fabrican las proteínas de la célula.                                                                                                                                        | <br>.....   |
| 3. Tienen una doble membrana: la exterior es lisa y la interior se pliega formando crestas.                               | C. Tiene lugar la respiración celular, que es un proceso en el que se queman nutrientes en presencia de oxígeno, para obtener energía, y se desprende CO <sub>2</sub> .        | <br>..... |
| 4. Son vesículas llenas de sustancias digestivas.                                                                         | D. Fabrica proteínas mediante los ribosomas que están unidos a su membrana, y las almacena o las transporta al aparato de Golgi.                                               | <br>..... |
| 5. Forman una serie de sacos membranosos aplanados y apilados, de los que parten vesículas.                               | E. Realizan la digestión celular, es decir, descomponen sustancias y obtienen, a partir de ellas, sustancias útiles para la nutrición de la célula.                            | <br>..... |
| 6. Lo forman un conjunto de sacos y canales comunicados entre sí. Algunos de ellos tienen ribosomas unidos a la membrana. | F. Reúne sustancias y, mediante sus vesículas, las transporta a distintas partes de la célula o al exterior celular.                                                           | <br>..... |

## LOS TEJIDOS HUMANOS

**A** Escribe el nombre del tejido correspondiente.

1. Almacena grasa: .....
2. Está formado por neuronas: .....
3. Se contrae y produce movimientos: .....
4. Forma la piel: .....

**B** Relaciona cada imagen con un tipo de tejido.

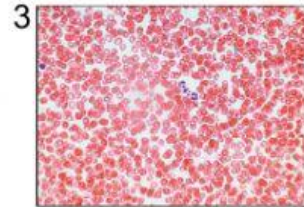
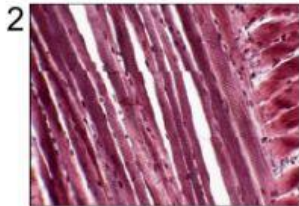


Óseo

Sanguíneo

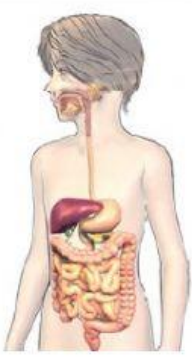
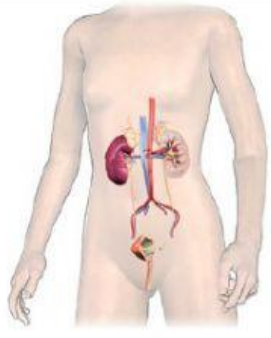
Muscular

Nervioso



## ÓRGANOS, APARATOS Y SISTEMAS

**A** Escribe los nombres de cada uno de los aparatos o sistemas representados.

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |  |                                                                                       |
|   |   |   |   |
|  |  |  |  |