



# FICHAS PARA IMPRIMIR

Recursos Educativos y Fichas para Imprimir y Descargar



INICIAL



PRIMARIA



SECUNDARIA



## Organizacion Celular

La célula es la unidad estructural, funcional, genética y evolutiva de todo ser vivo; es decir, la mínima porción vital de un ser con vida es la célula. Pero, ¿te imaginas qué formará un conjunto de células del mismo tipo?

¿Qué células componen a un ser humano? o ¿Qué células componen nuestro estómago? Exploremos.

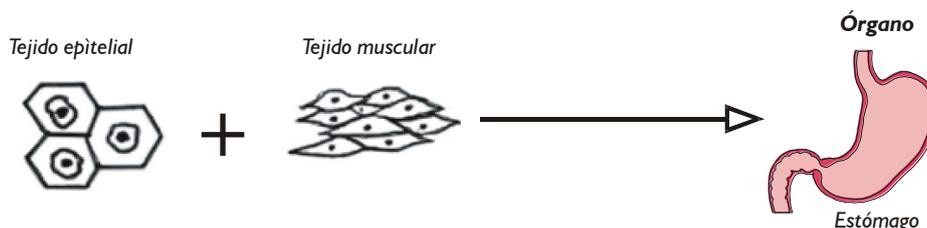
Las células son consideradas como unidad estructural; entonces, el conjunto de estas: ¿Qué formarán? ¡Correcto, un tejido! Por ejemplo: el tejido muscular está formado por los miocitos o células musculares que se parecen, veamos:



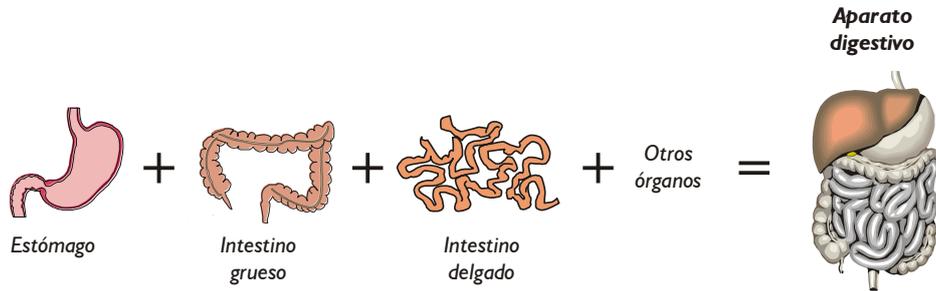
¿Y qué forman las células epiteliales?



Ahora, si agrupamos a los tejidos ¿qué formarán?



Si agrupamos a los siguientes órganos: boca, faringe, esófago, estómago, intestino delgado e intestino grueso ¿qué aparato formarán?  
¡Exacto! el aparato \_\_\_\_\_ . Veamos:



¿Qué formarán el conjunto de aparatos y sistemas? Por supuesto, constituyen un ser vivo. Dibuja uno de ellos.

Este ser vivo tiene los siguientes aparatos y sistemas:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Ser vivo: \_\_\_\_\_

**APLICO LO APRENDIDO**

1. Los niveles de organización celular son:

- I. \_\_\_\_\_
- II. \_\_\_\_\_
- III. \_\_\_\_\_
- IV. \_\_\_\_\_
- V. \_\_\_\_\_

2. Completa:

- a. Los hepatocitos forman el tejido \_\_\_\_\_ y este forma el \_\_\_\_\_.
- b. Los nefrocitos forman el tejido \_\_\_\_\_.
- c. Las plaquetas, glóbulos rojos y glóbulos blancos forman el tejido \_\_\_\_\_.
- d. Las neuronas forman el tejido \_\_\_\_\_.

3. ¿Cuál es la diferencia entre sistema y aparato?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. ¿Qué órganos conforman el aparato respiratorio?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. ¿Qué órganos conforman el aparato circulatorio?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

î **TAREA DOMICILIARIA**

Investiga la función de los siguientes aparatos y sistemas:

- a. Aparato urinario.
- b. Aparato circulatorio.
- c. Sistema óseo.
- d. Sistema nervioso.