

# **Repaso Unidad 1**

## **El cuerpo humano**

(1)

DÍA	ASIGNATURA	CONTENIDOS / ESTÁNDARES	ACTIVIDADES	EVALUACIÓN
Lunes 20 de abril	Ciencias de la Naturaleza	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funciones vitales.</li> <li>- Organismos pluricelulares y células humanas.</li> <li>- Niveles de organización en el cuerpo humano.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lectura resúmenes páginas 10, 11, 12 y 13.</li> <li>- Visualización vídeos anexos.</li> <li>- Actividades anexos.</li> </ul>	Prueba escrita al finalizar el repaso de la Unidad.

Buenos días chicos y chicas,

Los profes hemos decidido que a partir de hoy, en lugar de avanzar con contenidos nuevos, vamos a comenzar un súper repaso de todo lo aprendido durante el primer y segundo trimestre. Al principio puede que os parezca un poco raro y no tengáis muchas ganas, pero os aseguro que haciendo esto llegaréis a 6º con las cosas clarísimas. Además, pensad que, como ya lo habéis estudiado previamente, os va a costar mucho menos entender el tema.

En Naturales comenzaremos este repaso con un resumen sobre las células y la organización del cuerpo humano, algo que seguro recordaréis perfectamente. Ya sabéis, tened siempre vuestro libro delante para ampliar información y no olvidéis ver los vídeos que os proponemos en la última página.

enviando un abrazo virtual



cargando...

# ESTAMOS FORMADOS POR CÉLULAS

(Páginas 10 y 11)

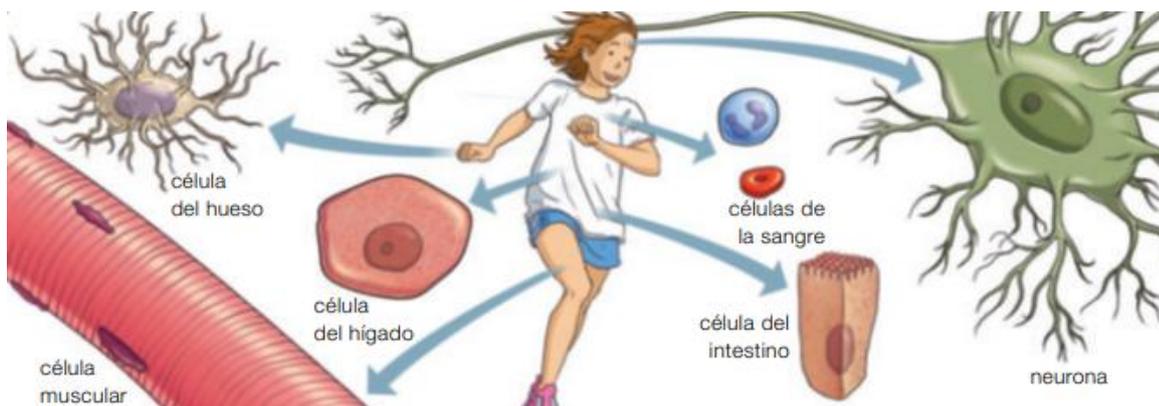
Los seres vivos tenemos en común dos características:

1. Realizamos las **funciones vitales**: nutrición, relación y reproducción.

2. Estamos formados por **células**.

⇒ ¿Qué son las células? Las unidades más pequeñas que forman los seres vivos.

- Están vivas, por lo que realizan las funciones vitales.
- La mayoría tiene un tamaño cien veces menor que un milímetro.
- Según el tipo, tienen formas diferentes.



# LA ORGANIZACIÓN DEL CUERPO HUMANO

(Páginas 12 y 13)

Los seres humanos somos seres **pluricelulares**, es decir, estamos formados por millones de células. Sin embargo, nuestras células no se colocan de cualquier manera, sino que están organizadas.

**Niveles de organización** en el ser humano:

1. TEJIDOS: Conjunto de células del mismo tipo.

- ❖ Ejemplo → El tejido muscular, formado solo por células musculares.

2. ÓRGANOS: Unión de varios tejidos.

❖ Ejemplo → La lengua (órgano), formada por tejido muscular, epitelial y nervioso.

3. SISTEMAS: Conjunto de órganos del mismo tipo.

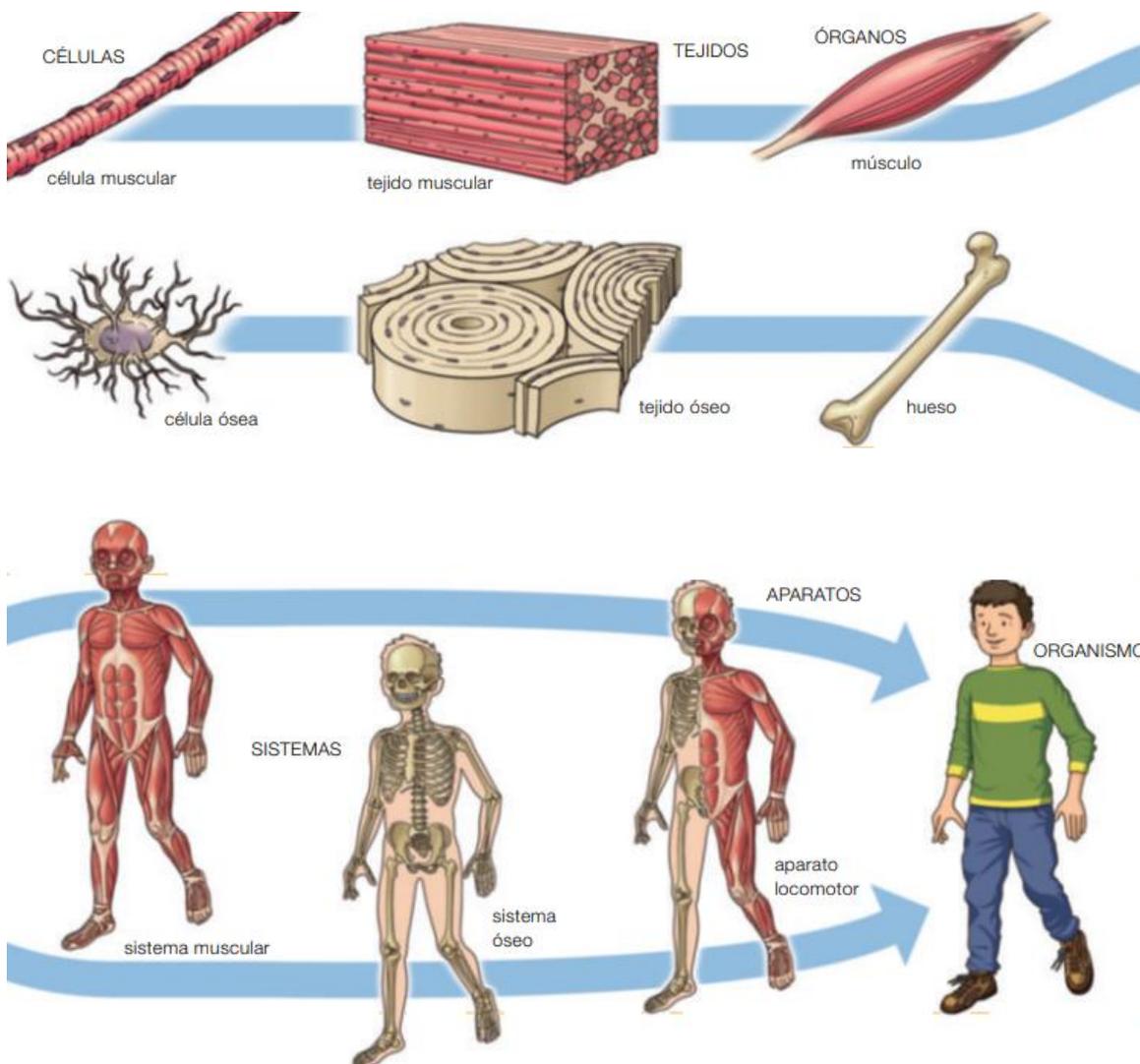
❖ Ejemplo → Sistema óseo, formada por todos los huesos del cuerpo (órganos del mismo tipo).

4. APARATOS: Conjunto de órganos de distinto tipo o varios sistemas.

❖ Ejemplo → Aparato digestivo, formado por lengua, estómago, hígado, intestinos, etc. (órganos de distinto tipo) / Aparato locomotor, formado por sistema muscular y sistema óseo.

5. ORGANISMOS: Conjunto de todos nuestros aparatos y sistemas.

❖ Ejemplo → Cuerpo humano.



## ANEXOS

Funciones vitales (general)

<https://www.youtube.com/watch?v=pc6UondCrJg&t=19s>

Seres vivos unicelulares y pluricelulares (interesa sobre todo desde el minuto 1:52)

<https://www.youtube.com/watch?v=inyX6Hc1Png>

Haz una lista con las semejanzas y las diferencias entre un alga unicelular y una libélula.

Indica si las siguientes estructuras son células, tejidos, aparatos o seres pluricelulares:

órganoser pluricelulartejidocélula

- Gato:
- Glóbulo blanco:
- Sangre:
- Corazón:

Identifica y busca un ejemplo de célula, tejido, órgano, aparato y sistema en el ser humano.

