

1

Organización del cuerpo humano

Las células

- 1 ¿Qué son las funciones vitales?
- 2 Define nivel de organización.
- 3 ¿Qué diferencias hay entre los niveles abióticos y los bióticos?
- 4 ¿A qué se llama bioelemento? ¿Y biomolécula?
- 5 Ordena de menor a mayor complejidad los siguientes términos: ovario, mujer, óvulo, agua, hidrógeno, aparato reproductor, tejido ovárico.
- 6 ¿Cuáles son los componentes elementales de una célula eucariota? Realiza un dibujo.
- 7 ¿Cuáles son los mecanismos de transporte para atravesar la membrana plasmática?
- 8 ¿Qué tipo de respuestas pueden ofrecer las células en la función de relación?
- 9 ¿Qué diferencias existen entre mitosis y meiosis?
- 10 ¿Dónde se produce exclusivamente el proceso de meiosis?
- 11 ¿De qué depende la forma y el tamaño de una célula?
- 12 ¿Para qué sirven los microscopios?

Tejidos, órganos, aparatos y sistemas

- 13 ¿Cuántos tipos básicos de tejidos hay?
- 14 ¿Qué son las glándulas? ¿Cuántos tipos hay?
- 15 ¿Cómo se clasifican los tejidos musculares?
- 16 ¿Qué son los órganos?
- 17 ¿Qué diferencias hay entre aparatos y sistemas?