

Nombre: _____

Fecha: _____

¿Cómo se defiende el cuerpo de los gérmenes?



LEE

El cuerpo tiene un ejército de defensa (es solo una comparación). Primero, la piel y el moco no dejan entrar a los gérmenes. Si alguno pasa, los glóbulos blancos atacan. Algunos guardan una "foto" del germen y, la próxima vez, el cuerpo se defiende más rápido. Así funcionan las vacunas.

1 ¿Qué parte es? Usa las palabras del recuadro.

Médula ósea (dentro de los huesos)**Tímo****Piel (primera barrera)**

1. La piel es como un muro alrededor del cuerpo (es solo una comparación). Los gérmenes no pueden atravesarla cuando está entera.
2. Dentro de algunos huesos hay una parte blanda que fabrica la sangre, incluidos los glóbulos blancos, las células de defensa.
3. Está en el pecho y funciona como una escuela de las células de defensa (es solo una comparación): les enseña a atacar gérmenes y no al propio cuerpo.

2 ¿Verdadero o falso? Escribe V o F.

- ☐ 1. **Piel (primera barrera):** entrenar los linfocitos T
- ☐ 2. **Intestino:** albergar defensas y bacterias buenas
- ☐ 3. **Médula ósea (dentro de los huesos):** fabricar las células de defensa
- ☐ 4. **Tímo:** impedir la entrada de gérmenes

3 Piensa y responde

¿Cómo funcionan las vacunas?

**Míralo en 3D y lee más**anatomytour.com/es/defensas-del-cuerpo

Gratis para usar en la escuela y en casa

© Anatomy Tour

Respuestas: ¿Cómo se defiende el cuerpo de los gérmenes?

1 ¿Qué parte es?

1. Piel (primera barrera)
2. Médula ósea (dentro de los huesos)
3. Timo

2 ¿Verdadero o falso?

1. F (Piel (primera barrera): impedir la entrada de gérmenes)
2. V
3. V
4. F (Timo: entrenar los linfocitos T)

3 Piensa y responde

La vacuna le muestra al cuerpo una parte del germen, o el germen debilitado, sin causar la enfermedad.



Míralo en 3D y lee más

anatomytour.com/es/defensas-del-cuerpo

Gratis para usar en la escuela y en casa

© Anatomy Tour