



Nombre: \_\_\_\_\_

Sección: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Taxonomía / Inteligencias múltiples  
analizar / lingüístico

## Sistema inmunológico

1. El sistema inmunológico es el ejército del cuerpo. Investiga y anota el significado de las siguientes palabras:

- a. inflamación: \_\_\_\_\_
- b. artritis: \_\_\_\_\_
- c. inmunidad: \_\_\_\_\_
- d. virus: \_\_\_\_\_
- e. linfocitos: \_\_\_\_\_
- f. anticuerpos: \_\_\_\_\_
- g. antígenos: \_\_\_\_\_

2. Lee y responde.

- a. ¿Qué relación tienen las vacunas con el sistema inmunológico?  
\_\_\_\_\_
- b. ¿Por qué vacunan a los niños desde pequeños?  
\_\_\_\_\_
- c. ¿Qué sucede con los niños que no son vacunados?  
\_\_\_\_\_
- d. Explica por qué las vacunas son el principal logro de la investigación en el área de la medicina.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- e. Anota cinco recomendaciones para mantener en buen estado tu sistema inmunológico.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Las vacunas son una forma de inmunizar el cuerpo. Son un preparado de antígenos que, una vez dentro del organismo, dan lugar a la producción de anticuerpos creando un mecanismo de defensa en el cuerpo. Son esenciales para la protección contra enfermedades como el sarampión, rubéola, difteria, tétano, hepatitis, poliomielitis, varicela y otras enfermedades comunes.

El doctor Edward Jenner es el descubridor de la primera vacuna. Se le atribuye la vacuna contra la viruela creada en 1796. Las vacunas son el principal logro de la investigación en el ámbito de la medicina. Gracias a las vacunas, se ha logrado mejorar la salud y calidad de vida del ser humano.