

# CAMBIOS PARA SUPLIR LAS NECESIDADES

## Aporte de la medicina: Las vacunas

1. Lee el texto, observa el esquema de vacunación en Colombia y completa el crucigrama.

### Las vacunas

Las **vacunas** son preparaciones biológicas que buscan crear inmunidad frente a diferentes tipos de enfermedades. Desde su invención se han salvado miles de vidas en el mundo porque protegen a las personas contra ciertas enfermedades.

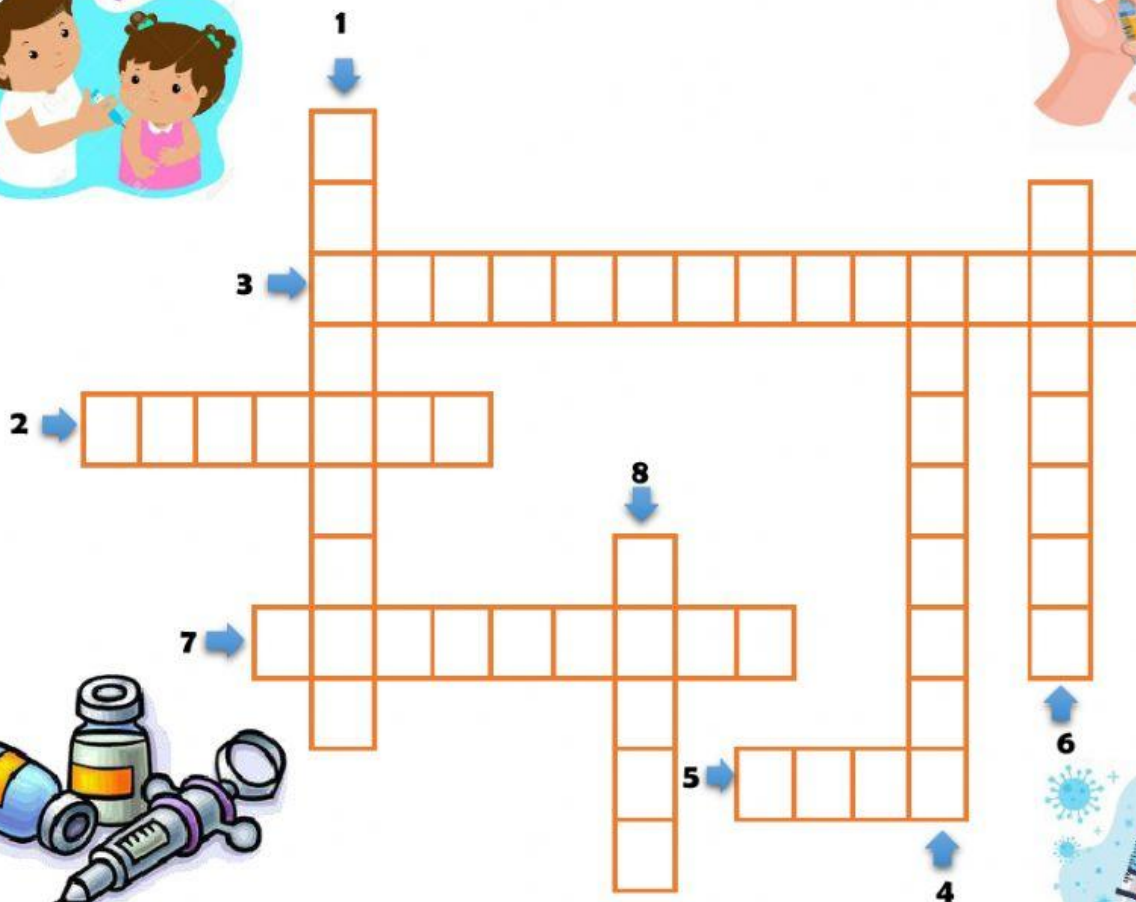
El efecto producido por una vacuna consiste en debilitar a los microorganismos causantes de la enfermedad y lograr que el cuerpo genere defensas contra ella, de tal manera que cuando una persona sea atacada por el microorganismo contra el cual fue vacunada, la enfermedad no se produzca o se presente de forma leve.

En Colombia existe un esquema de vacunación infantil para prevenir enfermedades, el cual se aplica de acuerdo con la edad de los niños [3].

Los adultos también deben vacunarse contra los efectos de algunas enfermedades como la fiebre amarilla, tétanos e influenza.



[3] Esquema de vacunación propuesto por el Ministerio de Salud. Hasta los 5 años, los niños deben recibir vacunas. Averigua por qué el tema de las vacunas se relaciona con una vaca.



| HORIZONTAL |                                                                               | VERTICAL |                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------|
| 2          | Son preparaciones biológicas que nos ayudan a prevenir las enfermedades.      | 1        | Ante las diferentes enfermedades las vacunas buscan crear...        |
| 3          | Son los causantes de las enfermedades y las vacunas los debilitan.            | 4        | Al vacunarnos, nuestro cuerpo genera...                             |
| 5          | En Colombia a los niños se les aplica un esquema de vacunación según su...    | 6        | Una de las enfermedades por la que se deben vacunar los adultos.    |
| 7          | A los 5 años los niños deben recibir la vacuna para combatir esta enfermedad. | 8        | Edad hasta la cual los niños en Colombia deben recibir sus vacunas. |