

DOCENTE: NELLY SORA	
Blog de clase:	https://ciberneticosclass.wixsite.com/sedecinformatica
Objetivo	Fomentar el pensamiento científico a través de la creación y la investigación en la solución de problemas reales de la comunidad.

PENSAMIENTO CIENTIFICO

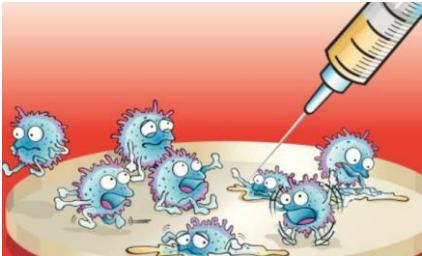
LAS VACUNAS

Una **vacuna** es una preparación destinada a generar inmunidad contra una enfermedad. Estas sustancias estimulan la producción de anticuerpos, que son las defensas de los organismos.

¿Contra qué enfermedades protegen las vacunas?

La inmunización con vacunas previene y controla enfermedades infecciosas graves, tanto en niños como en adultos, tales como:

- Difteria
- Hepatitis B que conduce al cáncer de hígado
- Sarampión que puede causar encefalitis y ceguera
- Poliomielitis que causa parálisis
- Covid - 19
- Rubeola
- Tétanos
- Meningitis



Actividades

1. Escribe en el texto anterior sobre las vacunas y dibuja.
2. Investiga la biografía de Manuel Elkin Patarroyo para conocer su historia y su incidencia en el campo científico internacional, realiza un dibujo.
2. Imagina que eres un gran científico y además tienes poderes mágicos, el presidente de tu país te brinda la oportunidad de crear una vacuna contra una enfermedad o situación que esté afectando a la comunidad. ¿Qué vacuna inventarías? Elabora un afiche en el cuaderno explicando la vacuna de tu creación, luego lo explicarás en clase.

Mira este ejemplo: Jaime, 8 años: «Para los niños crearía una vacuna para que todos los niños de mi barrio tuvieran un computador para estudiar».

