

## Clase N° 4. Semana del 18/5 al 22/5

*Antes de comenzar con las actividades respondé con tus palabras:*



*¿Qué es una vacuna? ¿Para qué sirve?*

### Breve historia de una vacuna

Hace unos 200 años, la viruela era una enfermedad con gravísimas consecuencias para las personas, ya que muchas morían. Las que sobrevivían, sin embargo, nunca volvían a contraer la enfermedad. También las vacas podían padecer una enfermedad similar, aunque mucho más leve llamada viruela vacuna.

Un médico inglés, Edward Jenner, observó que quienes trabajaban en los tambos y contraían la viruela vacuna, quedaban protegidos de la viruela humana.

¿Sería posible prevenir el tan temido mal inyectando en personas sanas un líquido extraído de enfermos de viruela vacuna? Después de numerosos experimentos, Jenner comprobó la eficacia de su método. Nació entonces la primera vacuna



*Te propongo que mires el siguiente video*

<https://www.youtube.com/watch?v=xxQ4p8U-LSw>



Según la OMS se entiende por vacuna cualquier preparación destinada a generar **inmunidad** contra una enfermedad estimulando la producción de **anticuerpos**. Esto es, solo una de las armas defensivas del cuerpo frente a las agresiones de agentes externos, como por ejemplo: los **virus** y **bacterias** causantes de enfermedades.

- 1- Transcribí el concepto de vacuna en tu carpeta.
- 2- Buscá en el diccionario las palabras escritas en **negrita**
- 3- Ahora, volvé a leer lo que contestaste en la primera pregunta de la clase, (¿qué es una vacuna? ¿Para que sirve?), y con la información obtenida volvé a responderla.

*Pedile a tu familia que te muestre tu carnet de vacunación. Elegí una de las vacunas , investigá y explicá contra que enfermedades se aplica y en que consisten dichas enfermedades .*