



EA 1– A1 - Situación de Aprendizaje N- 3

Nombre	¿POR QUE DEBEMOS DE VACUNARNOS?				
Propósito:	Hoy aprenderemos la importancia de las vacunas para prevenir enfermedades.				
Área:	Ciencia y Tecnología	Grado:	4to	Fecha:	24/03/2022

Leo la siguiente pregunta de investigación: **¿Por qué son importantes las vacunas?**

Escribo en una hoja mis posibles respuestas, es decir, mis hipótesis.

Leo el texto **“Las vacunas y su importancia en la prevención de enfermedades”** para responder la pregunta de investigación.

Las vacunas y su importancia en la prevención de enfermedades

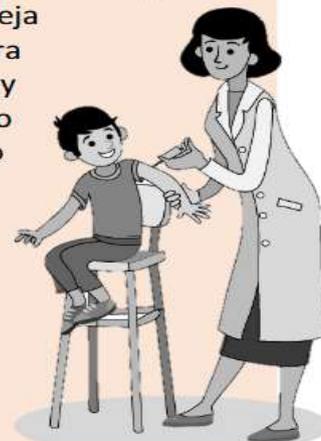
Las vacunas son productos biológicos, es decir, pequeños microorganismos muertos o atenuados destinados a generar inmunidad contra algunas enfermedades, haciendo que nuestro organismo se proteja mediante la creación de anticuerpos. El método más usual para colocarnos las vacunas son las inyecciones, pero también las hay en gotas o a través de un vaporizador nasal. Seguramente, cuando eras más pequeño, fuiste vacunado contra enfermedades como el tétanos, la polio, el sarampión y muchas otras, que forman parte del Esquema Nacional de Vacunación en nuestro país.

Las vacunas son muy importantes porque te mantienen saludable y te dan la oportunidad de crecer y desarrollarte sin temor ante estas enfermedades. Gracias a las vacunas, se ha podido erradicar de nuestro país y en todo el mundo muchas enfermedades infecciosas que antes producían grandes epidemias. Si, por ejemplo, les preguntas a los adultos mayores de tu comunidad sobre la viruela, seguro que te contarán cómo era, pues esta enfermedad hoy en día ya no existe gracias a las vacunas. Es más,

ya no es necesario seguir vacunándose contra la viruela, porque se logró la erradicación de este virus en todo el mundo. Las vacunas son, pues, un recurso muy valioso.

Las vacunas son muy seguras. En nuestro país, estas cumplen con los estándares de calidad establecidos por la Organización Mundial de la Salud. Como cualquier otro medicamento, pueden provocar efectos secundarios leves, como dolor en la zona del pinchazo o fiebre. Es muy difícil que existan otros efectos secundarios; pero, si así fuera, se debe consultar al médico.

La ciencia juega un papel muy importante, porque gracias a sus investigaciones es posible obtener las vacunas más eficaces. Recuerda que solo pueden recibirlas la niña y el niño que estén completamente sanos, de esta forma la vacuna será totalmente efectiva.



- Luego de leer, identifico la información nueva que he encontrado y respondo:
- ¿Mi respuesta inicial (**hipótesis**) es correcta o tengo que modificarla?, ¿por qué?
 - ¿Por qué son necesarias las vacunas y cómo nos protegen de las enfermedades?

Evidencia

¡Ahora te toca a ti!

- Ahora, respondo la pregunta de investigación:

¿Por qué son importantes las vacunas?

- Para poner en práctica las medidas que he aprendido sobre cómo prevenir las enfermedades, **elaboraré un afiche** para difundirlo en mi familia o comunidad.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	Lo logré 	Estoy intentando 	Necesito ayuda 
¿Logré explicar por qué son necesarias las vacunas y cómo nos protegen?			
¿El afiche contiene información sobre la importancia de la vacuna?			