

EA4 – A2- Situación de Aprendizaje N- 1

Nombre	Enfermedades y cuidados del aparato respiratorio				
Propósito:	Hoy los estudiantes conocerán las enfermedades y los cuidados el aparato respiratorio				
Área:	Ciencia y Tecnología	Grado:	4to	Fecha:	

Planteamiento del problema

¿Qué enfermedades puede afectar al aparato respiratorio?

Hipótesis

Los estudiantes de acuerdo a sus saberes previos darán su respuesta.

Elaboramos el plan de indagación

¿Qué actividades realizarán para responder el problema de indagación?
Anótelas en el cuadro



ACTIVIDADES	
1.	Buscar información sobre ellas enfermedades respiratorias y que las ocasionan.
2.	Elaborar una pequeña entrevista con dos preguntas. (Enfermera, doctora)
3.	Ver vídeos sobre las enfermedades y cuidados del sistema respiratorio.

Enfermedades del aparato respiratorio

Existen muchas enfermedades que pueden afectar al aparato respiratorio. La mayoría son causadas por microorganismos, tales como bacterias, hongos y virus. Es el caso de la gripe, la bronquitis, el asma, etc.



El resfriado es la enfermedad más común del aparato respiratorio. Es causada por virus y sus síntomas son tos, estornudos, fiebre leve, picazón en la garganta, nariz tapada, etc. Se debe evitar el contacto con las personas resfriadas.



La gripe es una enfermedad causada por un virus que afecta las vías respiratorias y sus síntomas son fiebre alta, dolor de cabeza y dolores musculares. Se puede prevenir vacunándose antes de que se presente.



La bronquitis es la inflamación de los bronquios por virus o bacterias. Sus síntomas son tos con mucosidad, dolor de cabeza y escalofríos. Se debe evitar el humo y personas con gripe o resfriado.

Cuidados del sistema respiratorio

Para cuidar el sistema respiratorio, se deben cumplir las siguientes reglas:

- Practicar un deporte o realizar ejercicios todos los días.
- Evitar lugares donde haya gases o humo, ya que pueden dañar tus vías respiratorias.

Conceptos clave

Virus. Agente infeccioso que puede causar enfermedades.

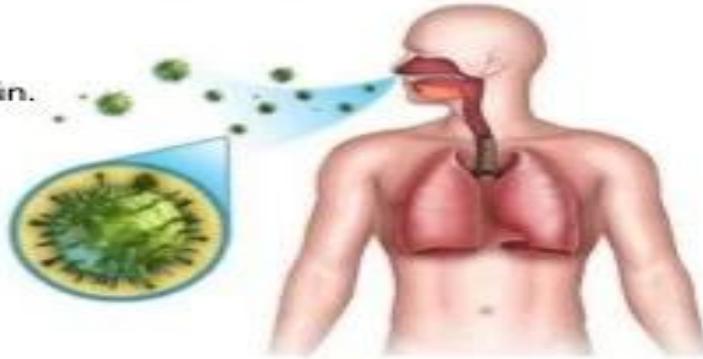
Análisis de resultados y contratación de las hipótesis

Hacen una contrastación con la hipótesis y la información buscada.

Conclusión

Enfermedades respiratorias comunes

- Gripe.
- IRA
- Resfriado común.
- Influenza.
- Amigdalitis.
- Rinofaringitis.
- Asma.
- Bronquitis.
- Neumonía.
- Otitis.
- Tuberculosis



Luego socializo los resultados

Que actividades deben realizar para proteger su aparato respiratorio.

Tarea para casa

Investiga y copia en tu cuaderno:

¿Podrías vivir con un solo pulmón?

CRITERIOS DE EVALUACION

	Lo logré 	Estoy intentando 	Necesito ayuda 
Cumplí con el cuadro de actividades de indagación			
Realicé mi conclusión sobre las enfermedades respiratorias			