



Clase 27 de Octubre CN5° básico

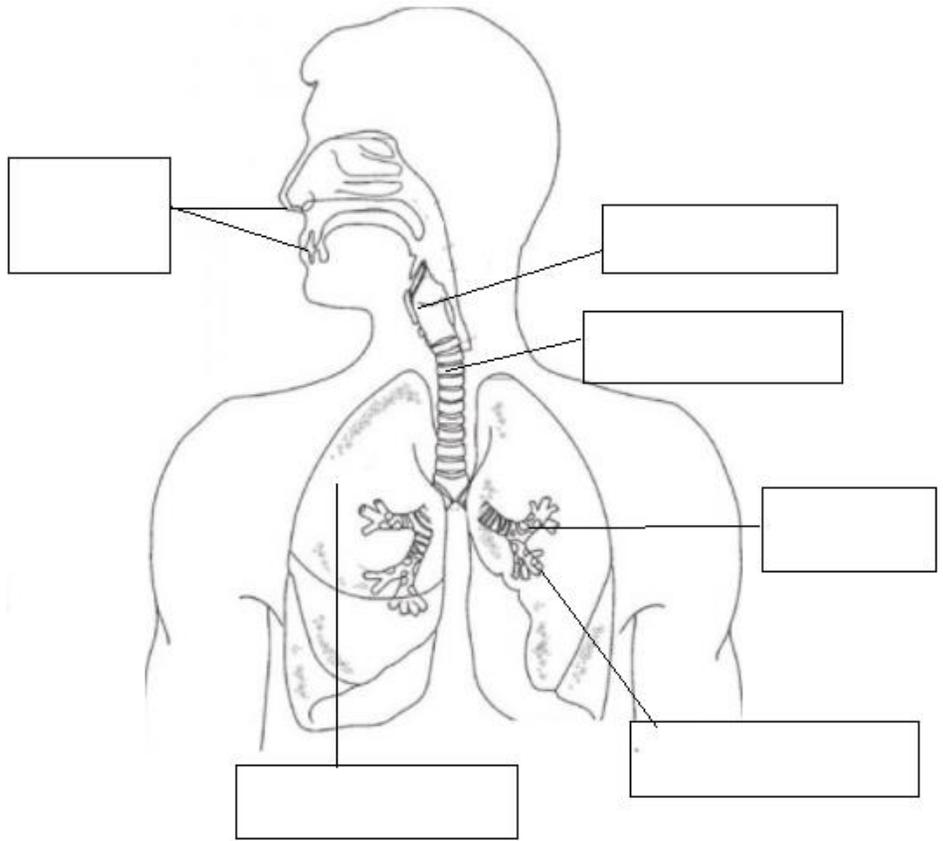
Objetivo: OA3: Explicar por medio de modelos la respiración (inspiración-espирación-intercambio de oxígeno y dióxido de carbono), identificando las estructuras básicas del sistema respiratorio (nariz, tráquea, bronquios, alveolos, pulmones).

OA6: Investigar en diversas fuentes y comunicar los efectos nocivos que produce el cigarrillo (humo del tabaco) en el sistema respiratorio y circulatorio.

PRESENTACIÓN: <https://youtu.be/6cR0V2FFPac>

1. Observa el video: <https://www.youtube.com/watch?v=thUI3RfZUms>

2. Escribe en el dibujo las partes del sistema respiratorio



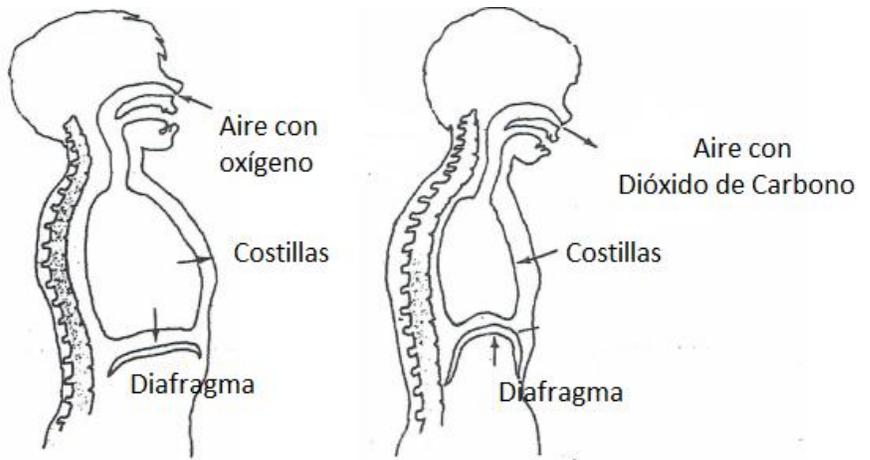
3. Resuelve el crucigrama:

1	Gas que expulsamos en la respiración
2	Acto de expulsar el CO2 de nuestro cuerpo
3	Acto de ingresar el aire al cuerpo por la nariz
4	Órganos vitales en la respiración
5	Gas indispensable para la vida.
6	El aire que pasa por la laringe llega a la ...
7	Lugar donde se produce el intercambio de gases.
8	Lugar donde se encuentran las cuerdas vocales

1			R							
		2	E							
3			S							
		4	P							
5			I							
	6		R							
		7	A							
8			R							

4. Observa la imagen y realiza las actividades.

- A. Colorea con rojo el espacio ocupado por los pulmones.
- B. Colorea con azul el diafragma



Durante la inspiración las costillas suben y el diafragma baja; aumentando el tamaño de la caja torácica

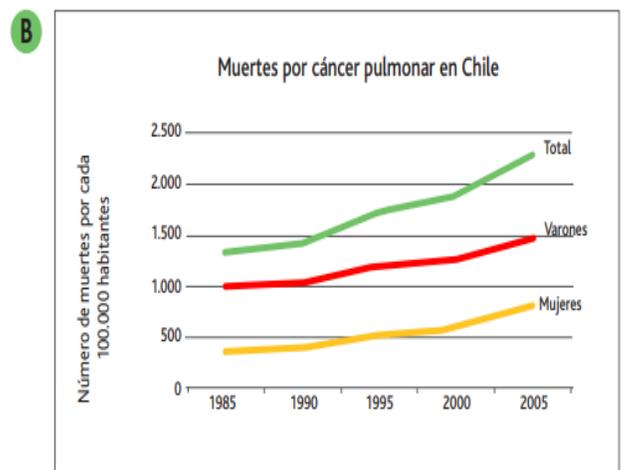
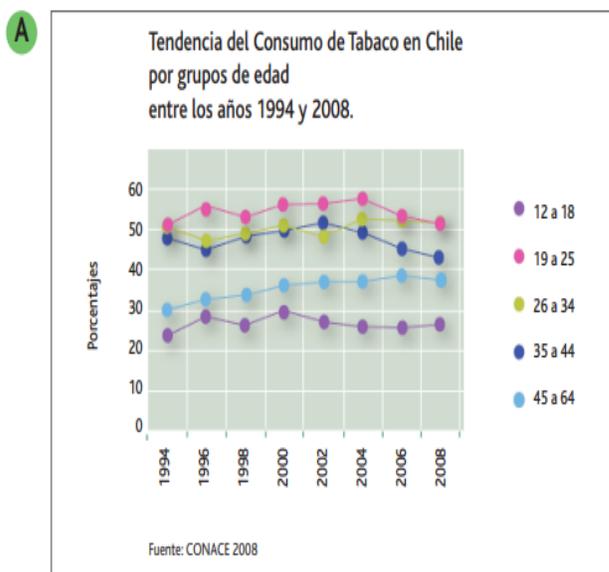
Durante la espiración las costillas bajan y el diafragma sube, disminuyendo el tamaño de la caja torácica

5. Observa el video: <https://www.youtube.com/watch?v=na4PPuNJGOW>

6. trabaja en tu texto la página 132 y 133. Realiza las actividades 1 y 2

7. Lee y responde:

El cáncer pulmonar es la principal causa de muerte por cáncer en Estados Unidos y en Chile es la segunda causa de muerte por malignidad en hombres y la quinta en mujeres. El mayor factor de riesgo lo constituye el hábito de fumar tabaco, al cual está íntimamente relacionado. A continuación se muestran dos gráficos, el primero (A) muestra la tendencia del consumo de tabaco en Chile entre los años 1994 y 2008, y en el segundo (B) se representa la prevalencia de cáncer pulmonar en Chile entre 1985 y 2005.



- A. ¿Quiénes por edad, presentan mayor porcentaje de consumo? _____
- B. ¿Qué diferencias se observan entre hombres y mujeres? _____
- C. ¿Cuántas personas murieron en Chile en el 2005? _____