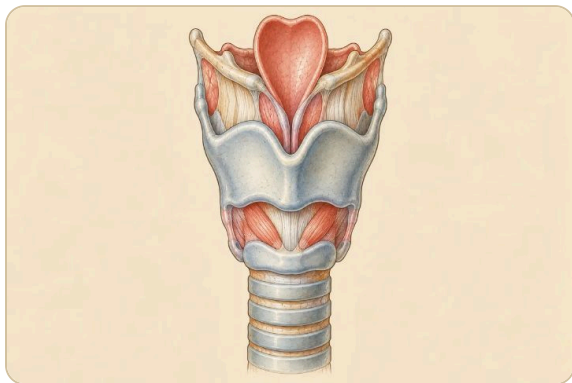


Nombre: _____

Fecha: _____

¿Cómo se produce la voz?

**LEE**

Dentro de la nuez, en el cuello, hay dos pliegues llamados cuerdas vocales. Cuando hablas, el aire de los pulmones las hace vibrar y eso se convierte en sonido. Después la boca y la lengua transforman ese sonido en palabras.

1 ¿Qué parte es? Usa las palabras del recuadro.

Cartílagos aritenoides

Cuerdas vocales

Músculos de la laringe

1. Son dos pliegues dentro de la laringe. Cuando el aire pasa por ellos, vibran y producen el sonido de tu voz. _____
2. Son músculos pequeñitos que abren los pliegues para respirar y los cierran para hablar. _____
3. Son dos piezas pequeñas que giran y tiran de los pliegues vocales. _____

2 Une cada parte con lo que hace. Escribe la letra.

- ☐ 1. Cartílago tiroides (nuez)
- ☐ 2. Cartílago cricoides
- ☐ 3. Epiglotis
- ☐ 4. Hueso hioides

- A.** Cerrar el paso del aire al tragar
- B.** Proteger los pliegues vocales
- C.** Sostener la lengua y la laringe
- D.** Formar la base de la laringe

3 ¿Verdadero o falso? Escribe V o F.

- ☐ 1. **Cuerdas vocales:** mover los pliegues vocales
- ☐ 2. **Músculos de la laringe:** abrir, cerrar y tensar los pliegues vocales
- ☐ 3. **Cartílagos aritenoides:** producir la voz
- ☐ 4. **Faringe:** llevar aire y comida hacia abajo

4 Piensa y responde

¿Por qué los hombres tienen nuez?

_____**Míralo en 3D y lee más**anatomytour.com/es/garganta-y-voz

Gratis para usar en la escuela y en casa

© Anatomy Tour

Respuestas: ¿Cómo se produce la voz?

1 ¿Qué parte es?

1. Cuerdas vocales
2. Músculos de la laringe
3. Cartílagos aritenoides

2 Une cada parte con lo que hace.

1. B
2. D
3. A
4. C

3 ¿Verdadero o falso?

1. F (Cuerdas vocales: producir la voz)
2. V
3. F (Cartílagos aritenoides: mover los pliegues vocales)
4. V

4 Piensa y responde

Todos tienen cartílago tiroides. En la pubertad, la testosterona hace crecer más la laringe de los chicos y el ángulo del cartílago se cierra, por eso se nota más en el cuello.



Míralo en 3D y lee más

anatomytour.com/es/garganta-y-voz

Gratis para usar en la escuela y en casa

© Anatomy Tour