



## Infografía y cuadro informativo

*Karen Yahari Gomez Lopez*

*Parcial I*

*Crecimiento y desarrollo*

*DRA. Alejandra De Jesús Aguilar Sánchez*

*Medicina Humana*

*3° "A"*

*Comitán de Domínguez, chis; A 19 de marzo de 2024.*



# DIENTES

Los dientes son órganos anatómicos mineralizados duros y pequeños que forman parte del primer segmento del sistema digestivo es decir, de la cavidad bucal y constituyen el sistema dentario.

## FUNCIONES GENERALES

Función masticadora

Como ya te habíamos comentado, cada uno de los dientes tiene diferentes desempeños relacionados con el **proceso de masticación**.

Función fonadora

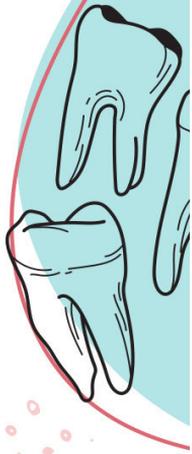
De acuerdo a esta función, los dientes intervienen en dos aspectos: primero, como **caja de resonancia del aparato fonético**, transformando los sonidos emitidos por la laringe al pasar el aire por los pulmones y, segundo, **de forma individual para emitir el sonido**.

Función estética

Los dientes ayudan a mantener en equilibrio las partes superior e inferior de la cara, contribuyendo a la buena **posición de la musculatura facial**.

Expresión facial

Frecuentemente, oímos decir que **la armonía facial viene asociada a una bonita dentición**, porque nuestra cara exterioriza nuestros sentimientos



## PARTES

1. La dentina: Es el tejido que se ubica debajo del esmalte y que rodea la pulpa.
2. Pulpa dental: Es la estructura interna más suave.
3. Raíz: Es la parte del diente que se halla debajo de la encía y constituye las dos terceras partes del diente
4. Esmalte dental: Es la capa exterior de la corona y la parte más visible de los dientes.

## DENTICIÓN

Es el crecimiento de los dientes a través de las encías de la boca de los bebés y niños pequeños.

## CARACTERÍSTICAS

- Dureza. Los dientes están compuestos por calcio y fósforo. Son muy duros sobre todo por la presencia del esmalte, que debe resistir la saliva, la flora microbiana bucal
- Tamaño. Los dientes pueden ser macrodontos si son grandes; mesodontos presentan un tamaño normal o microdontos, si su tamaño es menor de lo normal.
- Forma de los dientes, que está definida por el número de lóbulos, el contorno del diente, su ubicación
- Color. Los dientes temporales presentan un color blanco azulado, mientras que los dientes permanentes cogen un color blanco amarillento.





# TIPOS Y CARACTERÍSTICAS

## INCISIVOS

Son los primeros dientes en aparecer. En total, son 8 y están divididos en 2 dientes incisivos centrales y 2 dientes incisivos laterales, ubicados en la parte superior de la dentadura, y 2 incisivos frontales y 2 incisivos laterales ubicados en la parte inferior.

## CANINOS

Los dientes caninos son 4 y se ubican 2 en la arcada superior y 2 en la arcada inferior, entre los incisivos y los premolares. Son conocidos también como colmillos, pero con una forma puntiaguda y con una sola raíz.

## PREMOLARES

Los dientes premolares son 8 y se subdividen en «primeros premolares», para hacer referencia a aquellos que se encuentran justo después de los caninos, y «segundos premolares» para referirse a los que están antes de las muelas.

## MOLARES

En total, son 12 molares y se ubican en la parte más posterior de la boca: 6 en la parte superior y 6 en la parte inferior. Se identifican como, primeros molares, segundos molares, y terceros molares.



# EDAD PRIMEDIO DE APARICION DE PIEZAS DENTARIAS

## DENTICION PRIMARIA

	Incisivos centrales	Incisivos laterales	Caninos	Primer premolar	Segundo premolar	Primer molar	Segundo molar	Tercer molar
Maxilares	8 meses	10 meses	29 meses			14 meses	27 meses	
Mandibulares	6 meses	9 meses	17 meses			14 meses	26 meses	

## DENTICIÓN PERMANENTE

Maxilares	7-8 años	8-9 años	10-11 años	10-11 años	10-12 años	6-7 años	11-13 años	17-21 años
Mandibulares	6-7 años	6-7 años	9-10 años	10-11 años	11-12 años	6-7 años	11-13 años	17-21 años

## Referencias bibliografía

1. Ilerna. (2023, 28 abril). Los dientes: definición y características | ILERNA. Blog ILERNA Online: FP A Distancia Con Titulación Oficial
2. Meza, D. W. (2023, 17 mayo). ¿Cuáles son los nombres y funciones de los dientes? Moons.
3. Campo, M. Á. R., & Coso, E. M. (2023, 21 diciembre). ¿Roncas mucho? Remedios y soluciones para dejar de roncar. Adeslas Dental - Clínica Dental Adeslas.