



**Alondra Yuliana Gonzalez Gordillo**

**Dra. Alejandra de Jesus Aguilar  
Sanchez**

**Infografia y Cuadro Informativo**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Crecimiento y Desarrollo**

**3°A**

**Comitán de Domínguez Chiapas a  
19 de marzo de 2024.**

# Definición de Diente



UN DIENTE ES UNA ESTRUCTURA DURA Y CALCIFICADA QUE SE ENCUENTRA EN LA BOCA DE LOS VERTEBRADOS Y QUE SE UTILIZA PRINCIPALMENTE PARA MASTICAR ALIMENTOS.

## Funciones



### **MASTICACIÓN DE ALIMENTOS:**

**ESTA ES LA FUNCIÓN PRINCIPAL DE LOS DIENTES. PERMITEN CORTAR, TRITURAR Y MOLER LOS ALIMENTOS PARA FACILITAR LA DIGESTIÓN.**

### **DIGESTION:**

**LOS DIENTES AYUDAN A INICIAR EL PROCESO DE DIGESTIÓN AL DESCOMPONER LOS ALIMENTOS EN TROZOS MÁS PEQUEÑOS, LO QUE FACILITA SU PROCESAMIENTO EN EL TRACTO DIGESTIVO.**



### Enjuague final

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.



## *Funciones:*



**HABLA:** LOS DIENTES, ESPECIALMENTE LOS INCISIVOS Y LOS CANINOS, DESEMPEÑAN UN PAPEL EN LA ARTICULACIÓN DE CIERTOS SONIDOS DURANTE EL HABLA.

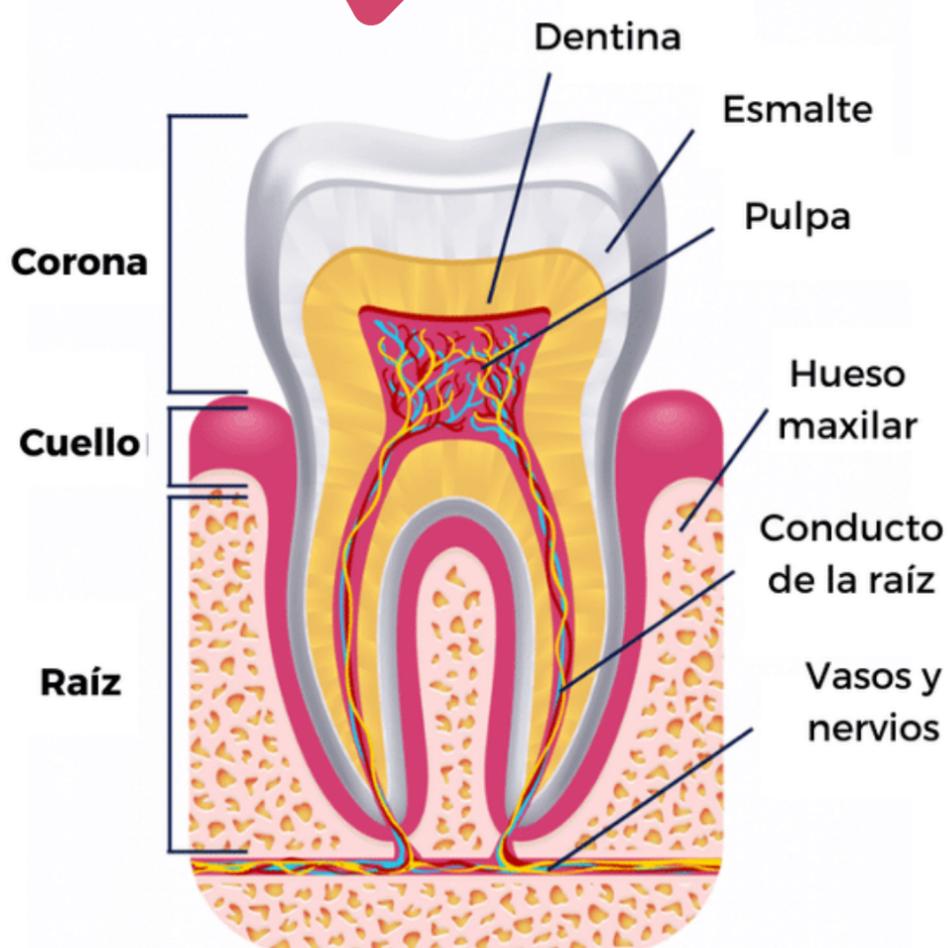
**ESTÉTICA FACIAL:** LOS DIENTES INFLUYEN EN LA APARIENCIA FACIAL Y LA SONRISA DE UNA PERSONA. LOS DIENTES BIEN ALINEADOS

**APOYO A LAS ESTRUCTURAS FACIALES:** LOS DIENTES TAMBIÉN PROPORCIONAN SOPORTE A LOS LABIOS Y MEJILLAS, AYUDANDO A MANTENER LA FORMA Y LA ESTRUCTURA FACIAL.

**AUTOESTIMA Y CONFIANZA:** UNA SONRISA SALUDABLE Y ATRACTIVA PUEDE TENER UN IMPACTO POSITIVO EN LA AUTOESTIMA Y LA CONFIANZA DE UNA PERSONA, LO QUE INFLUYE EN SU BIENESTAR EMOCIONAL Y SOCIAL.



# Partes



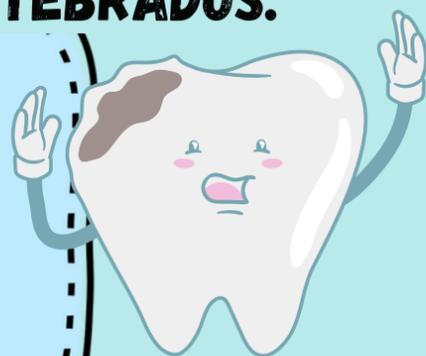


# Definición de Dentición



LA DENTICIÓN SE REFIERE AL PROCESO DE ERUPCIÓN Y DESARROLLO DE LOS DIENTES EN LA BOCA DE LOS SERES HUMANOS Y OTROS ANIMALES VERTEBRADOS.

## Tipos y características



**INCISIVOS:** SON LOS DIENTES FRONTALES EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DE LA BOCA. TIENEN UNA FORMA PLANA Y AFILADA EN LA PARTE SUPERIOR Y SE UTILIZAN PARA CORTAR LOS ALIMENTOS.

**CANINOS (COLMILLOS):** SON DIENTES PUNTIAGUDOS Y CÓNICOS QUE SE ENCUENTRAN A AMBOS LADOS DE LOS INCISIVOS. TIENEN UNA FORMA PUNTIAGUDA Y SE UTILIZAN PARA DESGARRAR Y RASGAR LOS ALIMENTOS.

**PREMOLARES (BICÚSPIDES):** ESTOS DIENTES TIENEN DOS CÚSPIDES O PROTUBERANCIAS EN LA SUPERFICIE MASTICATORIA. SE ENCUENTRAN DETRÁS DE LOS CANINOS Y SE UTILIZAN PARA TRITURAR Y MOLER LOS ALIMENTOS.

**MOLARES:** SON LOS DIENTES MÁS GRANDES Y ANCHOS EN LA BOCA, CON MÚLTIPLES CÚSPIDES EN LA SUPERFICIE MASTICATORIA. SE UTILIZAN PARA TRITURAR Y MOLER LOS ALIMENTOS ANTES DE LA DEGLUCIÓN



## *Características generales*

- **ESMALTE:** ES LA CAPA EXTERNA DURA Y RESISTENTE QUE PROTEGE LA SUPERFICIE DEL DIENTE.
- **DENTINA:** ES LA CAPA SUBYACENTE AL ESMALTE Y ES MÁS SUAVE. PROPORCIONA SOPORTE ESTRUCTURAL AL DIENTE.
- **PULPA:** ES LA PARTE INTERNA DEL DIENTE QUE CONTIENE LOS NERVIOS, LOS VASOS SANGUÍNEOS Y EL TEJIDO CONECTIVO.
- **CEMENTO:** ES EL TEJIDO DURO QUE CUBRE LA RAÍZ DEL DIENTE Y LO UNE AL HUESO ALVEOLAR.
- **RAÍZ:** ES LA PARTE DEL DIENTE QUE ESTÁ DEBAJO DE LAS ENCÍAS Y SE INSERTA EN EL HUESO ALVEOLAR.



# Denticion Primaria y Permanente



**Cuadro I.1-2** Edad promedio de aparición de piezas dentarias.

	Dentición primaria							
	Incisivos centrales	Incisivos laterales	Caninos	Primer premolar	Segundo premolar	Primer molar	Segundo molar	Tercer molar
<b>Maxilares</b>	8 meses	10 meses	29 meses			14 meses	27 meses	
<b>Mandibulares</b>	6 meses	9 meses	17 meses			14 meses	26 meses	
	Dentición permanente							
<b>Maxilares</b>	7-8 años	8-9 años	10-11 años	10-11 años	10-12 años	6-7 años	11-13 años	17-21 años
<b>Mandibulares</b>	6-7 años	6-7 años	9-10 años	10-11 años	11-12 años	6-7 años	11-13 años	17-21 años



# **BIBLIOGRAFÍA**

**GONZALES, V. NASRALLAH, E  
.2016**

**MANUAL DE PEDIATRÍA  
HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO  
1A ED.**

**MCGRAWL- HILL**