

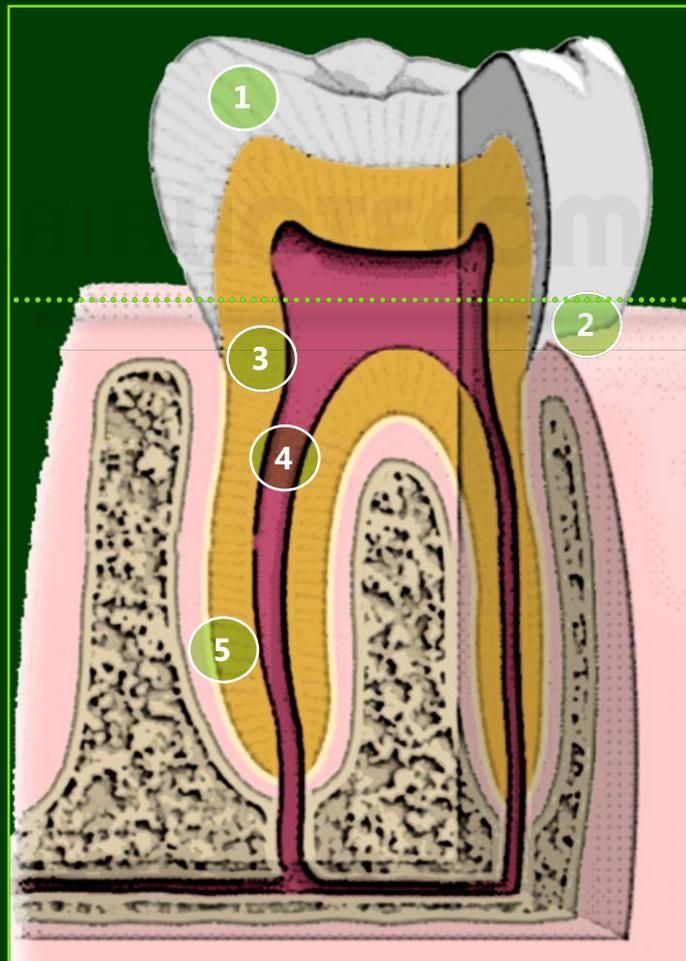
**2 Dientes**

**DIENTES:**

Son estructuras accesorias localizadas en los alvéolos de las apófisis alveolares de los maxilares superior e inferior. Cada diente tiene cuatro partes:

- 1- Esmalte: la capa externa del diente. Es el compuesto más duro y químicamente más estable del organismo. 97% de material calcificado y 3% de material orgánico y agua.
- 2- Dentina: la capa interna y principal del diente. Forma la mayor parte de la envoltura del diente. Está cubierta por el esmalte en la corona y por cemento en el cuello y raíz.
- 3- Pulpa: la parte del interior del diente que contiene el nervio, y
- 4- Raíz: la parte del diente que asegura el diente en la mandíbula.

- 1- Esmalte
- 2- Cuello
- 3- Dentina
- 4- Canal
- 5- Cemento



Corona

A

Raíz

**Fórmulas dentarias:**

Para determinar la fórmula dentaria se considera una mitad (izquierda o derecha) conteniendo las piezas superiores e inferiores y luego la multiplicamos x 2.

**Niños: tienen 20 piezas dentarias: No poseen premolares.**

Superiores	$\frac{2}{2}$	+	$\frac{1}{1}$	+	$\frac{2}{2}$	X 2 = 20
Inferiores	$\frac{2}{2}$		$\frac{1}{1}$		$\frac{2}{2}$	
	MOLARES		CANINOS		INCISIVOS	

**Adultos: presentan premolares y 3 molares, con un total de 32 piezas:**

Superiores	$\frac{3}{3}$	+	$\frac{2}{2}$	+	$\frac{1}{1}$	+	$\frac{2}{2}$	X 2 = 32
Inferiores	$\frac{3}{3}$		$\frac{2}{2}$		$\frac{1}{1}$		$\frac{2}{2}$	
	MOLARES		PREMOLARES		CANINOS		INCISIVOS	

**3 Glándulas Salivales**

**GLÁNDULAS SALIVALES:**

La saliva está constituida por agua en un 95% y un 5% restante por minerales y enzimas. Su función es destruir parte de las bacterias ingeridas con los alimentos, actuar como lubricante y comenzar la digestión de los glúcidos mediante una enzima denominada Pتيالina. El alimento masticado y mezclado con la saliva pasa de la boca a la faringe.

Tres pares de glándulas:

- 1- Parótidas,
- 2- Submaxilares o submandibulares y
- 3- Sublinguales.

( Secretan alrededor de un litro de saliva diaria )

A