

## CONCEPTOS DE MADURACION

### Mmaduracion autores

Para Rigal (1979), la maduración es "el proceso fisiológico, genéticamente determinado, por el cual un órgano o conjunto de órganos llega a una madurez y permite la función

### sus tipos

En el caso de los seres humanos, se distinguen tres tipos de madurez: la madurez biológica, que corresponde a la pubertad

la madurez emocional, y la madurez entendida como la etapa entre la juventud y la tercera edad.

### maduracion infancia

No es un capricho del niño, sino un proceso de madurez en el que interviene la maduración del sistema nervioso central, el desarrollo del cerebro, las conexiones neuronales, la madurez muscular

### Para Piaget

el desarrollo cognitivo es una reorganización progresiva de los procesos mentales como resultado de la maduración biológica y la experiencia ambiental.

# MADURACION DENTARIA

## QUE ES

es un proceso de calcificación de la dentición temporal y permanente de un individuo

que comprende la formación de las primeras cúspides y bordes incisales de la dentición temporal hasta el cierre apical de los últimos molares en la dentición permanente

## etapa

Desde este momento el desarrollo de los dientes se realiza en tres etapas, brote o yema, casquete, y campana<sup>8, 9</sup>.

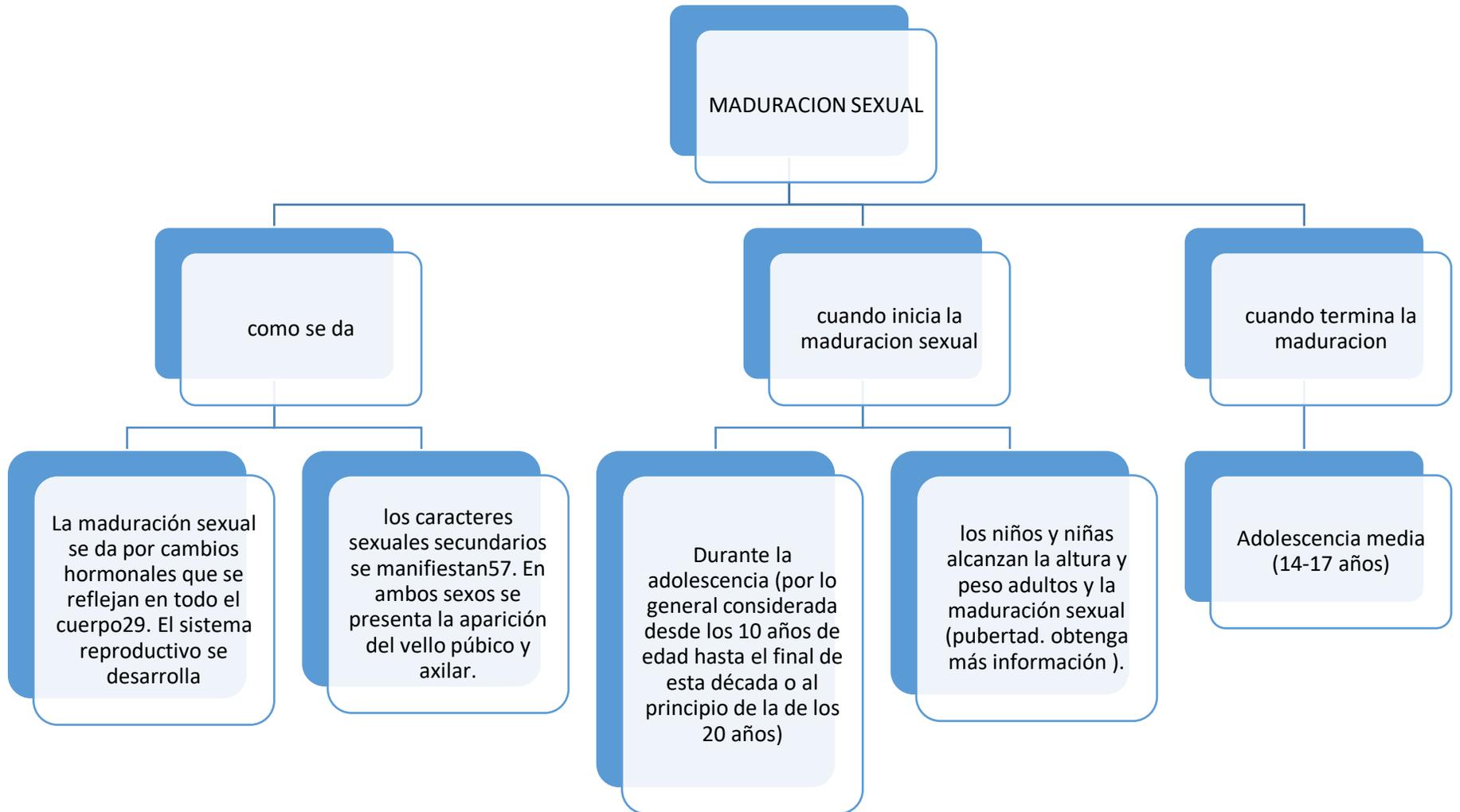
## inicia y termina la odontogénesis

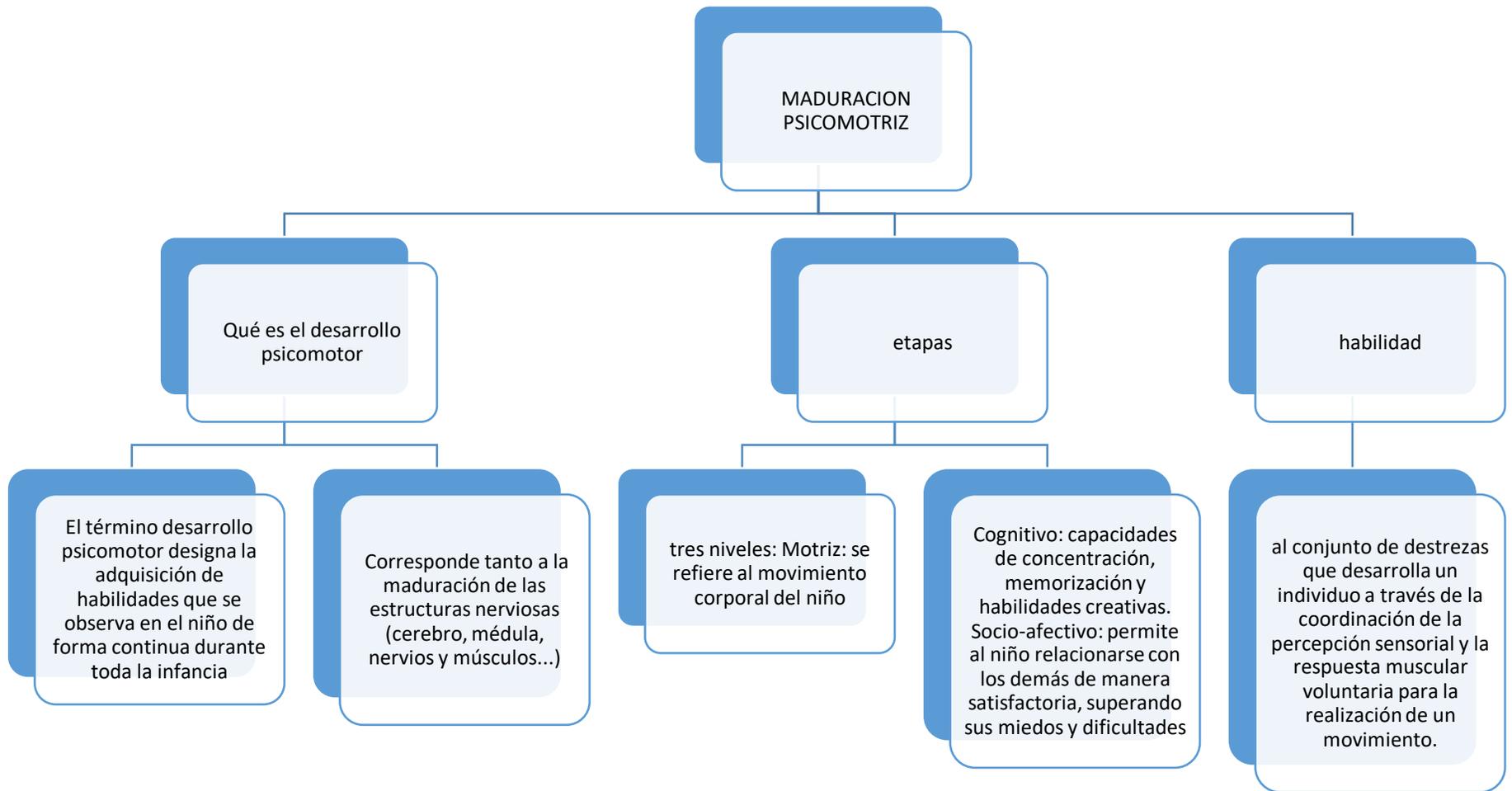
La odontogénesis es el proceso de formación del diente, se inicia con la formación de la corona y termina con la formación de la raíz.

## formacion de los dientes

Concretamente, los dientes de leche empiezan a desarrollarse entre la sexta y octava semana de gestación, mientras los definitivos lo hacen a partir de la semana 20.

bebé nace los dientes ya están preparados para romper la encía y salir gradualmente hasta completar la primera dentición.





# MADURACION OSEA

## que es

Proceso de desarrollo de la osificación que tiene lugar durante la infancia y adolescencia conforme tiene lugar el crecimiento somático

El lugar preferente de evaluación es la mano y la muñeca aunque puede establecerse en otras zonas.

## cuando se alcanza

Los huesos de los niños nacidos a finales del siglo XX y principios del XXI alcanzan su madurez en etapas más tempranas: casi 10 meses en las niñas y siete meses en los niños, según ha revelado un nuevo estudio

## estudio de la edad ósea

El estudio de la edad ósea les permite a los médicos calcular la madurez del sistema esquelético de un niño

Esto se hace con una radiografía de la muñeca, la mano y los dedos izquierdos. Luego, las radiografías se comparan con radiografías de un atlas del desarrollo óseo estándar.