



**Mi Universidad**

**cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno FRANCISCO AGUSTIN CANTORAL ALVAREZ*

*Nombre del tema MADURACION*

*IER Parcial*

*Nombre de la Materia ENFERMERIA EN EL CUIDADO DEL NIÑO Y ADOLESCENTE*

*Nombre del profesor SELENE RAMIREZ*

*Nombre de la Licenciatura*

*Cuatrimestre*

*Pichucalco, Chiapas; 23 de septiembre del 2023*



## MADURACION

Se conoce maduración es el proceso mediante el cual atraviesa cualquier ser vivo que crece y se desarrolla hasta llegar a su punto de máxima plenitud. La maduración es un proceso lento ya que no sucede de un momento para otro, sino que se da a partir del desencadenamiento de determinados elementos y hechos.



## MADURACION DENTARIA

El desarrollo dentario u odontogénesis es un conjunto de procesos complejos que permiten la erupción de los dientes debido a la modificación histológica y funcional de células totipotentes o totipotenciales. Aunque la tenencia de dientes es común en muchas especies distintas, su desarrollo dentario es bastante parecido al de los humanos



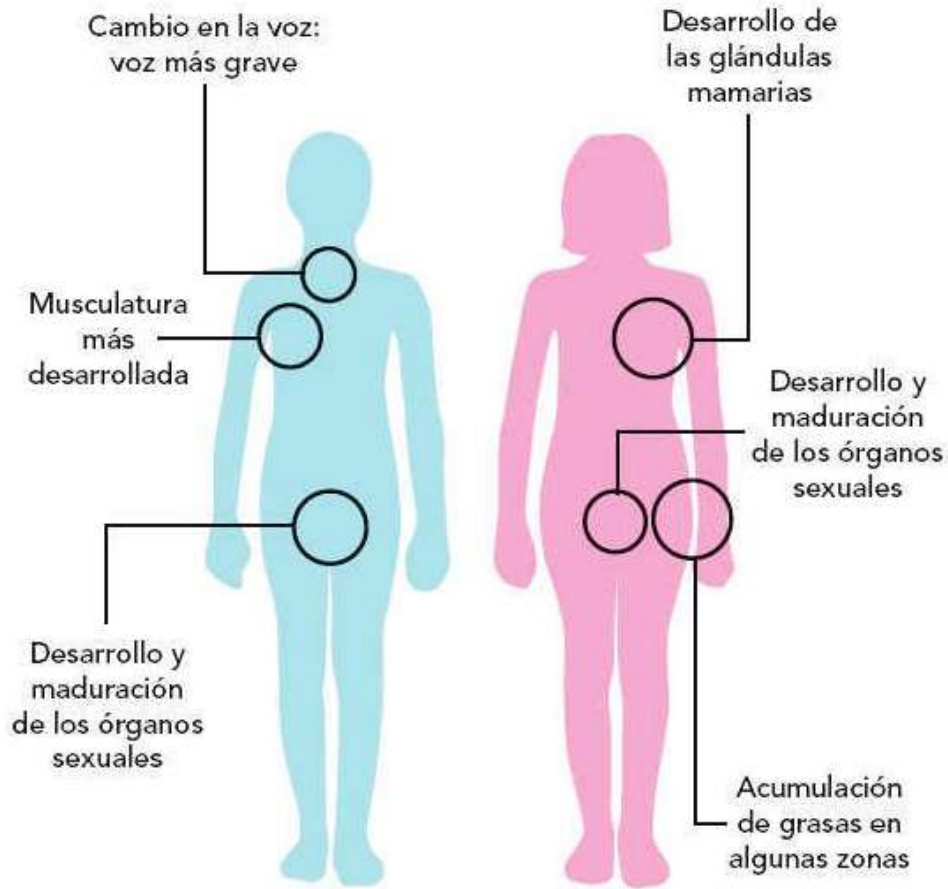
La nutrición afecta al desarrollo dentario, como es habitual en otros aspectos fisiológicos de crecimiento. Los nutrientes esenciales implicados en el mantenimiento de una fisiología dental correcta son el calcio, fósforo, flúor y las vitaminas A, C y D. El calcio y fósforo,



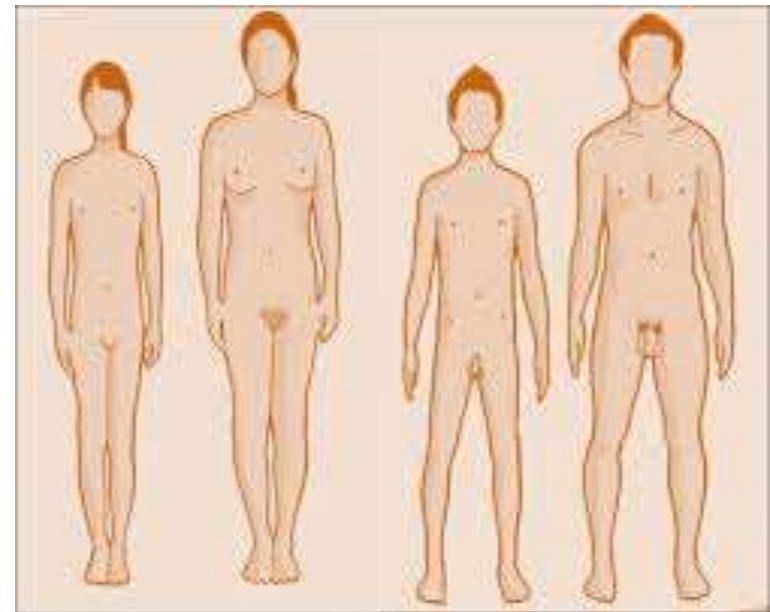
Los dientes de leche, o deciduos, comienzan su desarrollo entre la sexta y octava semanas de desarrollo, en el útero, y la dentición permanente empieza su formación en la vigésima semana. Si este desarrollo no se inicia en el lapso prefijado, la odontogénesis es parcial e imperfecta



## MADURACION SEXUAL



La madurez sexual es la edad o el momento en el cual un organismo obtiene la capacidad para llevar a cabo la reproducción. Es a veces considerado sinónimo de la adultez a pesar de ser dos conceptos distintos.



La madurez sexual es llevada a cabo como consecuencia de la maduración de los órganos reproductivos y la producción de gametos. Puede ser acompañada también por un crecimiento repentino o proporcionalmente más rápido, o por otros cambios físicos que distinguen un organismo inmaduro de su forma adulta. Estos cambios se denominan características o caracteres sexuales secundarios, y habitualmente representan un incremento en los dimorfismos sexuales.

## MADURACION PSICOMOTRIZ



El desarrollo constituye un proceso continuo desde la concepción hasta la madurez. No debe entenderse simplemente como la presentación sucesiva de acontecimientos importantes. Antes de alcanzar uno de esos acontecimientos importantes, el niño tiene que pasar por una serie de etapas precedentes del desarrollo, y para hacer un diagnóstico del desarrollo es necesario estar familiarizado con todas estas etapas



El desarrollo psicomotriz es sólo parte del desarrollo infantil. Sin embargo, dominar las habilidades motoras finas y gruesas es importante para el crecimiento y la independencia de los niños. Cuando los niños tienen un buen control psicomotriz son capaces de explorar el mundo que los rodea y les ayuda con su desarrollo cognitivo.



El desarrollo psicomotriz incluye los movimientos grandes o pequeños realizados con el cuerpo. Entre las edades de 0-36 meses el desarrollo de los niños es drástico a medida que aprenden a manipular los objetos, dar vueltas, sentarse, gatear, alimentarse, vestirse, caminar, correr y más.



# Edad ósea

Valora los espacios de crecimiento

## MADURACION OSEO



7 años



12 años

@angelica\_endocrinopsiquiatra

La edad ósea muestra la maduración del esqueleto en un momento dado. No necesariamente tiene que coincidir con la edad real o cronológica del niño. Pero, una diferencia de más de un año entre una y otra puede indicar que hay un problema de crecimiento.

Los niños crecen gracias al cartílago de crecimiento que se halla en todos sus huesos. Dicho cartílago va calcificándose y cuando todo él se ha calcificado dejan de crecer.

### ¿Cómo medimos la edad ósea?

La forma más habitual es con una **radiografía** de la mano. Se hace de la mano por la gran cantidad de huesos que hay en ella, cada uno con su cartílago de crecimiento. Además, por acuerdo se decidió que fuera la mano izquierda.

