



**Nombre de alumnos: Jazmin de Jesús Mendoza Quiroli**

**Nombre del profesor: Lic. Rosario Cruz Sánchez**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico**

**Materia: Enfermería en el cuidado del niño y adolescente**

**Grado: séptimo**

**Grupo: único**

Pichucalco, Chiapas a 15 de noviembre de 2020.

# Desarrollo y crecimiento

## Factores internos

Herencia genética { la talla, el peso, el color de pelo, ojos

Desarrollo neurológico { Regula todas las funciones del organismo e impulsa la evolución de la persona en todas las dimensiones.

Sistema nervioso {  
a) Órganos centrales, que forman el sistema nervioso central.  
b) Órganos periféricos (en relación con los órganos centrales) que constituyen el sistema nervioso periférico.

Las neuronas { cuerpo celular, dendritas y neuritas o axones, y con ayuda de diferentes componentes electroquímicos, efectúan el trabajo cerebral.

El tono {  
tono muscular activo: es el que se refiere al desarrollo de las adquisiciones motoras: control de la cabeza, sedestación y mantenimiento en bipedestación principalmente.  
tono muscular pasivo: su valoración se basa en la extensibilidad de los segmentos corporales y, de forma complementaria, en el movimiento de las extremidades

## Factores externos

Alimentación { proporcionamos al organismo los alimentos necesarios para una correcta nutrición, es decir, para que se realicen una serie de procesos fisiológicos que utilizan y transforman las sustancias químicas contenidas en los alimentos.

Educación y ambiente { intelectual, social, emocional, afectivo, creativo, etc.

Talla { La talla media en el momento de nacer es de 50 cms. para los niños y de 49 para las niñas

Peso { el peso corporal suele aumentar a un ritmo rápido

Perímetro craneal { Motivado por el crecimiento del encéfalo y la maduración del sistema nervioso central, el perímetro experimenta un gran aumento en los primeros años de vida.

Maduración ósea { Comienza en el período de gestación y continua a lo largo de toda la etapa de crecimiento fisiológico

Piezas dentales { Incisivos centrales, Incisivos laterales, Caninos, Primer molar, Segundo molar, Segundo molar