



**Alumna:** Yajaira Gpe. Méndez Guzman

**Tema:** Infografía de crecimiento y desarrollo

**Parcial:** 1er parcial

**Materia:** pediatría

**Catedrático:** Cristian Jonathan Aguilar Ocampo

Licenciatura en medicina humana

6to semestre Grupo: C

Comitán de Domínguez 12 de marzo de 2024

# Introducción

El crecimiento y desarrollo es un fenómeno continuo que inicia en el momento de la concepción y culmina al final de la adolescencia, periodo durante el cual se alcanza la madurez en sus aspectos físico, psicosocial y reproductivo.

Esta transformación involucra cambios en el tamaño, la organización espacial y diferenciación funcional de tejidos y órganos. El aumento en el tamaño y la masa corporales es el resultado de la hipertrofia e hiperplasia celulares, proceso conocido como crecimiento. Los cambios en la organización y diferenciación funcional de tejidos, órganos y sistemas son el resultado del proceso de desarrollo o maduración y adaptación

Los procesos de crecimiento y desarrollo son fenómenos simultáneos e interdependientes. Ambos procesos tienen características comunes, sin embargo, se presentan diferencias entre cada paciente, dadas por el carácter individual del patrón de crecimiento y desarrollo. Esta pauta nace de la interacción de factores genéticos, neuroendocrinos y ambientales, que establecen el potencial del crecimiento y la magnitud en que este potencial se expresa. La información genética determina en forma muy precisa la secuencia y los tiempos en que estos procesos deben ocurrir.

# CRECIMIENTO Y DESARROLLO

capitulo 6 Neonatología



## Etapa neonatal

Esta es etapa es la que comprende los primeros 28 días de vida extrauterina  
Hebdomadario: 6 días de vida.  
Poshebdomadario: desde los 7 a 28 días de vida

## Características

- Aumento de peso
- incremento de talla del organismo
- Capacidad de la madurez



## tipos de crecimiento

- crecimiento de aparatos y sistemas
- crecimiento de tipo general
- crecimiento de tipo neural
- crecimiento del tejido genital
- crecimiento del tejido linfóide
- crecimiento cronológico

## Tipos de desarrollo

- Desarrollo neuromotor
- Desarrollo cognoscitivo
- Desarrollo afectivo
- Desarrollo psicosocial



## Factores que intervienen

- Genéticos
- Endocrinos
- Nutricionales
- Ambientales
- Psicológicos
- Socioculturales

## ¿Qué pasa en el crecimiento?

Destaca el perfeccionamiento de la actividad neurovegetativa en el SN, que da lugar a reflejos como: de succión presión palmar moro marcha automática.

El incremento en peso y talla del organismo La capacidad de madurez funcional incluido el desarrollo psicológico y el crecimiento neonatal es regulado por la hormona de crecimiento y los IGFs



# Conclusión

En conclusión, el crecimiento y el desarrollo son procesos biológicos distintos que ocurren a lo largo de toda la vida. Que son índices para cuidar del niño y garantizarle un óptimo crecimiento y desarrollo durante toda la etapa que constituye la niñez, en particular en los primeros años de vida, es fundamental si se aspira a convertirlos en adultos con capacidad suficiente para mejorar el nivel de vida y el bienestar de la sociedad a la que han accedido, y que ello pasa por permitir que el potencial genético de cada cual tenga la oportunidad de expresarse plenamente en base al concurso de los factores condicionantes externos e internos referidos