



**NOMBRE DE ALUMNO:  
ROXANA BELEN LÓPEZ**

**NOMBRE DEL  
PROFESOR: JULIETH  
MARTÍNEZ GUILLEN**

**NOMBRE DEL  
TRABAJO: SUPER NOTA**

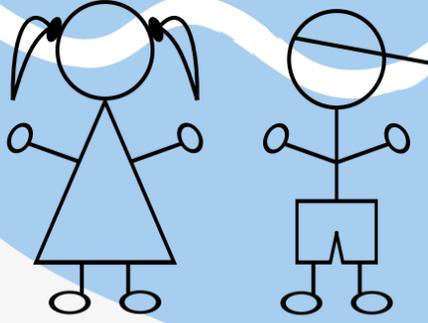
**MATERIA: NUTRICIÓN Y  
ACTIVIDADES  
PEDIATRICAS**

**GRADO: SEPTIMO  
CUATRIMESTRE**

**GRUPO: "A"**

# CRECIMIENTO Y DESARROLLO

¿QUE ES EL  
CRECIMIENTO Y  
DESARROLLO?



El crecimiento físico es un aumento de la talla. El desarrollo es la mejora de la función y la capacidad. Ambos procesos dependen mucho de factores genéticos, nutricionales y ambientales. grupos etarios.



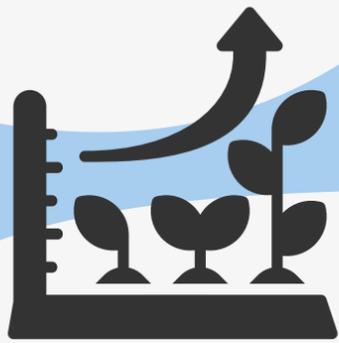
CRECIMIENTO Y  
DESARROLLO NORMALES

Entre los 2 y los 10 años, el niño crece a un ritmo constante. Luego se inicia un aumento repentino en el crecimiento con la llegada de la pubertad, en algún momento entre los 9 y los 15 años.

¿CUAL ES LA EDAD  
MAS IMPORTANTE EN  
EL DESARROLLO DE  
UN NIÑO?



La primera infancia, de los 0 a los 5 años de edad, representa una etapa decisiva en el desarrollo de las capacidades físicas, intelectuales y emotivas de cada niño, y es la etapa más vulnerable del crecimiento



¿QUE  
DETERMINA EL  
CRECIMIENTO?

El crecimiento es un proceso biológico determinado por los genes pero modulado por el ambiente, en el que influyen la alimentación, el ejercicio físico, las horas de sueño o las enfermedades, de modo que es difícil saber si el padre o la madre de un niño han logrado su potencial genético.



# PATRON DE CRECIMIENTO NORMAL

## ¿QUE SON?

Los patrones de crecimiento son la herramienta fundamental para el sistema de vigilancia y seguimiento nutricional de un niño o niña o de una población y son un instrumento clave para el fomento, la aplicación y medición de indicadores de salud y nutrición



## SEGUN LA OMS...

Los patrones de crecimiento infantil de la OMS son un instrumento que se utilizará extensamente en salud pública y medicina, así como por organizaciones gubernamentales y sanitarias para la vigilancia del bienestar de los niños

## CRECIMIENTO NORMAL

El crecimiento no sólo involucra la altura y el peso del cuerpo, sino también incluye el desarrollo y el crecimiento internos. El cerebro de un niño crecerá más durante los primeros cinco años de vida y alcanzará el 90 por ciento de su tamaño final.



## ¿COMO SE LEEN LOS PATRONES DE CRECIMIENTO

Las líneas o curvas en las tablas de crecimiento dicen cuántos otros niños en los Estados Unidos pesan una cierta cantidad a cierta edad. Por ejemplo, el peso en la línea del percentil 50 significa que la mitad de los niños en los Estados Unidos pesa más de esa cifra y que la mitad de ellos pesa menos.



# NEURODESARROLLO NORMAL

## ¿QUE ES?

implica los cambios en las habilidades motrices, cognitivas, emocionales y sociales del niño, desde el periodo fetal hasta la adolescencia. El término suele limitarse por consenso a los primeros dos años de vida.

El desarrollo neurológico es el resultado de una interacción permanente entre la información genética y los factores ambientales. Los adelantos relativos al conocimiento de los genes del desarrollo son considerables.

Se refiere a trastornos o daños neurobiológicos en el cerebro originados por un desarrollo inadecuado del mismo. Dichos problemas suelen aparecer en edades tempranas y se manifiestan como defectos o incapacidades que permanentes que alteran la calidad de vida de quienes los padecen.

## SIGNOS DE ALARMA

Presencia de movimientos involuntarios, anormales, repetitivos... etc – No se ponen en pie ni con apoyos. La Motilidad, el tono y la postura anormal o asimétrica debe ser un signo de alarma – Los movimientos involuntarios (sacudidas, movimientos descordinados...)