



Nombre: Cristal Alejandra Hernández Roblero

Maestra: Andrés Alejandro Reyes Molina

Grado: 3

Grupo: A

Actividad: Súper nota

Materia: Estadística descriptiva a la nutrición

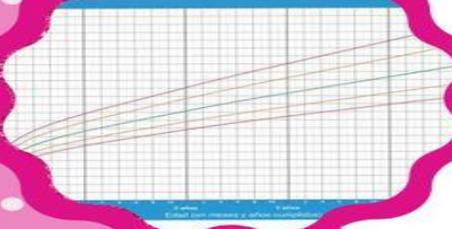
Unidad 4

Comitán de Domínguez Chiapas (29 de julio de 2023)

## Unidad 4

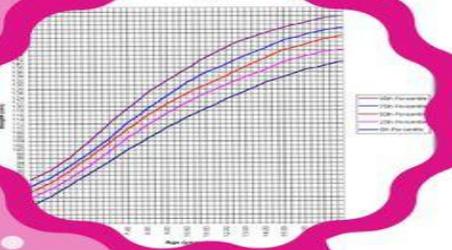
# APLICACIONES PRÁCTICAS A LA NUTRICIÓN

### Curvas de crecimiento para niños con desarrollo normal



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. Las gráficas permiten definir canales de crecimiento, los cuales están destacados con curvas.

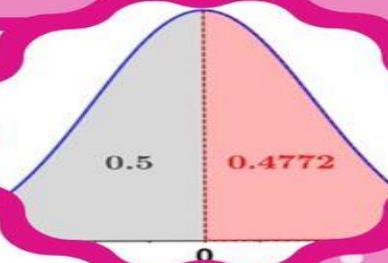
### Curvas de crecimiento para niños con síndrome de Down



En general los niños con síndrome de Down crecen e incrementan su peso y perímetro craneal más lentamente que los demás niños de la población general. El seguimiento de sus curvas de crecimiento es importante para constatar si existe algún proceso patológico que interfiera su crecimiento. Pero dada su tendencia a crecer más lentamente, se hizo necesario construir curvas de crecimiento que fueran específicas para ese síndrome, de modo que profesionales y familiares no consideraran especialmente patológico lo que parece ser específico de su condición.

### Aplicación del puntaje z

Algunas variables psicológicas y sociales no se distribuyen normalmente y, por lo tanto, no deberían ser sujetas, directamente, a pruebas estadísticas que demanden una distribución normal de los datos. Aunque la forma de la campana puede variar la distribución siempre debe ser simétrica con más casos concentrados en el centro y menos en los extremos.



# **BIBLIOGRAFÍA**

Antología de UDS (2023) –Estadística descriptiva a la nutrición -  
Unidad 4 “Aplicaciones prácticas a la nutrición”