



Universidad del Sureste

Estadística descriptiva

catedrático: Andres Alejandro

Reyes Molina

Alumna: Karla Daniela

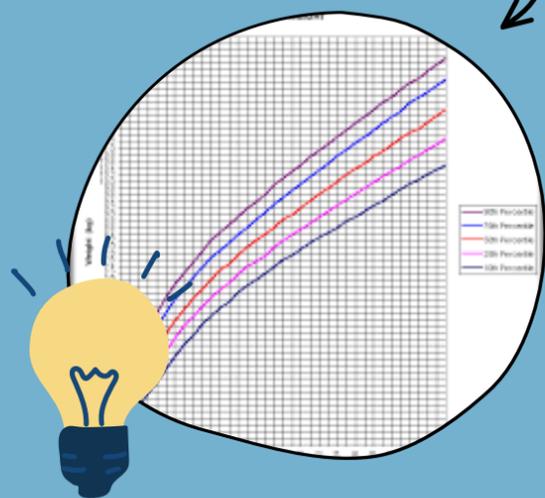
Pinto Lara

LN 3o

UNIDAD IV

Curvas de crecimiento para niños con desarrollo normal

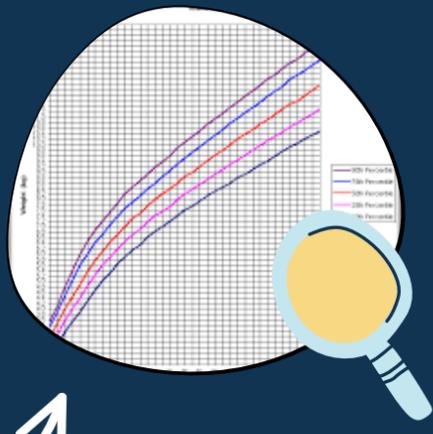
Los patrones de crecimiento son la herramienta fundamental para el sistema de vigilancia y seguimiento nutricional de un niño o niña o de una población y son un instrumento clave para el fomento, la aplicación y medición de indicadores de salud y nutrición.



La zona entre + 1 y - 1 DE corresponde al rango adecuado donde se espera ubicar la mayor parte de los niños.

Factores genéticos o valores de peso y talla de nacimiento fuera del rango habitual pueden determinar diferentes "canales de crecimiento", lo que debe

En primer lugar debe establecerse la edad, el peso y la estatura del niño.



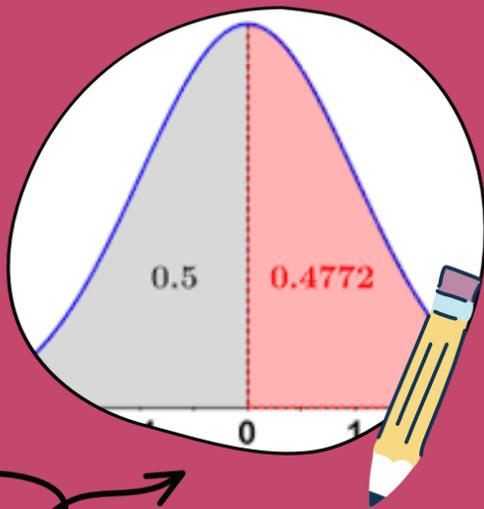
Curvas de crecimiento para niños con síndrome de Down

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.

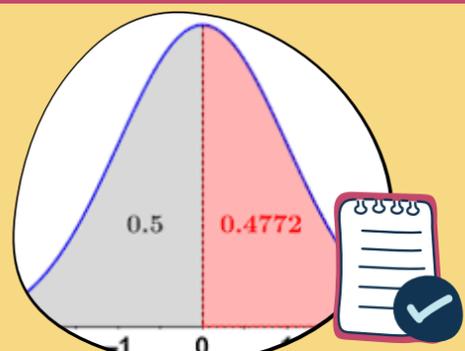


Aplicación del puntaje z

La distribución normal representa una de las "verdades elementales" acerca de la naturaleza de la realidad. Se ha verificado empíricamente que muchos fenómenos naturales se distribuyen normalmente.



La media es el valor que con mayor probabilidad aparecerá en una medida. La desviación estándar refleja lo abierta o cerrada que es la campana de Gauss correspondiente. Una distribución muy cerrada se corresponde con una serie de medidas muy poco dispersas.



**Universidad del sureste, libro de
estadística descriptiva,
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/429bddd163da49125073a4b9d0de4e1f-LC-LNU302.pdf>**