



**Mi Universidad**

## Supernota.

*Nombre del Alumno: Mitzy Yuliana Escobar Martínez.*

*Nombre del tema: Aplicaciones Prácticas A La Nutrición.*

*Parcial: 4to parcial.*

*Nombre de la Materia: Estadística descriptiva en Nutrición.*

*Nombre del profesor: Ing. Andrés Alejandro Reyes Molina.*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Nutrición.*

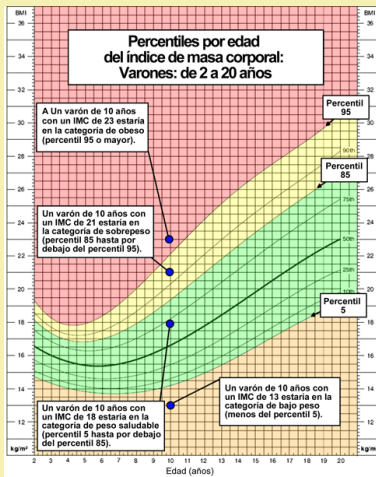
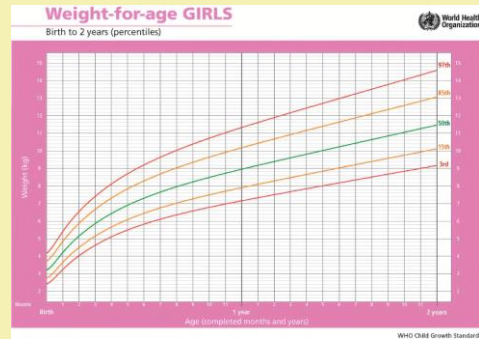
*Cuatrimestre: 3er Cuatrimestre.*

PASIÓN POR EDUCAR

*30 de julio de 2022, Comitán de Domínguez, Chiapas.*

## Curvas de Crecimiento:

Se emplean para comparar la estatura, el peso y el tamaño de la cabeza de su hijo frente a niños de la misma edad. Las curvas de crecimiento pueden ayudarle tanto a usted como al proveedor de atención médica a hacerle un seguimiento a su hijo a medida que crece. Estas curvas pueden suministrar una advertencia oportuna de que su hijo tiene un problema de salud.



## Interpretaciones de los valores obtenidos en las curvas:

Cada niño crece a su propio ritmo. En una misma clase podemos ver individuos altos, bajos, grandes y pequeños. Existe una gran variabilidad de pesos y tamaños entre los niños sanos y normales. El crecimiento depende, sobre todo, del potencial genético de cada individuo y del sexo, aunque también influyen otros factores como la nutrición, la actividad física o la existencia de problemas de salud.

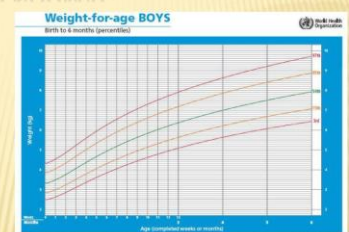
## Curvas de crecimiento para niños con desarrollo normal:

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.

## DESARROLLO NORMAL

Evaluar

- ✦ Peso para la talla
- ✦ Talla para la edad
- ✦ Peso para la edad
- ✦ Perímetro cefálico
- ✦ Índice de masa corporal



## 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.

Las primeras fueron obtenidas en la población de Estados Unidos (Cronk, 1978; Cronk et al, 1988), que durante muchos años sirvieron como datos de referencia mundial.

## Aplicación del puntaje z

Los puntajes Z son transformaciones que se pueden hacer a los valores o puntuaciones de una distribución normal, con el propósito de analizar su distancia respecto a la media, expresándolas en unidades de desviación estándar. Un puntaje Z nos indica la dirección y grado en que un valor individual obtenido se aleja de la media, en una escala de unidades de desviación estándar.

## Fuentes de consulta

Aplicaciones Prácticas a la Nutrición. (s. f.). [Libro electrónico]. En *Libro de Estadística Descriptiva en Nutrición UDS* (pp88-103.). Recuperado el 25 de julio de 2022 de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/429bddd163da49125073a4b9d0de4e1f-LC-LNU302.pdf>