



Nombre del Alumno: Alejandra Perez Gomez

Nombre del tema: Super Nota

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Estadística

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: Tercero

Fecha: 9 de julio del 2022

# MEDIDAS ANTROPOMETRICAS

## ¿PARA QUE SIRVEN?

- Es una herramienta de diagnóstico y evaluación que estudia los componentes del cuerpo humano.
- Nos permite conocer el somatotipo para clasificar el tipo corporal o físico, utilizado para estimar la forma y composición

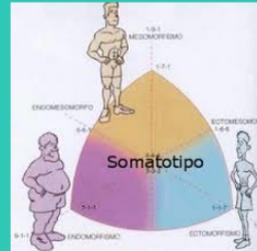


# MEDIDAS ANTROPOMETRICAS

- Para el campo laboral de nutrición se desarrollo un método para relacionar el perímetro braquial con altura, mediante el uso de la regla métrica QUAC.



- También la antropometría permite saber como esta constituido el cuerpo.
- Evaluando el cambio o evolución corporal con medidas antropométricas para ajustar la alimentación.

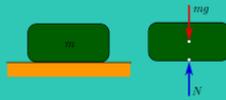


## MATERIALES Y MÉTODOS

- Para estimar la mediana de los valores de perímetro branquial, se usa el método de ajuste de curvas del análisis exploratorio de datos.

## MEDIDAS DE PESO

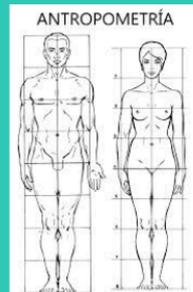
- La palabra peso proviene del término latino pensum.
- Se conoce como la fuerza que ejerce un determinado cuerpo sobre el punto que se encuentra apoyado.



- Las curvas específicas de edad recogen la mayor parte de la variación relacionada con el punto de corte fijo.



- El peso de un determinado cuerpo se calcula a partir de la multiplicación entre la masa y la aceleración de la gravedad.
- Una variación del peso es de acuerdo con la latitud y la altitud.
- La masa en cambio es constante, ya que no depende de factores externos.

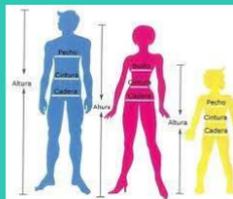


## MEDIDAS DE CIRCUNFERENCIA CEFÁLICA

- También conocido como el perímetro cefálico, es una medida que se realiza alrededor de la cabeza del niño.

## MEDIDAS DE TALLA

- Para saber nuestras medidas se hace lo siguiente:
- Medir el contorno del busto sin apretar
- Después la cintura que es debajo de las costillas y las caderas
- Tomar cada 2 meses las medidas en centímetros



- Longitud del fémur: medida tomada luego de l tercera ecográfica, por el ginecólogo, ya que el fémur es el hueso mas largo del fémur lo que facilita la medición de edades de bebés.



## MEDIDAS DE CIRCUNFERENCIA BRAQUIAL



- El perímetro braquial, medido de la parte proximal del brazo, se ha usado durante muchos años como índice del estado nutricional
- También se ha usado en situaciones normales como instrumento adicional del tamizaje para predecir la mortalidad infantil.

## Bibliografía

Universidad del Sureste 2022. Antología de Estadística Descriptiva en Nutrición. Unidad 3. Páginas 75 - 87. Recuperado el 9 de Julio de 2022.