



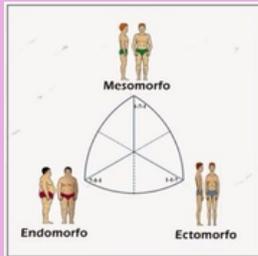
**NOMBRE DEL ALUMNO: JIMENA  
MALDONADO MARÍN.**

**NOMBRE DEL  
PROFESOR: ALEJANDRO MOLINA.  
MATERIA: ESTADISTICA.  
FECHA: JULIO DEL 2023.**

# UNIDAD 3: MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS

## 3.1. PARA QUE SIRVEN LAS MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS

La antropometría, es una herramienta de diagnóstico y evaluación que estudia los componentes del cuerpo humano. Permite saber cómo está constituido el cuerpo.



## 3.2. MEDIDAS DE PESO.

La masa se mide en kilogramos y se utiliza una balanza para ello. El peso es la fuerza que la gravedad ejerce sobre una masa.



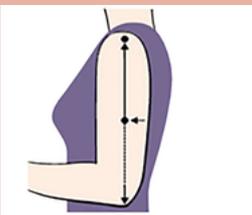
## 3.3. MEDIDAS DE TALLA.

Con un metro de sastre y desnuda. Mide el contorno del busto sin apretujar demasiado, después la cintura (debajo de las costillas) y las caderas.

Misses/Miss Petite For well-proportioned, developed figures. Misses' about 5'5" to 5'6" without shoes.  
Miss Petite under 5'4" without shoes.

| Sizes US                   | 4       | 6       | 8       | 10      | 12      | 14      | 16      | 18      | 20      | 22      | 24      | 26      |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Bust                       | 32 1/2" | 33 1/2" | 34 1/2" | 35 1/2" | 36 1/2" | 37 1/2" | 38 1/2" | 39 1/2" | 40 1/2" | 41 1/2" | 42 1/2" | 43 1/2" |
| Waist                      | 24"     | 25"     | 26"     | 27"     | 28"     | 29"     | 30"     | 31"     | 32"     | 33"     | 34"     | 35"     |
| Hip of fullest part        | 33 1/2" | 34 1/2" | 35 1/2" | 36 1/2" | 37 1/2" | 38 1/2" | 39 1/2" | 40 1/2" | 41 1/2" | 42 1/2" | 43 1/2" | 44 1/2" |
| Back Waist Length          | 17 1/2" | 18 1/2" | 19 1/2" | 20 1/2" | 21 1/2" | 22 1/2" | 23 1/2" | 24 1/2" | 25 1/2" | 26 1/2" | 27 1/2" | 28 1/2" |
| Front Waist to Seat Length | 14 1/4" | 14 1/2" | 14 3/4" | 15"     | 15 1/4" | 15 1/2" | 15 3/4" | 16"     | 16 1/4" | 16 1/2" | 16 3/4" | 17"     |
| Sizes EUR                  | 30      | 32      | 34      | 36      | 38      | 40      | 42      | 44      | 46      | 48      | 50      | 52      |
| Bust                       | 75cm    | 78cm    | 80cm    | 83cm    | 85cm    | 88cm    | 90cm    | 93cm    | 95cm    | 98cm    | 100cm   | 103cm   |
| Waist                      | 56cm    | 58cm    | 60cm    | 63cm    | 65cm    | 68cm    | 70cm    | 73cm    | 75cm    | 78cm    | 80cm    | 83cm    |
| Hip of fullest part        | 80cm    | 83cm    | 85cm    | 88cm    | 90cm    | 93cm    | 95cm    | 98cm    | 100cm   | 103cm   | 105cm   | 108cm   |
| Back Waist Length          | 38.5cm  | 39.5cm  | 40.5cm  | 41.5cm  | 42.5cm  | 43.5cm  | 44.5cm  | 45.5cm  | 46.5cm  | 47.5cm  | 48.5cm  | 49.5cm  |
| Front Waist to Seat Length | 36cm    | 37cm    | 37.5cm  | 38.5cm  | 39.5cm  | 40.5cm  | 41.5cm  | 42.5cm  | 43.5cm  | 44.5cm  | 45.5cm  | 46.5cm  |
| Sizes FR                   | 32      | 34      | 36      | 38      | 40      | 42      | 44      | 46      | 48      | 50      | 52      | 54      |
| Bust                       | 75cm    | 78cm    | 80cm    | 83cm    | 85cm    | 88cm    | 90cm    | 93cm    | 95cm    | 98cm    | 100cm   | 103cm   |
| Waist                      | 56cm    | 58cm    | 60cm    | 63cm    | 65cm    | 68cm    | 70cm    | 73cm    | 75cm    | 78cm    | 80cm    | 83cm    |
| Hip of fullest part        | 80cm    | 83cm    | 85cm    | 88cm    | 90cm    | 93cm    | 95cm    | 98cm    | 100cm   | 103cm   | 105cm   | 108cm   |
| Back Waist Length          | 38.5cm  | 39.5cm  | 40.5cm  | 41.5cm  | 42.5cm  | 43.5cm  | 44.5cm  | 45.5cm  | 46.5cm  | 47.5cm  | 48.5cm  | 49.5cm  |
| Front Waist to Seat Length | 36cm    | 37cm    | 37.5cm  | 38.5cm  | 39.5cm  | 40.5cm  | 41.5cm  | 42.5cm  | 43.5cm  | 44.5cm  | 45.5cm  | 46.5cm  |

## 3.4. MEDIDAS DE CIRCUNFERENCIA BRAQUIAL



El perímetro braquial, medido en el punto medio de la parte proximal del brazo, se ha usado durante muchos años como índice del estado nutricional.

## MATERIALES Y MÉTODOS.

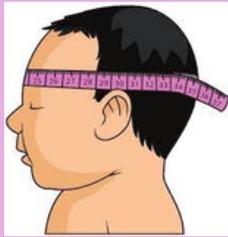
Para estimar la mediana de los valores de perímetro braquial en un pequeño intervalo de estatura usamos el método de ajuste de curvas del análisis exploratorio de datos.



# UNIDAD 3 MEDIDAS ANTROPOMETRICAS

## 3.5. MEDIDAS DE CIRCUNFERENCIA CEFÁLICA.

El modo o la forma de medir a los bebés son mediante el perímetro abdominal, la longitud del fémur y la circunferencia cefálica.



Perímetro abdominal: esta medición se realiza tomando como referencia un punto a nivel del ombligo y de ese modo se concluye la distancia alrededor del estómago.



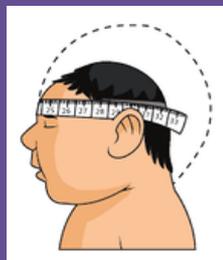
Circunferencia cefálica: también conocido como el perímetro cefálico, esta es una medida que se realiza alrededor de la cabeza del niño



La longitud del fémur dará indicios de cuales serán sus medidas o centímetros al nacer



Estudios indican que un niño con una circunferencia cefálica de pequeñas medidas es un indicio de retraso mental o deficiencia en el desarrollo del mismo.



# BIBLIOGRAFIA.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE 2023, ANTOLOGÍA DE  
ESTADISTICA PÁGS. (71-87)