



**Nombre de alumno: MARÍA CANDELARIA  
JIMÉNEZ GARCÍA**

**Nombre del profesor: BEATRIZ  
GORDILLO LOPEZ**

**Nombre del trabajo: SUPER NOTA**

**Materia: ENFERMERÍA DEL NIÑO Y  
ADOLESCENTE**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 5**

**Grupo: B**

# SOMATOMETRÍA

## ¿Qué es?

Es el conjunto de maniobras para obtener medidas precisas de las ideas corporales de una persona.



es la parte de la antropología física que se ocupa de las mediciones del cuerpo humano.

## Se refiere a:

### PESO

Es el volumen expresado en kilos (kg).



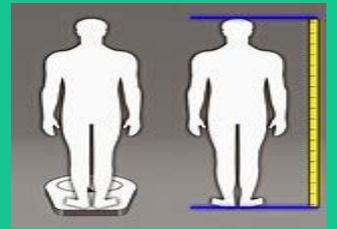
### TALLA

Se define como longitud de la planta de los pies a la parte superior del cráneo expresado.



### ÍNDICE DE MASA CORPORAL

Es una medida estandarizada que relaciona la masa corporal con la estatura.



## Objetivos

- ☀ Detectar medidas que no se ajusten a los índices de normalidad corporal.
- ☀ Llevar un control al paciente.
- ☀ Valorar el crecimiento del paciente y su estado de salud.



## Signos vitales

### TEMPERATURA

Mide que tan caliente esta el cuerpo



### PULSO

Mide la velocidad con la que el corazón late



### RESPIRACIÓN

Mide la respiración



### PRESIÓN ARTERIAL

Mide la fuerza de la sangre contra las paredes de las arterias

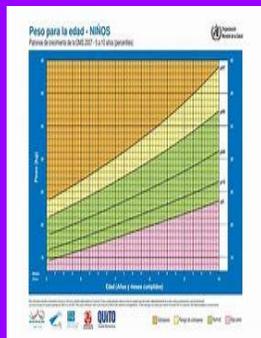


Son manifestaciones de vida humana, su presencia confirma la vida y su ausencia a la muerte.

# CURVAS DE CRECIMIENTO

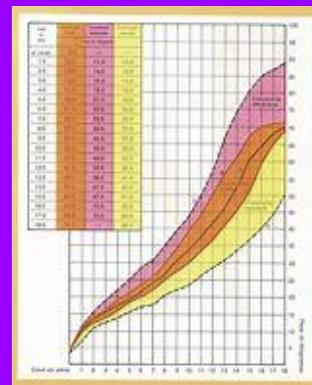
## ¿Qué es?

Se utiliza como referencia para evaluar el crecimiento y el desarrollo que se alcanza durante la niñez y la adolescencia.



## ¿Qué permite?

Permite evaluar el ritmo o velocidad de crecimiento y comprobar si este se realiza de acuerdo con el proceso de maduración.



## Aporta información como son:

Longitud/estatura para la edad

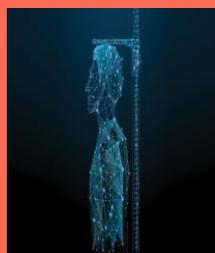
Peso para la edad

Peso para la longitud

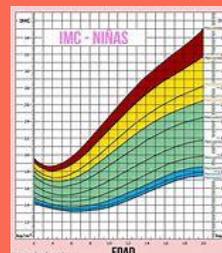
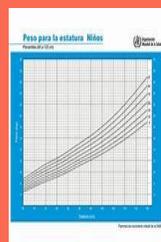
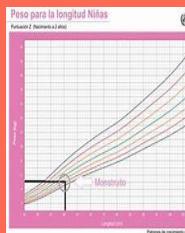
Peso para la estatura

Índice de masa corporal para la edad

Perímetro craneal



Edad	Peso	Talla
Recién nacido	3,4 kg	50,3 cm
3 meses	5,6 kg	59 cm
6 meses	7,3 kg	65 cm
9 meses	8,6 kg	70 cm
12 meses	9,5 kg	74 cm
15 meses	11 kg	77 cm
18 meses	11,5 kg	80,5 cm
2 años	12,4 kg	86 cm
3 años	14,4 kg	95 cm
4 años	15,5 kg	98,14 cm
5 años	17,4 kg	105,95 cm
6 años	19,6 kg	112,22 cm
7 años	21,2 kg	117,27 cm
8 años	23,5 kg	122,62 cm



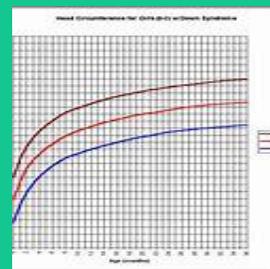
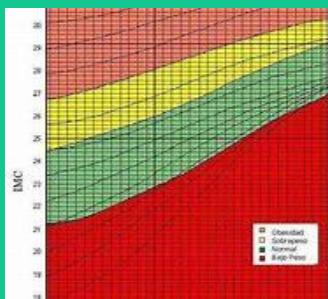
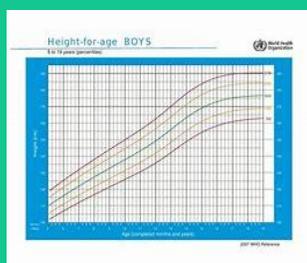
meses	Perímetro craneal	
	niño	niña
recién nacido	35,4	34,6
1	37,8	37,0
2	39,8	38,7
3	41,4	40,2
4	42,6	41,2
5	43,6	42,2
6	44,4	43,0
7	45,1	43,8
8	45,7	44,3
9	46,2	44,8
10	46,6	45,3
11	47,0	45,6
12	47,2	46,0
24	48,2	48,7

## Tipos

La curva de la altura

La curva del peso

La curva del perímetro craneal



## Objetivo

Evaluar el bienestar general de los individuos, de grupos de niños y de las comunidades en las que viven.

(UDS)

## Bibliografía

UDS. (s.f.). ENFERMERÍA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE . En UDS, *ENFERMERÍA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE* (págs. 49-52). COMITAN DE DOMINGUEZ .