

**Alumna: Yadira Guadalupe Morales  
Ramírez.**

**Escuela. Universidad Del Sureste "UDS".**

**Catedrático. Andrés Alejandro Reyes  
Molina.**

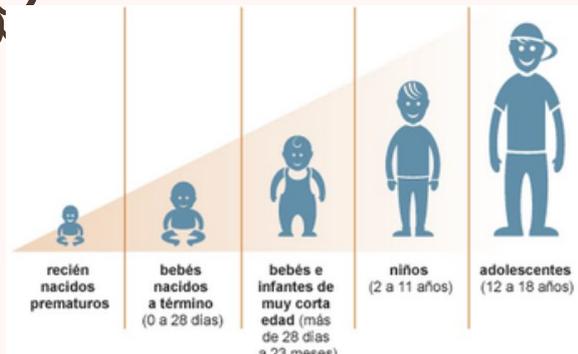
**Nombre de la actividad. Súper notas de  
Estadística.**

**Tercer cuatrimestre, grupo A.**

**Lugar y Fecha. Comitán de Domínguez,  
Chiapas. Julio de 2023.**

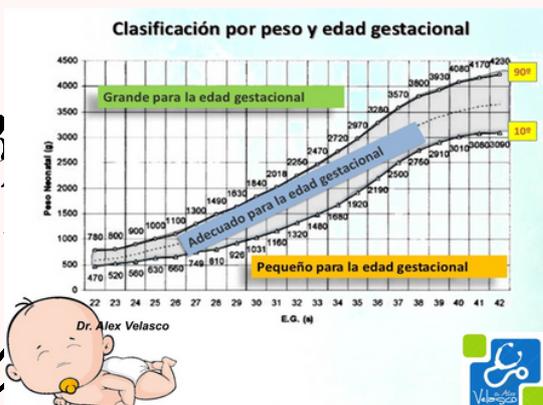
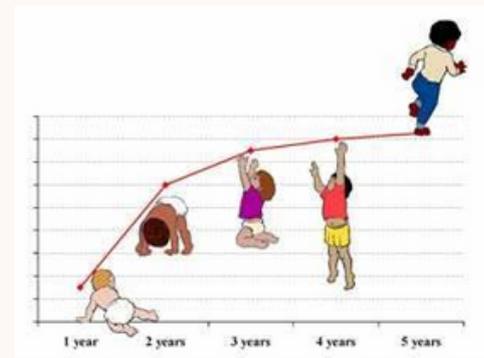


# CURVAS DE CRECIMIENTO PARA NIÑOS CON DESARROLLO NORMAL



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

Las gráficas permiten definir canales de crecimiento

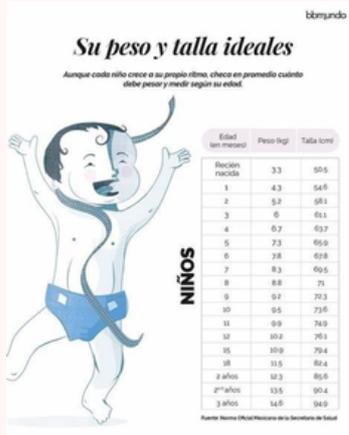


Factores genéticos o valores de peso y talla de nacimiento fuera del rango habitual

Ser analizado a través de un diagnóstico nutricional y de salud

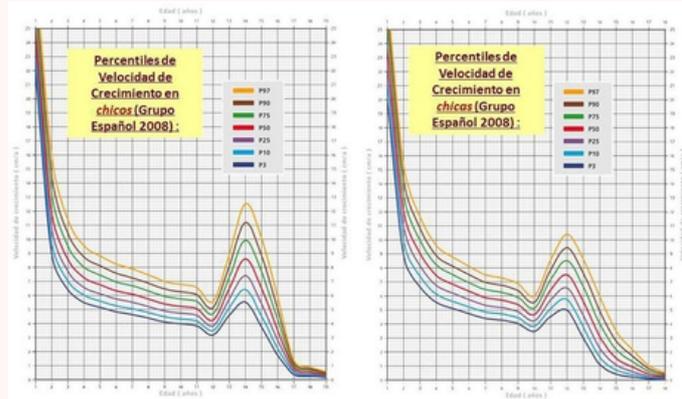


## USO DE LAS GRAFICAS



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

La unión de los puntos en controles sucesivos permite graficar la velocidad de crecimiento del niño y detectar precozmente desviaciones del mismo



**Siestas por edad**

| Edad       | Tiempo despierto | Duración       | Siestas al día |
|------------|------------------|----------------|----------------|
| 1 mes      | 45-60 min        | 45 min - 3 hrs | 3-5            |
| 2-3 meses  | 60 min           | 1-3 hrs        | 3-4            |
| 3-6 meses  | 1.5 - 2 hrs      | 1.5 - 2.5 hrs  | 3-4            |
| 6-9 meses  | 2-3 hrs          | 45 min - 2 hrs | 2-3            |
| 9-12 meses | 3-4 hrs          | 45 min - 2 hrs | 2              |
| 1-2 años   | 4-5 hrs          | 1.5 - 2.5 hrs  | 1-2            |
| 2-4 años   | 5-7 hrs          | 1-2 hrs        | 1              |

de 9 a 10

TodoBebe®

Un niño adecuado debe crecer a lo largo de un canal siguiendo una línea paralela a la media de la población de referencia.

# CURVA DE CRECIMIENTO PARA NIÑOS CON SINDROME 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.



Pero dadas las influencias étnicas (razas) y ambientales (alimentación) que tanto influyen en el crecimiento, fueron apareciendo curvas de crecimiento correspondientes a distintas poblaciones y países



# APLICACIÓN DE PUNTAJES 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



## BIBLIOGRAFÍA

- Universidad Del Sureste (2023) Antología de estadística.

