



**Nombre del alumno: Alexa Gabriela Morales
Coutiño**

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

Materia: Estadística descriptiva

UNIDAD IV

Grado: 3 er Cuatrimestre

Grupo: LNU-3

Comítan de Domínguez, Chiapas a 29 de julio del 2023

UNIDAD IV

Curvas de crecimiento para niños con desarrollo normal

Para comparar la estatura, el peso y el tamaño de la cabeza de su hijo frente a niños de la misma edad

Las curvas pueden proporcionar información acerca de las enfermedades que pueden padecer los niños

Se desarrollaron a partir de información obtenida midiendo y pesando a miles de niños

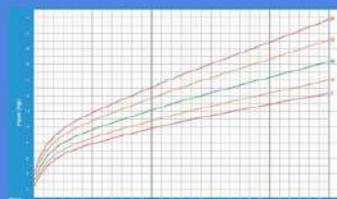
Curvas de crecimiento para niños con síndrome de Down

El crecimiento de niños con SD difiere marcadamente al de niños normales.

Estos se caracterizan por presentar talla baja y por mayor precocidad en el inicio del estirón del crecimiento (a los 11 años en los niños y a los 9 y medio en las niñas)

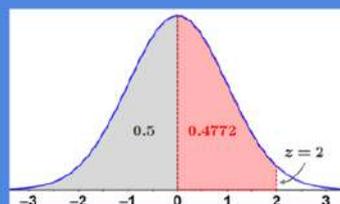
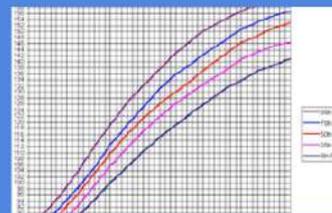
Aplicación del puntaje z

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 medida, expresándolas en unidades de desviaciones



Crecimiento normal

Síndrome de Down



Aplicación del puntaje z