



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UDS

MATERIA:

ESTADISTICA DESCRIPTIVA EN
NUTRICION

PROFESOR:

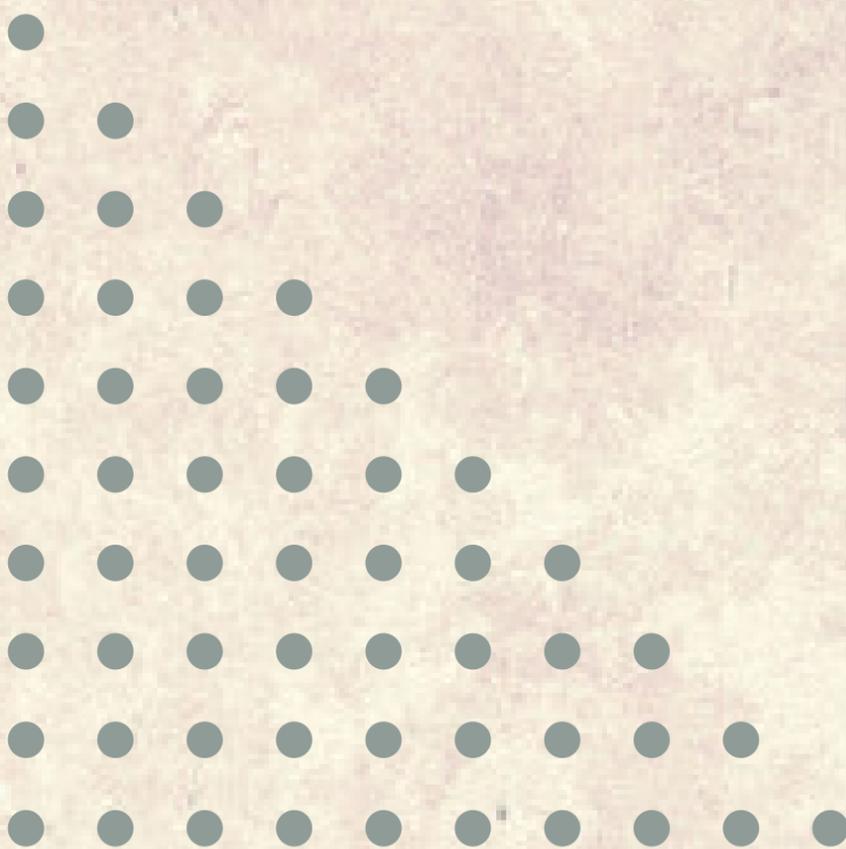
ANDRES ALEJANDRO
REYES MOLINA

SUPER NOTA

ALUMNO:

JONATHAN JIMENEZ
GOMEZ

3° CUATRIMESTRE

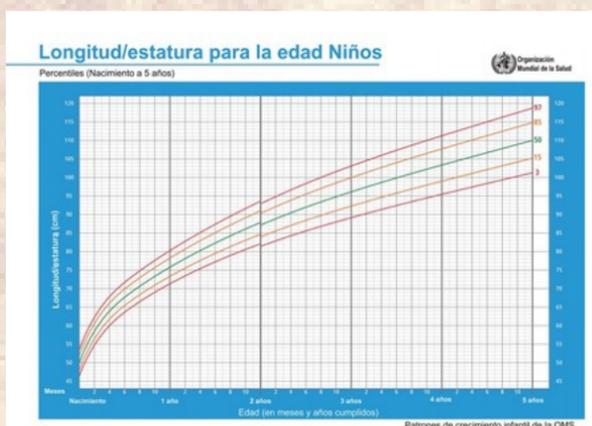
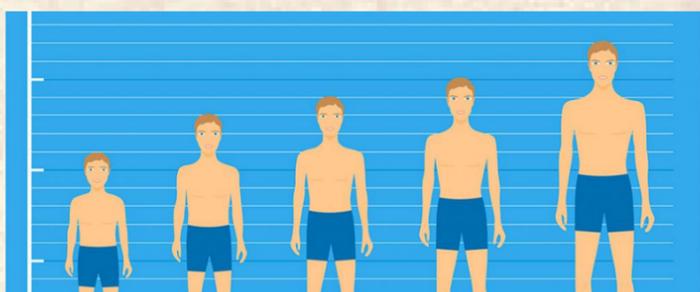


APLICACIONES PRÁCTICAS A LA NUTRICION



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 y son un instrumento clave para el fomento, la aplicación y medición de indicadores de salud y nutrición.



Las gráficas permiten definir canales de crecimiento, los cuales están destacados con curvas

RESULTADOS

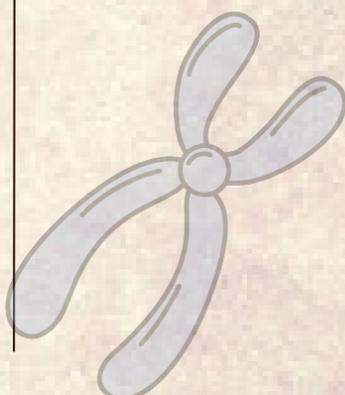


CURVAS DE CRECIMIENTO PARA NIÑOS CON SÍNDROME DE DOWN

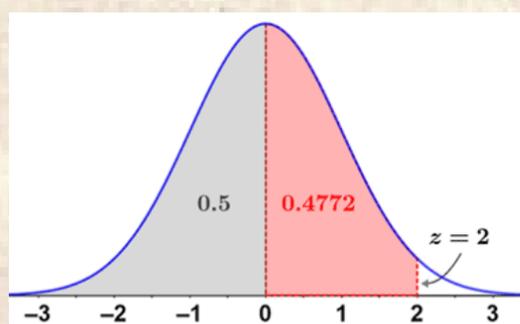
presentan una estatura más baja y una circunferencia de la cabeza más pequeña que en las curvas de referencia del resto de la población



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.



APLICACIÓN DEL PUNTAJE Z



El "puntaje Z", también llamado "puntaje estándar", es la medida estadística de "qué tan lejos está una observación particular de la desviación estándar". La fórmula matemática es: $z = (x - m) / s$, donde: z es el puntaje estándar. x es el puntaje "bruto", que será estandarizado.

Referencias:

Universidad del sureste (2023) Antología de ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA EN NUTRICIÓN (pág.93- 99)

