



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN NUTRICION
TERCER CUATRIMESTRE

MATERIA : ESTADISTICA DESCRIPTIVA

ALUMNA: NOEMI CAROLINA COBOS ZUMARRAGA

MAESTRO :ANDRES REYES MOLINA

UNIDAD 4

MAPA CONCEPTUAL

LOS PATRONES DEL CRECIMIENTO

SON LA HERRAMIENTA FUNDAMENTAL PARA EL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO NUTRICIONAL DE UN NIÑO O NIÑA

UN NIÑO ADECUADO

DEBE CRECER A LO LARGO DE UN CANAL SIGUIENDO UNA LINEA PARALELA A LA MEDIA DE POBLACION DE REFERENCIA

LAS GRAFICAS

PERMITEN DEFINIR CANALES DE CRECIMIENTO, LOS CUALES SE DESTACAN CON CURVAS

CURVAS DE CRECIMIENTO PARA NIÑOS CON DESARROLLO NORMAL

USO DE LAS GRAFICAS

EN 1ER LUGAR DEBEN ESTABLECERSE LA EDAD, EL PESO Y LA ESTATURA DEL NIÑO

FACTORES GENETICOS

O VALORES DE PESO Y TALLA DEL NACIMIENTO DEL RANGO HABITUAL PUEDEN DETERMINAR DIFERENTES CANALES DE CRECIMIENTO

LA MEDIDA

DE CADA INDICADOR DE ACUERDO A LA OMS 2006 APARECE REPRESENTADA POR UNA LINEA MAS GRUESA Y SE IDENTIFICA POR EL NUMERO 0.

LOS NIÑOS CON SINDROME DE DOWN

NO SE ENCUENTRA EXPLICACION

PARA ESTA DIFERENCIA ENTRE SEXOS , AUNQUE LKOS DATOS INDICAN EN LA FIGURA 2 QUE HUBO BUENA ATENCION MEDICA Y NUTRICION

CRECEN E INCREMENTAN SU PESO Y PERIMETRO CRANEAL MAS LENTO QUE LOS DEMAS NIÑOS

EL SEGUIMIENTO

DE SUS CURVAS DE CRECIMIENTO ES IMPORTANTE YA QUE CONSTA SI EXISTE ALGUN PROCESO PATOLOGICO QUE INTERFIERA SU CRECIMIENTO

CURVAS DE CRECIMIENTO PARA NIÑOS CON SINDROME DE DOWN

PERO A PARTIR

DE LOS 5 AÑOS .LOS PERCENTILES 5, 50 Y 95 SON SUPERIORES A LOS ANTERIORES EN CASI TODAS LAS EDADES.

LOS CAMBIOS

FUERON MUY MODESTOS EN LA EDAD DEL NACIMIENTO A LOS TRES AÑOS

HUBO ALGUNOS CAMBIOS

CON RESPECTO . A LAS CURVAS MAS ANTIGUAS PERO ESTE SOLO SE REFLEJO EN LOS VARONES

LA DESVIACION ESTANDAR

REFLEJA LO ABIERTA O CERRADA QUE ES LA CAMPANA DE GAUSS CORRESPONDIENTE

REPRESENTA

UNA DE LAS VERDADES ELEMENTALES ACERCA DE LA NATURALEZA DE LA REALIDAD

ALGUNAS

VARIABLES PSICOLOGICAS Y SOCIALES NO SE DISTRIBUYEN Y POR LO TANTO NO DEBERIAN SER SUJETAS APRUEBAS ESTADISTICAS QUE MANDEN DISTRIBUCION NORMAL

APLICACION DEL PUNTAJE Z

LA MEDIA

ES EL VALOR QUE APARECERA CON MAYOR PROBABILIDAD EN UNA MEDIDA .

LA FORMA EXACTA

DE LA DISTRIBUCION NORMAL SE DEFINE POR UNA FUNCION DE 2 PARAMETROS: LA MEDIA Y DESVIACION ESTANDAR

LA FORMA

SIEMPRE DEBE DE SER SIMETRICA CON MAS CASOS CONCENTRADOS EN EL CENTRO Y MENOS EN LOS EXTREMOS

REFERENCIAS

ANTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DEL SURESTE.(2023).ESTADISTICA
DESCRIPTIVA.PDF.HTTPS://PLATAFORMAEDUCATIVAUDS.COM.MX/ASS
ETS/DOCS/LIBRO/LNU/429BDDD163DA49125073A4B9D0DE4E1F-LC-
LNU302.PDF