



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Montero Gómez María Fernanda

Nombre del tema: Aplicaciones prácticas a la nutrición

Parcial: 4to

Nombre de la Materia: Estadística

Nombre del profesor: Reyes Molina Andrés Alejandro

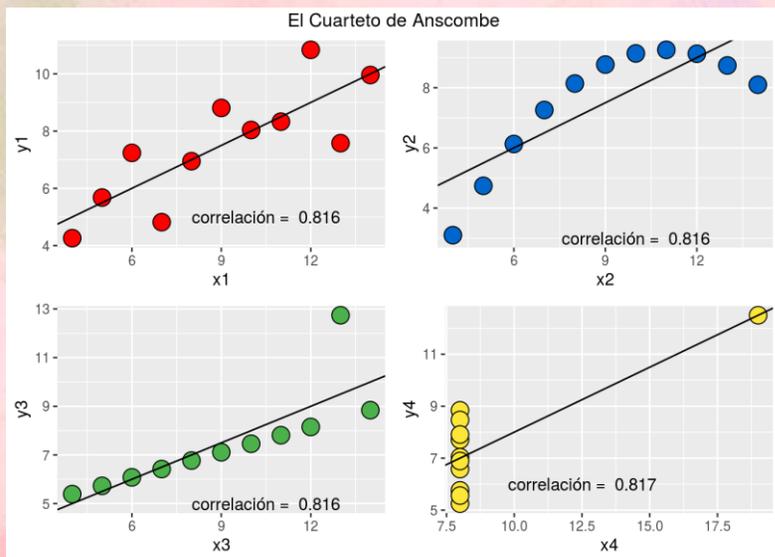
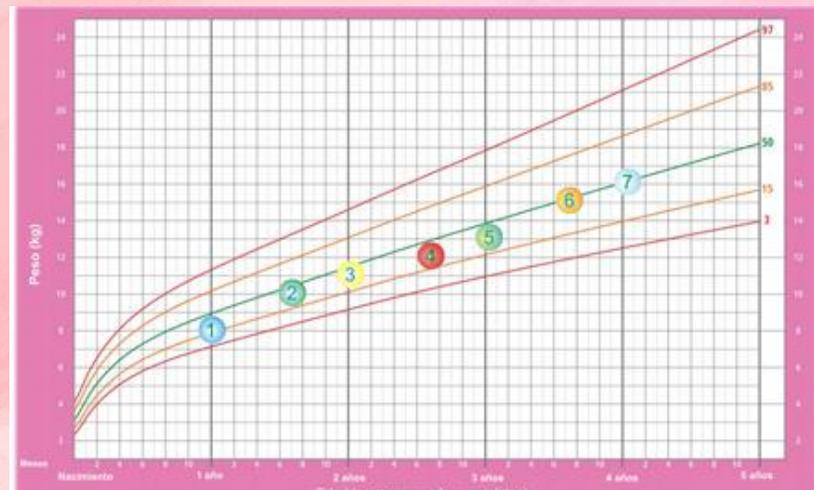
Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: 3ero

Aplicaciones prácticas en la nutrición

¿Que son las curvas de crecimiento?

Los pediatras y otros proveedores de atención médica utilizan una tabla de crecimiento para seguir el crecimiento de un niño a lo largo del tiempo. Las tablas de crecimiento se han elaborado observando el crecimiento de un gran número de niños sanos a lo largo del tiempo.



Interpretaciones de los valores obtenidos en las curvas

Cada niño crece a su propio ritmo. En una misma clase podemos ver individuos altos, bajos, grandes y pequeños. Existe una gran variabilidad de pesos y tamaños entre los niños sanos y normales.

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



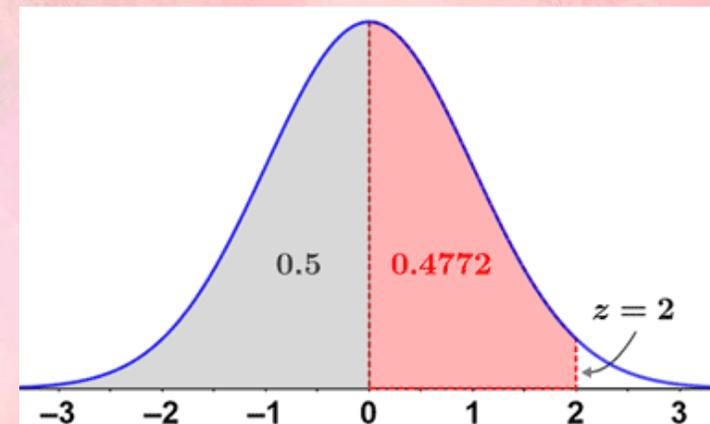
Curvas de crecimiento para niños con síndrome de DOWN

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. El seguimiento de sus curvas de crecimiento es importante para constatar si existe algún proceso patológico que interfiera su crecimiento.



Aplicación del puntaje 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

Antología (UDS) Comitán Chis. 2022

