



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Jesús Alexander Arismendi López

Nombre del tema: Conociendo representaciones graficas

Parcial: I ro

Nombre de la Materia: Bioestadística

Nombre del profesor: Judith Camargo

Nombre de la Licenciatura: Lic. en enfermería

Cuatrimestre: 4to

CONOCIENDO REPRESENTACIONES GRAFICAS

Diagrama de barras

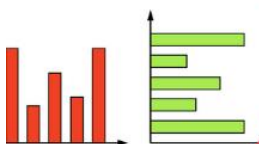
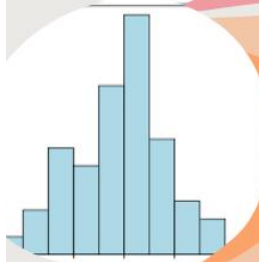


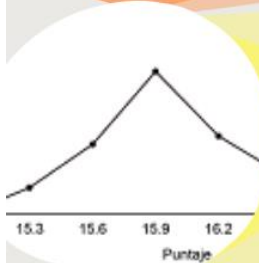
DIAGRAMA DE BARRAS

Una gráfica de barras tiene barras rectangulares con longitudes proporcionales a los valores que representan. Las gráficas de barras se utilizan para comparar dos o más valores. Las barras pueden ser horizontales o verticales.



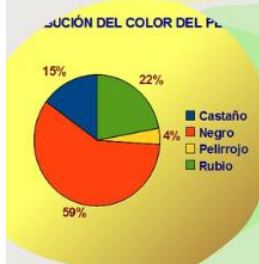
HISTOGRAMA

es un gráfico que se utiliza para representar la distribución de frecuencias de algunos puntos de datos de una variable. Los histogramas son especialmente útiles para analizar la distribución de frecuencias de datos de muestra. En un experimento estadístico, la distribución de frecuencias es la cantidad de observaciones que pertenecen a una categoría particular.



POLIGONOS DE FRECUENCIA

Son diagramas de línea que se obtienen al unir los puntos medios del lado superior de cada rectángulo del histograma correspondiente. Se utilizan cuando se busca comparar o cruzar los datos de una variable en la misma gráfica.



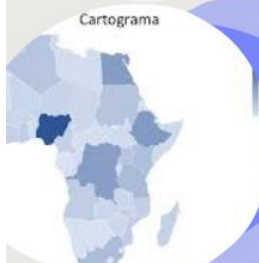
GRAFICOS DE SECTORES

El gráfico o diagrama de sectores está formado por un círculo dividido en sectores circulares, de forma que los ángulos de cada sector sean proporcionales a la frecuencia del resultado representado. Esta representación gráfica puede utilizarse con cualquier tipo de variable. A la hora de representar los resultados, da igual que la frecuencia sea absoluta o relativa o incluso que se trate de %. Como el círculo completo es proporcional al total y cada sector a una parte, en todos los casos el gráfico sería el mismo.



IMPORTANCIA DE LA FILOSOFÍA PARA LA ENFERMERÍA

Los pictogramas son tipos de tablas y gráficos que utilizan iconos e imágenes para representar datos. Puedes usar un pictograma siempre que quieras que los datos simples sean más interesantes visualmente, memorables o atractivos.



CARTOGRAMA

tipo de gráfico estadístico en el que se representa un conjunto de datos en un mapa utilizando diferentes colores. Es decir, un cartograma es un diagrama que muestra los datos asociados a cada área geográfica. Por ejemplo, los resultados de unas elecciones suelen mostrarse con un cartograma, para enseñar en qué zona ha ganado cada partido político.



PIRAMIDE POBLACIONAL

Una pirámide de población es la representación de la estructura de la población de un territorio, diferenciando edades y género. Permite visualizar de manera sencilla la proporción de edad, sexo, envejecimiento, entre otros. Es decir, gracias a su construcción que es posible observar el crecimiento, la estructura la distribución, así como la movilidad de una población y simplificar su correlación con la dinámica social, económica así como ambiental que prevalece.

BIBLIOGRAFIA

<https://www.ibm.com/docs/es/odm/8.5.1?topic=charts-defining-bar-chart>

<https://es.khanacademy.org/math/2-secundaria-pe/xf4e5558599a475b6:probabilidad-y-estadistica-2sec/xf4e5558599a475b6:preguntas-estadisticas-representacion-de-datos-a-traves-de-histogramas-y-poligonos-de-frecuencia/a/81817-articulo-polgonos-de-frecuencia#:~:text=Marcelo%20es%20correcto.-,Pol%C3%ADgonos%20de%20frecuencias,cada%20rect%C3%A1ngulo%20del%20histograma%20correspondiente.>

http://descargas.pntic.mec.es/cedec/mat3_2/contenidos/M3_U10/con_barras_y_sectores.html#:~:text=El%20gr%C3%A1fico%20o%20diagrama%20de,con%20cualquier%20tipo%20de%20variable.

<https://es.venngage.com/blog/pictograma/#:~:text=Los%20pictogramas%20son%20tipos%20de,repeticiones%20para%20visualizar%20datos%20simples.>

https://www.probabilidadyestadistica.net/cartograma/#google_vignette

<https://economipedia.com/definiciones/piramide-de-poblacion.html>