



**Nombre de alumno: Paola del
Carmen Zarquiz Aguilar**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta
Najera**

Nombre del trabajo: Super Nota

Materia: Bioestadística

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4°

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de Octubre de 2022.

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL



¿QUÉ SON?

Las medidas de tendencia central son parámetros estadísticos que informan sobre el centro de la distribución de la muestra o población estadística.

¿PARA QUÉ SIRVEN?

Las medidas de Tendencia Central son empleadas para resumir a los conjuntos de datos que serán sometidos a un estudio estadístico, se les llama medidas de tendencia central porque generalmente la acumulación más alta de datos se encuentra en los valores intermedios.



¿CUÁLES SON LAS MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL?

LA MEDIA

La media aritmética es el promedio o medición de tendencia central de uso más común. Se calcula sumando todas las observaciones de una serie de datos y luego dividiendo el total entre el número de elementos involucrados.

LA MEDIANA

La mediana es el valor medio de una secuencia ordenada de datos. Si no hay empates, la mitad de las observaciones serán menores y la otra mitad serán mayores. La mediana no se ve afectada por ninguna observación extrema de una serie de datos.

LA MODA

La moda o modo es el valor de una serie de datos que aparece con más frecuencia. Se obtiene fácilmente de una clasificación ordenada. A diferencia de la media aritmética, la moda no se ve afectada por la ocurrencia de los valores extremos.

(López, 2022)

(UAEH, 2022)

(Jauregui, 2016)

Bibliografía

Jauregui, M. (19 de Febrero de 2016). *APRENDIENDO ADMINISTRACIÓN*.
Obtenido de APRENDIENDO ADMINISTRACIÓN:
<https://aprendiendoadministracion.com/medidas-de-tendencia-central-media-mediana-moda-rango-y-eje-medio/>

López, J. F. (16 de Octubre de 2022). *economipedia*. Obtenido de economipedia:
<https://economipedia.com/definiciones/medidas-de-tendencia-central.html>

UAEH. (16 de Octubre de 2022). *Presentacion de Power Point*. Obtenido de
Presentacion de Power Point:
https://www.uaeh.edu.mx/division_academica/educacion-media/repositorio/2010/6- semestre/estadistica/medidas-tendencia-central.pdf