



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PRESENTA

Lucía Guadalupe Zepeda Montúfar

CUARTO SEMESTRE EN LA LICENCIATURA DE MEDICINA HUMANA

TEMA: "Estadística descriptiva e inferencial"

ACTIVIDAD: Cuadro comparativo

ASIGNATURA: Diseño experimental

UNIDAD II

CATEDRÁTICO: Dr. José Miguel Culebro Ricaldi

TUXTLA GUTIÉRREZ; CHIAPAS A 18 DE ABRIL DEL 2021

ESTADÍSTICA	GENERALIDADES	USO	UTILIDAD
DESCRIPTIVA	<ul style="list-style-type: none"> • Se conoce como estadística deductiva • Encargada de la presentación de datos • Organiza, sintetiza y describe información de manera rápida. • Describe datos y obtiene conclusiones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se aplica a todos los dominios de investigación cuantitativa, demográfica, económica, biológica e industrial. • Puede ser de manera textual, gráfica o en cuadros • Utiliza medidas distintas ya sean de tendencia central, dispersión y forma. • Media y desviación estándar. 	<ul style="list-style-type: none"> • Recopila y organiza datos presentados de forma informática. • Se utilizan números como medidas para analizar datos y llegar a conclusiones • Presentación de forma gráfica • Evalúa la adecuación de la población
INFERENCIAL	<ul style="list-style-type: none"> • Se conoce como estadística inductiva. • Analiza y estudia los datos de una población a partir de una muestra • Toma decisiones y realiza predicciones • Permite predecir el comportamiento de cierto fenómeno 	<ul style="list-style-type: none"> • Se aplica en ciencias experimentales y económico empresarial • Se usa para pruebas de hipótesis, análisis de regresión, series de tiempo e intervalos característicos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Efectuar estimaciones e hipótesis, se basa en probabilidades. • Argumenta resultados a partir de las muestras de una población • Se intenta conseguir información al utilizar un procedimiento ordenado en el manejo de los datos de la muestra.

FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

- Mayorga, R., Sillis, K. & Salzar, D. . (Año 2020). "Las estadísticas". "Salud y educación", Vo. 8, Pp. 93-95.