

Universidad del Sureste.

Campus Tuxtla Gutiérrez.

Iris Rubí Vázquez Ramírez.

Lic. En medicina humana.

Segundo semestre.

**Actividad: cuadro comparativo de la
estadística descriptiva e inferencial.**

Biomatemáticas.

Dr. José Miguel Culebro Ricaldi.

Domingo 18 de abril del 2021.

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

- Es utilizada para resumir las características claves o principales de todos los datos conocidos.
- Está centrada en caracterizar un grupo de datos, también examina sus tendencias o distribuciones.
- Medidas de tendencia central: media, mediana y moda.
- Medidas de variabilidad: varianza, desviación estándar, rango y frecuencia.
- Es aplicable en las ciencias naturales y sociales.

ESTADÍSTICA INFERENCIAL

- Implica el uso de datos muestrales para hacer generalizaciones o inferencias acerca de una población.
- Tiende a examinar diferencias entre grupos y si sus variables están asociadas. Así como también compara promedios entre grupos y predice una variable a partir de otra.
- Utiliza t-test, análisis de varianza, correlación y regresión.
- Es aplicable en ciencias sociales y naturales.