



**Universidad del Sureste**

---

**Materia; tendencias y sistemas de salud en México**

**Mapa conceptual**

**“Variables y estadística inferencial”**

Presenta:

**ERIK ARTURO MARTINEZ PEREZ**

Asesor de Materia:

**DRA. MARÍA LICENCIA ZAMORA RODRÍGUEZ**

San Cristóbal de las casas, Chiapas      Septiembre, 2020

# Variables y estadística inferencial

Variables



*Las variables aleatorias permiten definir la probabilidad como una función numérica (de variable real) en lugar de como una función de conjunto como se había definido antes*

Probabilidad



*Permite estimar la probabilidad de un evento descrito en términos de una variable aleatoria*



Hipótesis



*Se basan en especificar una forma de distribución de la variable aleatoria y de los estadísticos derivados de los datos*



Regresión



*Permite determinar si hay relación entre variables e incluso el tipo de relación existente.*

En si la estadística inferencial estudia cómo sacar conclusiones generales para un todo a partir del estudio de una muestra, y el grado de fiabilidad o significación de los resultados obtenidos

