



**LICENCIATURA EN NUTRICION**

**TERCER CUATRIMESTRE**

**UNIDAD 2**

**MAPA CONCEPTUAL**

**MAESTRO: ANDRES ALEJANDRO REYES**

**MOLINA**

**ALUMNA: NOEMI CAROLINA COBOS**

**ZUMARRAGA**

# teorema de bayes

es utilizado para calcular la probabilidad de un suceso .mientras se cumplan los supuestos de sucesos disjuntos y exhaustivos, el teorema es totalmente válido.

**CARACTERISTICAS**  
es que el estado original de la situación no cambia cuando ocurre un evento.

Cuando los eventos no se afectan entre si , se conocen como independientes

## EVENTOS INDEPENDIENTES

### PUEDE SER DE DOS TIPOS

- Variable aleatoria discreta
- variable aleatoria continua

:Porque puede tomar tanto valores enteros como fraccionarios y un numero infinito de ellos dentro de un mismo intervalo

Toda distribución de probabilidad es generada por una variable

Una distribución de probabilidad indica toda la gama de valores que pueden representarse como resultado de un experimento si éste se llevase a cabo

### DISTRIBUCION DE PROPIEDADES