



Nombre de alumnos: Mirna Abigail López Santis.

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual: Probabilidades

Materia: Bioestadística

Grado: 4to

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de Octubre de 2021.

CALCULO DE PROBABILIDADES

Objetivo

Es el estudio de métodos de análisis del comportamiento de fenómenos aleatorios.

PROBABILIDAD
CONDICIONADA

Es

La probabilidad de que ocurra un evento A, sabiendo que también sucede uno B.

Se describe

$P(A|B)$ o $P(A/B)$ y se lee probabilidad de A dado B.

Ejemplo

Puede ser el lanzamiento al aire de una moneda para luego lanzar un dado.

TEOREMA DE BAYES

Es

Una proposición planteada por el matemático inglés Thomas Bayes.

Esta

Expresa la probabilidad condicional de un evento aleatorio A dado B.

también

Es de relevancia ya que vincula la probabilidad de A dado B con la probabilidad B dado A.

VALOR ALEATORIO.

Es

Una función que asigna un valor usualmente numérico al resultado aleatorio.

TAMBIEN

Representa los posibles resultados de un experimento aun no realizado.

Estas

Suelen tomar valores reales, pero se considera valores aleatorios así también como valores aleatorios lógicos.

Bibliografía

Sureste, U. d. (2021). Bioestadística. Comitán, Chiapas.