

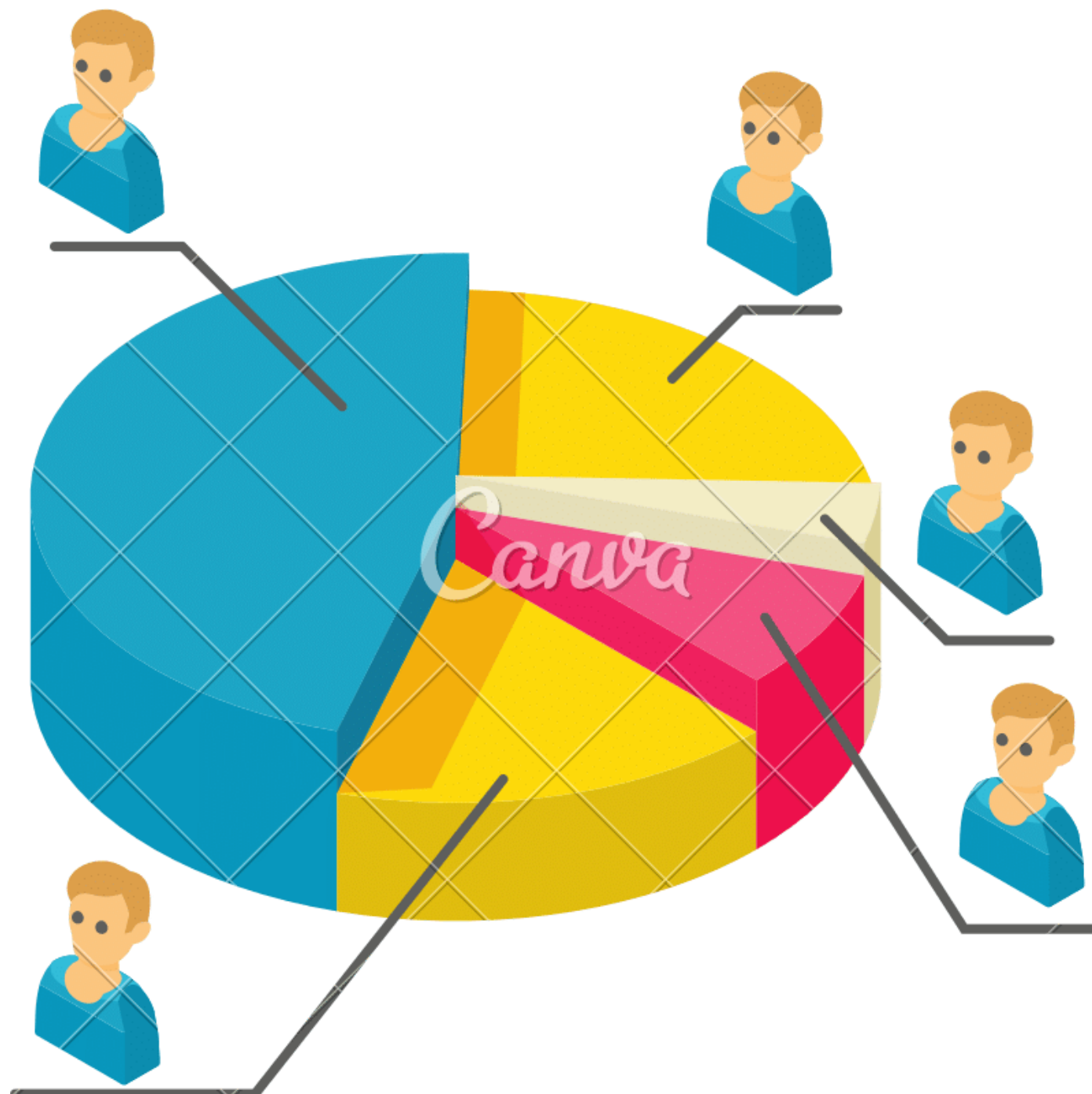


Nombre del Alumno: Cesar Iván Espinosa Morales.

Nombre del tema: Calculos de probabilidad.

Parcial: 2.

Nombre de la Materia: Bioestadística



# BIOESTADÍSTICA

## CUÁL ES EL OBJETIVO DEL CÁLCULO DE PROBABILIDAD

Procedimientos para recoger, clasificar, resumir, hallar regularidades y analizar los datos.



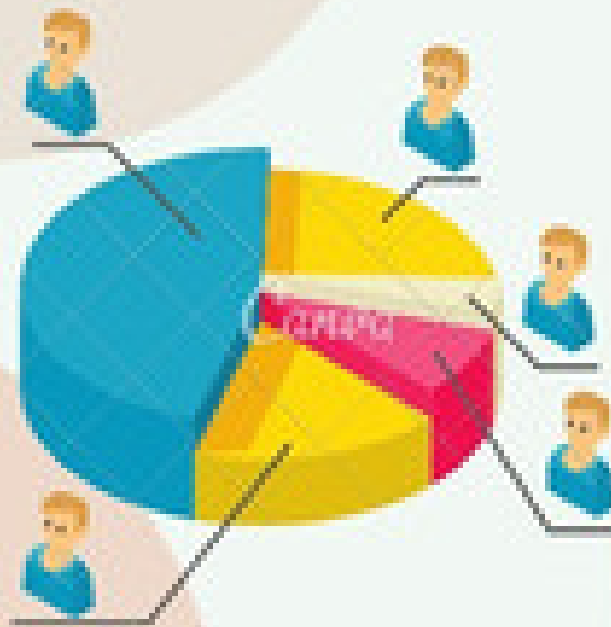
## QUÉ ES UNA PROBABILIDAD CONDICIONAL

Probabilidad condicional  $P(A/B)$  de un suceso A dado otro suceso B es simplemente la probabilidad de que ocurra A sabiendo que B se ha verificado.



## QUÉ ES EL TEOREMA DE BAYES

El teorema de Bayes es un método simple para calcular las probabilidades de los sucesos de una partición



## QUÉ ES UNA VARIABLE

Una variable es una característica de los elementos u objetos que se estudian y los datos son los valores que se obtienen para cada variable.

Al conjunto de las mediciones obtenidas para un determinado elemento u objeto se le llama observación.



## QUÉ ES LA ESPERANZA MATEMÁTICA EN ESTADÍSTICA

La esperanza se calcula como la media aritmética de los valores, es decir la suma de los valores por sus probabilidades (las probabilidades serían las frecuencias relativas).



# Antología

9b8352678deb89eaed73efc146fa50b8-LC-LEN403 BIOESTADISTICA (2).pdf