



Tema: Mapa Sinóptico
Nombre del alumno: Francisco Miguel Gómez Mendez

Grado: 4

Grupo: A

Materia: Investigación epidemiológica avanzada

Nombre del docente:
Dr. Agenor Abarca Espinosa

B
I
O
E
S
T
A
D
I
S
T
I
C
A

INTRODUCCION

CIENCIA EN LA QUE SE
OBTIENEN Y ANALIZAN
DATOS BIOLÓGICOS DE

ORGANIZA Y
RESUME

INTERPRETA
LOS DATOS
RECABADOS

COMPONENTES

OBSERVACION
PARAMETRO
MEDICION
Nº DE RESULTADOS

AYUDAN A LA
PLANENACION DE
CIERTAS
PROBLEMATICAS

POSIBLES A
CALCULAR

ESTADISTICAS DE
POBLACION
HECHOS BIOLÓGICOS
ENFERMEDADES QUE
SE INTENTAN
PREVENIR Y TRATAR

RESUMEN EN
NUMEROS
ESTADISTICOS
DE LAS
MUESTRAS

PLANIFICACION
ESTRATEGICA

DISEÑO DE
LA MUESTRA
CALCULO DEL
TAMAÑO
DEFINIR
VARIABLES
PLAN DE
TABULACION
BASE DE
DATOS

TIPOS DE MUESTRO

MUESTREO
ESTRATIFICADO
MUESTREO
PROBABILISTIC
O
MUESTREO
SISTEMATICO
MUESTREO POR
CONGLUMERAD
O

VENTAJAS ,
DESVENTAJAS Y
SESGOS

AYUDA AL
CALCULO
MUESTRAL
PERO PUEDE
TENER
ERRORES

ERRORES A
ERRORES B
PUEDEN
AYUDAR LOS
NIVELES DE
CONFIANZA
COMPARAR
PORCIONES