

**NOMBRE:** BERDUO DIAZ MAGDALENA JOVITA

**NOMBRE DEL TEMA:** CONCEPTOS BASICOS DE BIOESTADISTICAS Y  
CONCEPTOS DE EPIDEMIOLOGIA

**NOMBRE DE LA MATERIA:** SALUD PUBLICA 1

**NOMBRE DEL DOCENTE:** DR DEL SOLAR VILLAREAL GUILLERMO

**CARRERA:** MEDICINA HUMANA

**PARCIAL:** 1

**GRUPO:** A

**FECHA:** 23/09/2022

**ESTADISTICA DESCRIPTIVA:**  
para trabajar en variables cualitativas se usan proporciones (p) mientras que para trabajar con variables cuantitativas se usan (x)

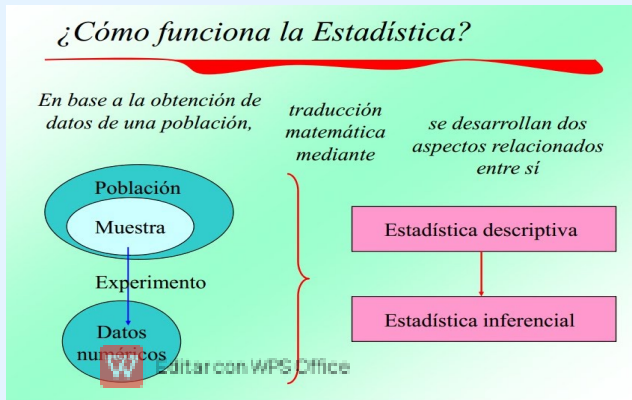
**DISTRIBUCION DE PROBABILIDAD**  
**DISTRIBUCION NORMAL:**  
empírica de una variable viene dada por la frecuencia con que se observan las muestras estudiadas

**INTERVENCION DE CONFIANZA Y CONTRASTES DE HIPOTESIS:** los errores sistemáticos o sesgos están producidos por un defecto de instrumento

**PRUEBAS DE CONTRASTE DE HIPOTESIS:** son aquellas en las que no hay ninguna relación particular entre cada par de individuo de los grupos que se compara

# CONCEPTOS BASICOS DE BIOESTADISTICA

**ESTADISTICA BAYESIANA:** debería darse mayor importancia a los intervalos de confianza son aproximación mas directa y fácil de entender





# INTRODUCCION

Ayuda a formar las preguntas científicas a hacer contestadas determinar las técnicas apropiadas de muestreo coordinan los procedimientos de recolección de datos y llevan acabo análisis estadísticos para responder aquellas preguntas científicas



# DESARROLLO

Apoyándose en el calculo de probabilidades y a partir de datos muestrales representa un grupo de datos utilizando métodos numéricos y gráficos que resumen y presenta la información contenida en ellos

# CONCLUSION

Dice que es una herramienta para información de datos que proceden de las ciencias biológicas o medicas mas bien habla sobre las matemáticas y como se van dando las formulas

# BIBLIOGRAFIA

Conceptos de salud pública y estrategias preventivas: Un manual para Ciencias de la Salud (2.a ed.). (2018, 23 febrero). Elsevier España, S.L.U.

**MODELOS CAUSALES:** el modelo determinista postula la relación única constante y reciproca entre causas y afectos

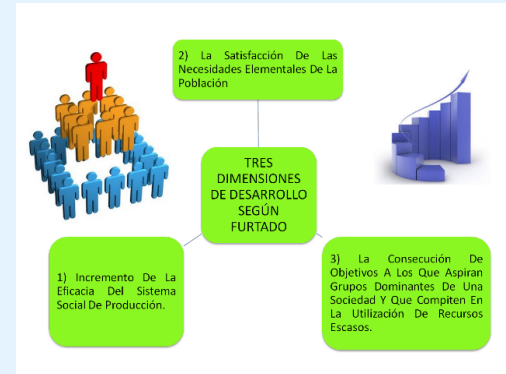
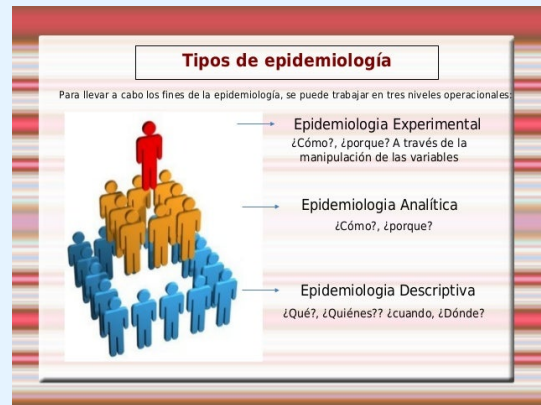
**CLASIFICACION DE LOS DISEÑOS:** requiere que el investigador asigne a unos sujetos a la exposición y otros no

**MEDIDAS DE FRECUENCIAS:** los cocientes utilizados en epidemiologia son proporciones razones odds o tasas una odds es una porcion

**MEDIDAS DE ASOSACION E IMPACTO:** es la razón entre la incidencia acumulada en expuestos

# CONCEPTOS BASICOS DE EPIDEMIOLOGIA

**SESGOS:** existe una característica que simultáneamente se asocia a una mayor probabilidad de ser elegido y un determinado resultado en la asociación





## INTRODUCCION

Hablamos sobre las poblaciones es el estudios determinantes de estados o eventos con la salud de las poblaciones es el estudios de enfermedad o de grupos de personas

## DESARROLLO

Hablamos sobre lo que significa que se están produciendo 8 infartos por cada habitante y año en población porque mide la velocidad de ocurrencia de una enfermedad

# CONCLUSION

Hablamos sobre todas las enfermedades que se aumentan por cada año y en diferentes poblaciones pero en donde ocurren mas estas enfermedades son en estados de bajos recursos

# BIBLIOGRAFIA

Conceptos de salud pública y estrategias preventivas: Un manual para Ciencias de la Salud (2.a ed.). (2018, 23 febrero). Elsevier España, S.L.U.