

NOMBRE DE ALUMNOS:

DULCE VIANEY PEREZ LOPEZ

NOMBRE DEL PROFESOR:

ROSARIO GÓMEZ LUJANO

NOMBRE DEL TRABAJO:

CONCEPTO BÁSICO DE ESTADISTICA - MAPA CONCEPTUAL -RESUMEN

MATERIA:

Estadística

GRADO:

1 CUATRIMESTRE

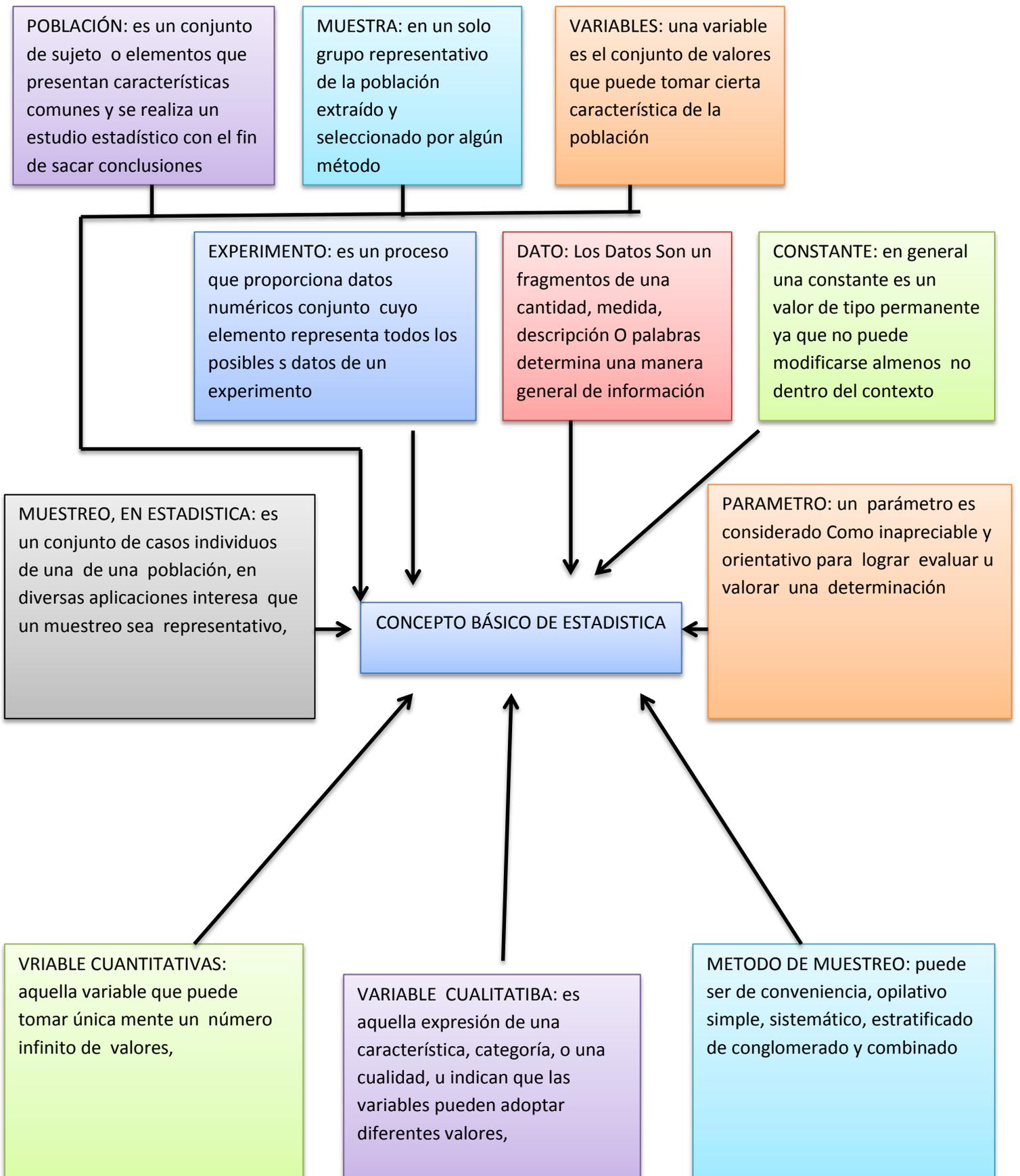
GRUPO:

UNICO

Pichucalco, Chiapas a 18 septiembre de 2020

Introducción

EN ESTE TRABAJO REALIZADO PODRÁ DESCUBRIR EL
CONCEPTO BÁSICO DE LA ESTADÍSTICA QUE NOS
PERMITE INTRODUCIRNOS EN LA RAMA DE ESTUDIO
ESTADÍSTICO EL OBJETIVO ES MUY SENCILLO YA QUE NOS
PERMITE ENTENDERLO CON CLARIDAD,
POSTERIORMENTE SE ANALIZARÁN ALGUNOS EJEMPLOS
DE CARACTERÍSTICAS VARIANTES



EJEMPLOS DE POBLACION:

- 1: los alumnos de una preparatoria, grado, sexo, edad,
- 2: los habitantes del estado de Chiapas:
- 3: las bacterias que contiene la comida descompuesta

Estos ejemplos de población abarcan un grupo determinado de estudios sin ninguna categoría que los defina

EJEMPLOS DE MUESTA:

- 1: Los zapatos de una tienda todos con talla 4,
- 2: mis 3 primos los tres con el mismo año de nacimiento,
- 3: los boletos de una rifa vendidos durante el día fueron 200

Cada uno de los ejemplos consiste en la porción que extrae de una población estadística para un determinado estudio el Objetivo es reducir propiedades del total de la población

EJEMPLO DE VARIABLE:

- 1: estado civil de una persona,
- 2 Enfermos del hospital general:
- 3: los niños que llegan a la fiesta,

En este caso se trata de algo inestable, inconstante y mudables se trata de variables símbolo que representa un elemento no especificado de un conjunto dado

VARIABLE CUALITATIVAS NOMINALES:

- 1: la marca de los teléfonos celular,
- 2: función que realizan los empleados del hotel,
- 3: región de donde provienen los comerciantes de mercado

Es presentada modalidades no numéricas que no admiten un criterio de Orden

VARIABLES CUALITATIVAS ORDINALES:

- 1: enfermedades que padecen los de la comunidad
- 2: lugar que ocupó en mi familia,
- 3: el grado de escolaridad,

Presenta modalidades no numéricas en las que exista un Orden

VARIABLE CUANTITATIVA DISCRETAS:

1: el número de edad de los estudiantes de clase,

2: las cirugías que se hace una persona

3: la cantidad de amigos de la preparatoria,

Cuyo valor numérico solo puede encontrarse comprendido entre un número finito o limitado de valores es decir que aquella variable cuyo valor solo puede encontrarse entre valores definidos

VARIABLE CUANTITATIVAS CONTINUAS:

1: el tiempo en que viajo de mi casa a la universidad,

2: presión arterial que sufre un hipertenso,

3 el tiempo que se lleva para la elaboración de queso,

Es por que puede asumir cualquier valor dentro del intervalo