



INSTITUCION EDUCATIVA MONSEÑOR RAMON ARCILA
AÑO LECTIVO 2020

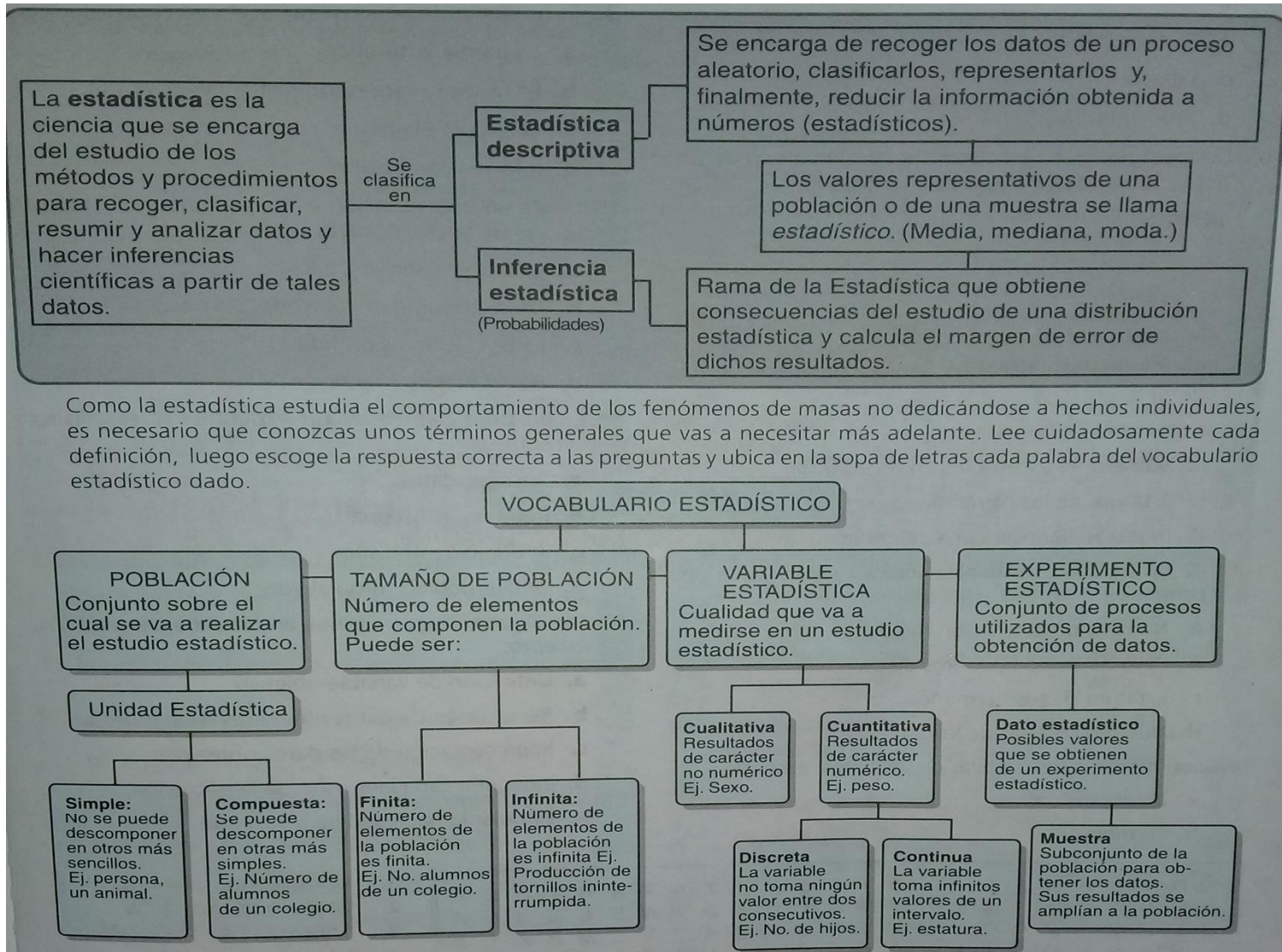
DOCENTE LEONARDO PINO GARCIA
GUIA DE TRABAJO#1 TALLER #4
1^{ER} PERIODO ESTADISTICA SEPTIMO
27 ABRIL / 2020

ENTREGAR AL CORREO: leonardopino@ieramonarcilacali.edu.co
ENTREGAR 4 MAYO 2020

APRENDIZAJE: Usar diferentes modelos y argumentos combinatorios para analizar experimentos aleatorios.

DESEMPEÑO: Usa modelos (diagramas de árbol, barras, circulares, etc.) para establecer la posibilidad de los resultados de experimentos aleatorios.

DESCRIPCIÓN DE ESTADISTICA



Con base a estas definiciones, se realiza un repaso de lo que es estadística y lo que se va a trabajar.

TALLER

- La estadística son un conjunto de:
 - Datos sin ordenar.
 - Datos numéricos presentados sistemáticamente.
 - Datos numéricos.
 - Números en una tabla.
- La estadística es:
 - Una ciencia.
 - Un conjunto de técnicas para aplicar los muestreos.
 - La técnica que utilizan los jefes de estado.
 - El estado de perfección máximo.
- Una población es infinita si tiene:
 - Más de 100 unidades estadística.
 - Más de 10000 unidades estadísticas.
 - Más de 100000 unidades estadísticas.
 - Más de 1000000 unidades estadísticas.
- De los siguientes caracteres de los elementos de una población, **INDICA CUAL NO ES CUALITATIVO**.
 - Sexo.
 - Nacionalidad.
 - Edad.
 - Profesión.
- De los siguientes caracteres de los elementos de una población, **INDICA CUAL NO ES CUANTITATIVO**.
 - Peso.
 - Talla.

- c) Salario.
 - d) Color.
- 6.** De las siguientes variables, indica cuales son de tipo discreto.
- a) Número de hermanos.
 - b) Número de ascensores.
 - c) Estatura de los compañeros de clase.
 - d) Ingresos diarios en una cafetería.
- 7.** De las siguientes variables, indica cuales son de tipo continuo.
- a) Número de familias en tu edificio.
 - b) Peso de los compañeros de clase.
 - c) Estatura de tus hermanos.
 - d) Números de hijos de los abuelos.
- 8.** Indica en que situación es mejor tomar una muestra en vez de una población.
- a) Una población es pequeña.
 - b) No se dispone del personal suficiente.
 - c) La población es grande.
 - d) Hay suficientes recursos.