Nombre del alumno: Pérez Girón Kevin

Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Estadística Descriptiva En Nutrición

Grado: 3°

Grupo: Nutrición

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 De Mayo del 2020.

Conceptos De Estadística

- **Estadística**
  - Permite
    - Recopilar
    - Ordenar
    - Organizar
    - Analizar
      - Los datos que son recogidos
        - De una determinada población
  - Forma parte de las matemáticas
    - Haciéndolo eficaz al momento de resolver problemas
      - En la toma de decisiones
      - En el diseño de experimentos
  - Tipos
    - Estadística aplicada
      - Estadística descriptiva
        - Organiza información numérica
          - Para una mejor interpretación
      - Inferencia
        - Se emplea para moldear patrones en los datos
          - Que permiten la extracción de inferencias sobre una población
- **Población**
  - Conjunto de objetos, personas o fenómenos
    - Que son sometidos a un estudio
      - Para determinar ciertas características en especial
- **Muestra**
  - Consiste en
    - La porción que se extrae de una población estadística
      - Para ser sometido a un determinado estudio
        - A fin de poder
          - Representar
          - Conocer
          - Determinar
            - Los aspectos de dicha población en general
- **Muestreo**
  - Consiste en
    - Una técnica
      - Que sirve en
        - Selección de una muestra
          - Que es obtenida de una población
  - Tipos
    - Parámetros
      - Son características medibles
    - Datos estadísticos
      - Conjunto de valores numéricos
- **Variables cualitativas**
  - Concepto
    - Son propiedades que no pueden ser medibles
  - Tipos
    - Nominal
      - Carecen de un orden
    - Ordinal
      - Siguen un patrón de orden
        - Pertenecen a una escala de valor
- **Variables cuantitativas**
  - Concepto
    - Son aquellos que otorgan como resultado un valor numérico
      - Por ejemplo
        - Variables tales como el peso (kg), la altura o la cantidad de miembros dentro del ámbito familiar