



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DEL TRABAJO

DIEGO QUIÑONES GARCÍA

ALUMNO

EPIDEMIOLOGÍA

MATERIA

QFB. YENI KAREN CANALES HERNANDEZ

CATEDRATICO

LNU 6° CUATRIMESTRE

GRADO Y GRUPO

TAPACHULA CHIAPAS, 13 DE JULIO DEL 2020

COMO RECOLECTAR DATOS

METODOS

Existen tres métodos;
• Observación
• Registros
• Encuestas

TIPOS DE ENCUESTAS

- Encuesta de salud
- Encuestas personales (Entrevistas)
- Encuestas auto-administradas

CONCEPTOS

- Se necesita de un cuestionario para recolectar las preguntas de interés.
- Se aplica a las personas que son el objeto de estudio, deberán ser flexibles y con una estructuración o sin la misma.
- Aquí se le otorga un cuestionario que el entrevistado lee y luego responde sin que el entrevistador intervenga

PROCESAMIENTO

Se debe hacer un orden específico de los datos, para eso hay que agruparlos o organizarlos, para así resulte fácil identificarlos y manejarlos, por medios de tablas o gráficos

PRESENTACIÓN

Lo primero es agrupar a los individuos o unidades de la investigación

TIPOS DE AGRUPACIÓN

Existe la **Nominal** u **Ordinal** se deberá agrupar los datos de acuerdo a las diferentes categorías de la variable

También esta la **agrupación Numérica Discreta**, deberemos observar el rango de valores diferentes que adoptó esa variable y esto es para resultados pequeños, en caso de ser grande deberán realizarse intervalos para identificar los datos

DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS

Esta técnica permite ordenar el número de individuos que pertenecen a cada categoría de la variable. Existen dos tipos de forma de expresarse bien sea una **Frecuencia absoluta** o como una **Frecuencia relativa**

Las preguntas que se deben diseñar deben ser **CLARAS, FOCALIZADAS Y CON UN OBJETIVO**

CONFECCIÓN DELAS TABLAS

La frecuencia relativa puede expresarse como una proporción o como porcentaje, en ambos casos estaremos diciendo lo mismo de maneras diferentes

TIPOS DE EXPRESIONES

- **Proporción**; Dividiendo el número de casos por el total de los casos examinados
- **Porcentaje**; Multiplicando el numero de resultados por 100
- **Frecuencia relativa**; Dividir la cantidad de casos por el total de la población, a veces puede ser igual a proporción de 1 o de porcentaje
- **Frecuencia acumulada**; Es el numero o porcentaje de observaciones para un valor dado de la variable mas todos los valores menores

CARACTERÍSTICAS

Los extremos de estos intervalos son llamados límites, distinguiéndose el límite inferior de cada intervalo y el límite superior, tan es así que la diferencia entre el límite superior y el límite inferior se denomina amplitud del intervalo

Especial para las investigaciones con fines de encontrar medida con una escala numérica continua o con una escala numérica discreta pero con un rango amplio de valores

El número de intervalos recomendable es aquel que permita presentar los datos de manera resumida sin enmascarar la información esencial. **Un ejemplo es hacer intervalos de 10 de diferencia**

IMPORTANTE

CONSTRUCCIÓN DE INTERVALOS

COMO DETERMINAR LOS INTERVALOS

- Identificar el dato correspondiente al valor máximo y el correspondiente al valor mínimo
- Determinar la diferencia entre estos dos valores (rango)
- Dividir esta diferencia por el número de intervalos que se desea obtener para identificar así la amplitud de cada intervalo.