

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**MATERIA:**

EPIDEMIOLOGIA

**CUATRIMESTRE -GRUPO:**

6° CUATRIMESTRES-LIC. EN NUTRICIÓN

**PRODUCTO ACADÉMICO:**

CUADRO SINÓPTICO

**TEMA:**

ESTUDIOS DESCRIPTIVOS

**ALUMNO:**

ASHLEY RAQUEL FLORES CORDERO

**DOCENTE:**

Q.F.B. YENI KAREN CANALES HERNÁNDEZ

Tipos de Variables y Formas de Clasificación

Las distintas variables que se consideran en un estudio mantienen, en general, relaciones entre sí. Muy frecuentemente un estudio se centra no sólo en las características en las cuales hay realmente interés, sino también en una o más características asociadas a ella. Denominamos variable dependiente a aquella variable que el investigador está interesado en comprender, explicar o predecir, mientras que las variables independientes son aquellas que utilizamos para explicar a la primera. Considerando una asociación entre variables del tipo "causaefecto", la o las causas serán variables independientes y el efecto será la variable dependiente

Variables de Persona, Tiempo y Lugar

los procesos de salud/enfermedad : persona, lugar y tiempo. Sus atributos o características pueden ser factores o marcadores de riesgo que "determinan" la aparición de un evento, enfermedad o el estado de salud. Las variables que permiten responder concretamente a la pregunta "¿en quiénes sucede el evento?" son conocidas como variables de persona, Las variables que permiten responder concretamente a la pregunta "¿cuándo sucede el evento?" son conocidas como variables de tiempo, Las variables que permiten responder concretamente a la pregunta: "¿Dónde sucede el evento?" son conocidas como variables de lugar.

Variables Universales

Existen dentro del grupo de variables de persona ciertas variables llamadas "universales" por la importancia que tienen en las investigaciones sobre grupos poblacionales, tanto que se sugiere considerar siempre la necesidad de su inclusión

- Edad:** Las variaciones en la frecuencia de distintas enfermedades en función de los cambios de la edad de las personas son la regla. En numerosas ocasiones, esas variaciones de acuerdo a la edad le permitirán conjeturar acerca de los factores responsables del desarrollo de una enfermedad.
- Sexo:** Casi todas las enfermedades ocurren de forma diferente de acuerdo al sexo de las personas.
- Nivel Socio-económico :** El nivel socioeconómico hace alusión, fundamentalmente, a los ingresos percibidos por el individuo o en el grupo familiar. Esta variable se encuentra asociada a muchas y diversas situaciones de Salud
- Grupo Étnico y Cultural:** El grupo étnico y cultural se refiere al conjunto de personas que guardan similitud respecto de las costumbres (religión, historia, hábitos dietéticos, etc.) y también a la herencia biológica (raza) que los distingue de la población general.
- Ocupación:** Las distintas ocupaciones tradicionalmente se encuentran asociadas a diferentes factores de exposición y por lo tanto a distintas enfermedades.

Definición de Variables: Debe diferenciarse lo que significa definir teóricamente una variable y lo que significa definirla operativamente, proceso que recibe el nombre de operacionalización de una variable.

¿Cómo se Miden las Variables?

Para poder "medir", cuantificar o clasificar las variables que seleccionamos en nuestra investigación debemos tener en cuenta que existen diferentes escalas de medición.

- A) Escala nominal: Se usa para la forma más simple de medición, cuando los datos se distinguen por un nombre que expresa una cualidad, categoría o atributo. Al utilizar este tipo de escala, simplemente, se cuantifica la cantidad de datos que corresponden a cada una de las categorías de la variable.
- B) Escala ordinal : Permite establecer una relación de "orden" entre los datos que pertenecen a distintas categorías. La escala ordinal permite clasificar los datos de acuerdo a su posición relativa respecto de otros, en función de una variable determinada
- Escala Numérica : Las observaciones individuales realizadas con una escala numérica corresponden a cantidades que provienen de mediciones o recuentos y reciben el nombre de observaciones cuantitativas.
  - Discreta, cuando los valores que se obtienen sólo pueden ser números enteros y se originan de recuentos..
  - Continua, cuando los valores que se obtienen provienen de mediciones y pueden adoptar un intervalo de valores continuo e ininterrumpido, restringido sólo por el grado de exactitud del instrumento de medición

Operacionalización de una variable y escalas de medición

Las escalas de medición tienen una cierta jerarquía, dado que una escala numérica brinda más información que una escala ordinal, y ésta más que una escala nominal. Es muy importante que al momento de definir operativamente sus variables y al procesar los datos obtenidos tenga en cuenta este concepto. Determinar el tipo de escala que se utilizará para la medición de la variable es de fundamental importancia, ya que los análisis estadísticos posteriores dependerán de la escala de medición utilizada para cada variable

¿Dónde y Cómo Obtener los Datos para la Investigación?

- Fuentes secundarias o documentales: de las que obtendremos datos ya "existentes" y que son elaboradas por otras personas o instituciones con fines diferentes a los planteados para una determinada investigación
- Fuentes primarias o de recolección directa: constituidas por el conjunto de datos obtenidos por medio de diferentes métodos "planeados y provocados por el mismo investigador de acuerdo a los fines de su estudio"