

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE



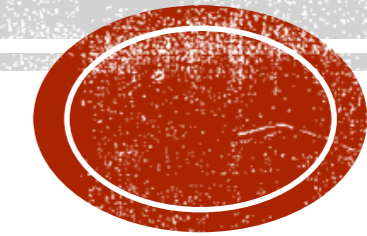
**Nombre del trabajo: Tipos de Variables y Formas de Clasificación**

**Materia: Epidemiología**

**Catedrático : Mtra. Yeni Karen Canales Hernández**

**Nombre del alumno: Diego Quiñones García**

**Cuatrimestre: 6°**



# TIPOS DE VARIABLES Y FORMAS DE CLASIFICACIÓN

## CLASIFICACIÓN DE VARIABLES

Se caracterizan por utilizar un grupo de comparación que podría ser cotejado con el grupo de estudio, a diferencia de los estudios descriptivos, que no utilizan grupo de comparación y sólo describen un determinado fenómeno de Salud en una población determinada.

- Según la función que cumplan en la hipótesis
- Según la pregunta que responden en el estudio

- Variables dependientes e independientes
- ¿Quiénes?: Variables de Persona
- ¿Cuándo?: Variables de Tiempo
- ¿Dónde?: Variables de Lugar

## CONCEPTO

Sus atributos o características pueden ser factores o marcadores de riesgo que "determinan" la aparición de un evento, enfermedad o el estado de salud. Por eso, cada vez que desarrollemos un plan de estudio, deberemos preguntarnos en quiénes, cuándo y dónde sucede el evento de Salud o enfermedad

## VARIABLES UNIVERSALES

La definición de las características relacionadas con las personas son de singular importancia para cualquier investigación epidemiológica. 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

## CUALES SON

- Edad y Sexo
- Grupo étnico y cultural
- Ocupación
- Nivel socioeconómico y estado civil

- Las variaciones en la frecuencia de distintas enfermedades en función de los cambios de la edad de las personas son la regla y el sexo es otra variable que se debe considerar. Casi todas las enfermedades ocurren de forma diferente de acuerdo al sexo de las personas.
- 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
- Las distintas ocupaciones tradicionalmente se encuentran asociadas a diferentes factores de exposición y por lo tanto a distintas enfermedades
- Esta variable se encuentra asociada a muchas y diversas situaciones de Salud, tales como la alimentación, la exposición a factores tóxicos ambientales, el acceso a servicios de Salud, educación, etcétera y el estado civil es más fácil de medir pudiéndose efectuar una rápida división de la población en cuatro grupos mayores: soltero, casado, viudo y divorciado.

## OPERACIÓN Y ESCALA DE UNA VARIABLE

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.

## TIPOS

- Nominal
- Ordinal
- Numérica

## DONDE RECOLECTAR DATOS

**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".

**Existen fuentes secundarias de carácter permanente:** Estadísticas Hospitalarias. Estadísticas Vitales elaboradas por la Dirección Nacional de Estadísticas de Salud con datos sobre nacimientos, matrimonios y defunciones provistos por el Registro Civil.  
**También existen fuentes de carácter eventual ;** Los censos. Los empadronamientos y Encuestas nacionales

## COMO ENCONTRAR LOS DATOS

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

