



**Nombre de alumnos: María Esther
Gómez alegría**

**Nombre del profesor: José Elías
Martínez cruz**

Nombre del trabajo: ensayo

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: problemas socioeconómico
contemporáneo**

Grado: único

Grupo: psicología

Pichucalco, Chiapas a 3 de julio de 2020.

VARIABLE

Variable: puede definirse como cualquier característica susceptible de cambiar por lo que, al menos, presenta dos valores distintos. Por tanto, variable es lo opuesto a constante. Ejemplos de variable son el estado civil, el estadio de una enfermedad, el nivel de ansiedad. Para poder trabajar en la elaboración de resultados necesitamos traducir a números los rasgos psicológicos que nos interesen y ello significa medir. Medir es asignar números, de forma congruente, a los fenómenos observados. La medición en Psicología es la asignación de números a objetos o características, mediante una serie de reglas, que permiten operativizar. Cuando enfrente un estudio clínico, antes que el tipo de diseño que utilizaron los autores, debe usted identificar cuáles son las variables que lo componen. Entre las variables, usted debe distinguir cuáles son principales o primarias, y cuáles secundarias o accesorias.

Las variables primarias son aquellas que tienen que ver directamente con el objetivo central de la investigación y han sido declaradas como tales por el autor. Los investigadores suelen medir o registrar además durante el estudio una o más variables que no aportan a la pregunta que se desea contestar -las llamaremos secundarias-, y que conviene distinguir y tratar por separado durante la lectura del artículo.

la conducta. Por lo tanto, medir supone poner en relación el mundo ideal de los números y el real de los objetos, de modo que las relaciones que se dan en el mundo numérico preserven exactamente las relaciones que se observan en el mundo empírico y sólo serán válidas aquéllas relaciones numéricas que puedan ser verificables empíricamente. Por otro lado, también podemos constatar que las anteriores variables estado civil, fase de una enfermedad, nivel de ansiedad y número de pacientes citados en una consulta de salud mental, están en un nivel o escala de medida diferentes.

TIPOS DE VARIABLES:

VARIABLES DE EXPOSICIÓN, DE RESULTADO Y DE CONTROL

VARIABLES DE EXPOSICIÓN

Preceden al desenlace. Esto, que parece obvio, no siempre es claramente demostrable en un estudio, excepto cuando la exposición es una intervención que el propio autor decidió aplicar –ej. un fármaco-, o la exposición está presente desde el nacimiento, ej., el grupo sanguíneo y las características genéticas en general.

En los estudios clínicos, la variable de exposición puede ser:

- Una intervención: fármacos, cirugías, procedimientos, maniobras educativas, vacunas, etc.
- Un factor de riesgo (en personas que no presentan todavía la enfermedad; el factor contribuye a la aparición de la enfermedad o es su causa directa): hábito de fumar, sedentarismo, nivel de ruido ambiental, historia de cáncer de mama (como factor de riesgo de un nuevo cáncer en la mama contralateral), historia familiar de diabetes, etc.
- Un factor pronóstico (en personas portadoras de la enfermedad; el factor modifica el curso de la misma, influye en su pronóstico): edad, genotipo del virus, comorbilidades, historia familiar de suicidio en un paciente con depresión, antecedente de fracaso previo al tratamiento, grado de avance del tumor, etc.

Variables de resultado

Miden el desenlace clínico, biológico, psicológico o de otra naturaleza –ej. económico- en los sujetos investigados o su entorno.

Ejemplos de variables de resultado son:

- Muerte (o, en oposición, sobrevida).
- Días de estada.
- Necesidad de ventilación mecánica en pacientes con neumonía.
- Desarrollo de cirrosis en pacientes con hepatitis crónica.
- Aparición de cáncer gástrico.

Quien analiza un estudio clínico debe ser capaz de identificar las variables de resultado seleccionadas por el autor, y apreciar en qué medida esas variables son propiamente clínicas, y en particular, si responden a las perspectivas de los pacientes (dan cuenta de aspectos relevantes para el enfermo): alivio sintomático, sobrevida, calidad de vida, etc.