

### Lista Focalizada

Nombre:	Odalys Gómez Millán	Fecha:	14 de junio de 2015
Curso:	ETRE 525	Facilitador:	Profesora: L. Torres
PT:	n/a	Sección:	n/a

**Instrucciones:** Luego de las actividades del taller, prepare y entregue una lista focalizada acerca de 10 términos o componentes que se relacionan con la hipótesis. Recuerda guardar como evidencia en el portafolio del curso una vez sea revisado por el/la facilitador/a.

#### 1. Variable:

- Las variables de investigación de cualquier proceso de investigación o experimento científico son factores que pueden ser manipulados y medidos.
  - Cualquier factor que pueda tomar valores diferentes constituye una variable científica e influye en el resultado de una investigación experimental.
- 

#### 2. Hipótesis:

- Una hipótesis de investigación es una declaración que realizan los investigadores cuando especulan sobre el resultado de una investigación o experimento.
- 

#### 3. Variable independiente:

- Es aquella cuyo valor no depende del de otra variable.
- 

#### 4. Variable dependiente:

- Es aquella cuyos valores dependen de los que tomen otra variable.
- 

#### 5. Variable Cualitativas:

- Refiere a aquellas cualidades que no se las puede medir numéricamente. Dentro de estas variables encontramos dos clases:
    - Variable cualitativa ordinal o cuasi cuantitativa: este tipo de variables presentan modalidades no numéricas en las que hay un orden.
    - Variable cualitativa ordinal: en este tipo de variables, en cambio, las modalidades numéricas no pueden ser ordenadas bajo ningún criterio.
-

**6. Variable Cuantitativas:**

- Se expresan por medio de un número, lo que permite utilizarlas para operaciones aritméticas. Dentro de estas encontramos dos clases:
    - Continua: este tipo de variables puede adquirir valores existentes entre dos números.
    - Discreta: esta variable no puede adquirir valores intermedios entre dos números, sino aislados.
- 

**7. Problema de investigación:**

- Es todo aquello que amerita ser resuelto. Es una pregunta o interrogante sobre algo que no se sabe o se desconoce, y cuya solución es la respuesta o el nuevo conocimiento obtenido mediante el proceso investigativo.
  - Se puede afirmar que un problema es: - Toda situación en la cual existan dificultades para resolver.
- 

**8. Formulación de un problema:**

- Consiste en la presentación oracional del mismo, es decir, explícitos, claros y precisos.
- 

**9. Hipótesis nulas:**

- Estas hipótesis son sobre relaciones que se establecen entre distintas variables en las que se refuta o niega aquello que es afirmado por las hipótesis de investigación.
- 

**10. Hipótesis alternativas:**

- Estas hipótesis contienen conjeturas o suposiciones de explicaciones diferentes a las que fueron planteadas por las hipótesis nulas y las de investigación.
  - Se recurre a esta cuando la de investigación ha sido rechazada y la nula no es aceptada.
-

Referencias:

Capielo, C. (2013). La formulación de un problema en un Proyecto de Investigación. Recuperado de <http://es.slideshare.net/carmencordones2013/la-formulacion-de-un-problema-en-un-proyecto-de-investigacion>

Ditutor. (s.f.). Tipos de Variables. Recuperado de [http://www.ditutor.com/estadistica/variables\\_tipos.html](http://www.ditutor.com/estadistica/variables_tipos.html)

Portal Educativo Tiposde.org. (s.f.). Tipos de Hipótesis. Recuperado de <http://www.tiposde.org/lengua-y-literatura/125-tipos-de-hipotesis/>

Portal Educativo Tiposde.org. (s.f.). Tipos de Variables. Recuperado de <http://www.tiposde.org/general/35-tipos-de-variables/>

Shuttleworth, M. (2008). Hipótesis de investigación. Recuperado de <https://explorable.com/es/hipotesis-de-investigacion>

Shuttleworth, M. (2008). Variables de investigación. Recuperado de <https://explorable.com/es/variables-de-investigacion>