



Nombre del alumno:

Silvia Renata Monjarás Guillén

Nombre del profesor:

Yaneth Fabiola Solórzano Penagos

Nombre del trabajo:

Los objetivos de la investigación y las hipótesis de investigación

Materia:

Seminario de investigación

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1

MATRÍCULA:

502021039

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de diciembre de 2021

LOS OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

LA ADOPCIÓN DE UNA TEORÍA EN DESARROLLO DE UNA PERSPECTIVA TEÓRICA

POR TANTO

No todos los estudios que incluyen un marco teórico tienen que fundamentarse en una teoría

SUS ETAPAS SON

REVISIÓN DE LA LITERATURA (DEBE SER SELECTIVA)

Fuentes
Fases

Se apoya en la búsqueda por internet y su finalidad es obtener referencias o fuentes primarias

CONSTRUCCIÓN DEL MARCO

Depende del grado en el desarrollo del conocimiento

Se organiza y edifica por

- ✓ Teoría desarrollada
- ✓ Generalizaciones empíricas
- ✓ Descubrimientos parciales
- ✓ Guías no investigadas e ideas vagas

- Vertebración del índice
- Mapeo de temas y autores

DEFINICIÓN

Consiste en sustentar teóricamente el estudio, una vez que se ha planteado el problema de investigación

SUS FUNCIONES SON

- Orientar el estudio
- Prevenir errores
- Ampliar el horizonte
- Inspirar nuevos estudios
- Ayudar a formular hipótesis

LOS OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

LAS VARIABLES DE LA INVESTIGACIÓN

TIPOS DE VARIABLES

SEGÚN SU ESCALA

- Nominal
- Ordinal
- Intervalo
- Razón

SEGÚN SU RELACIÓN CON OTRAS VARIABLES

- ◆ Dependientes
- ◆ Independientes
- ◆ Moderadora
- ◆ Extrañas

SEGÚN SU OPERATIVIDAD

- Cualitativas
 - ▷ Dictómicos
 - ▷ Politéomicos
- Cuantitativas
 - Discretas
 - Continuas

ADQUIEREN VALOR

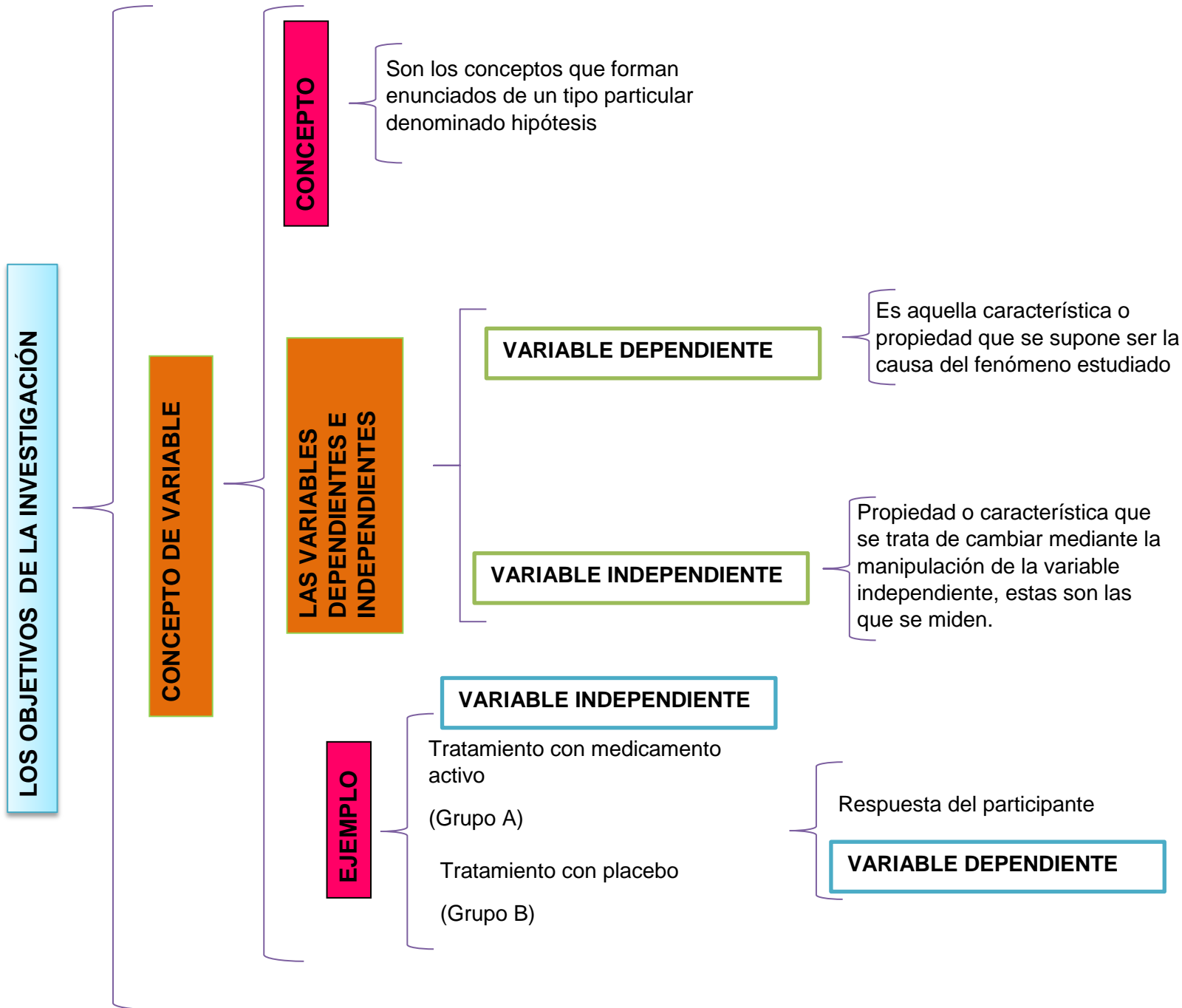
Para la investigación científica cuando llegan a relacionarse con otras variables, si forman parte de una hipótesis o una teoría

ES UNA PROPIEDAD

Que puede fluctuar y cuyas variaciones es susceptible de medirse u observarse

EJEMPLO DE VARIABLES

La presión arterial, el atractivo físico, la religión, la resistencia de un material, la masa y la personalidad autoritaria



LOS OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

CONCEPTO DE VARIABLE

CONCEPTO

Son los conceptos que forman enunciados de un tipo particular denominado hipótesis

LAS VARIABLES DEPENDIENTES E INDEPENDIENTES

VARIABLE DEPENDIENTE

Es aquella característica o propiedad que se supone ser la causa del fenómeno estudiado

VARIABLE INDEPENDIENTE

Propiedad o característica que se trata de cambiar mediante la manipulación de la variable independiente, estas son las que se miden.

EJEMPLO

VARIABLE INDEPENDIENTE

Tratamiento con medicamento activo (Grupo A)
Tratamiento con placebo (Grupo B)

VARIABLE DEPENDIENTE

Respuesta del participante

LOS OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

GRADOS Y MODALIDADES DE LA MANIPULACIÓN DE LA VARIABLE INDEPENDIENTE

MÁS DE DOS GRADOS

Se puede hacer variar o manipular la variable independiente en cantidades o grados

UN EXPERIMENTO PUEDE AFIRMARSE

Si en ambos grupos todo fue "igual" menos la exposición a la variable independiente

CONCEPTO

Puede realizarse en dos o más grados, cada nivel o grado de manipulación implican un grupo en el experimento

MODALIDADES DE MANIPULACIÓN EN LUGAR DE GRADOS

La variación es provocada por categorías distintas de la variable independiente que no implican en sí cantidades

PRESENCIA-AUSENCIA

Al primer grupo se le conoce como "grupo experimental" o "estimulo experimental"

LAS HIPÓTESIS DE INVESTIGACIÓN

HIPÓTESIS

DEFINICIÓN

Son las guías de una investigación o estudio

QUE INDICAN

Lo que tratamos de probar y se definen como explicaciones tentativas del fenómeno investigado

LAS HIPÓTESIS DE LA TEORÍA GALILEO

Propuestas por Joseph Woelfely y Eduard L.Fink, para medir el proceso de la comunicación tienen orígenes importantes en la física y otras ciencias exactas

LA RELACIÓN ENTRE LAS HIPÓTESIS, LAS PREGUNTAS Y LOS OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

PROPONE

Las respuestas a las preguntas de investigación

LA RELACIÓN ES

Entre ambos es directa e íntima

PARA GUIAR EL ESTUDIO

Las hipótesis relevan a los objetivos y preguntas de investigación

LAS HIPÓTESIS DE INVESTIGACIÓN

FORMULACIÓN DE LAS HIPÓTESIS

LOS TÉRMINOS DEBEN SER

Observables y medibles, como la relación planteada entre ellos

LAS VARIABLES DEBEN SER

Comprensibles, precisos y los más concretos que sea posible, los términos vagos o confusos no tienen cabida en una hipótesis

COMO ARGUMENTA CASTRO-REA (2009)

Las hipótesis sólo pueden someterse a prueba en universo y un contexto bien definido

ESTÁN RELACIONADOS

Con técnicas disponibles para probarlas

LAS HIPÓTESIS DE INVESTIGACIÓN

LAS FORMAS DE COMPROBACIÓN DE LAS HIPÓTESIS

HIPÓTESIS NULA

Es el reverso de las hipótesis de investigación

HIPÓTESIS DE LA DIFERENCIA ENTRE GRUPOS

Se formulan en investigaciones cuya finalidad es comparar grupos

HIPÓTESIS DESCRIPTIVA DE UN DATO QUE SE PRONOSTICA

Se utiliza en estudios descriptivos, para intentar predecir un dato en una o más variables

HIPÓTESIS ALTERNATIVA

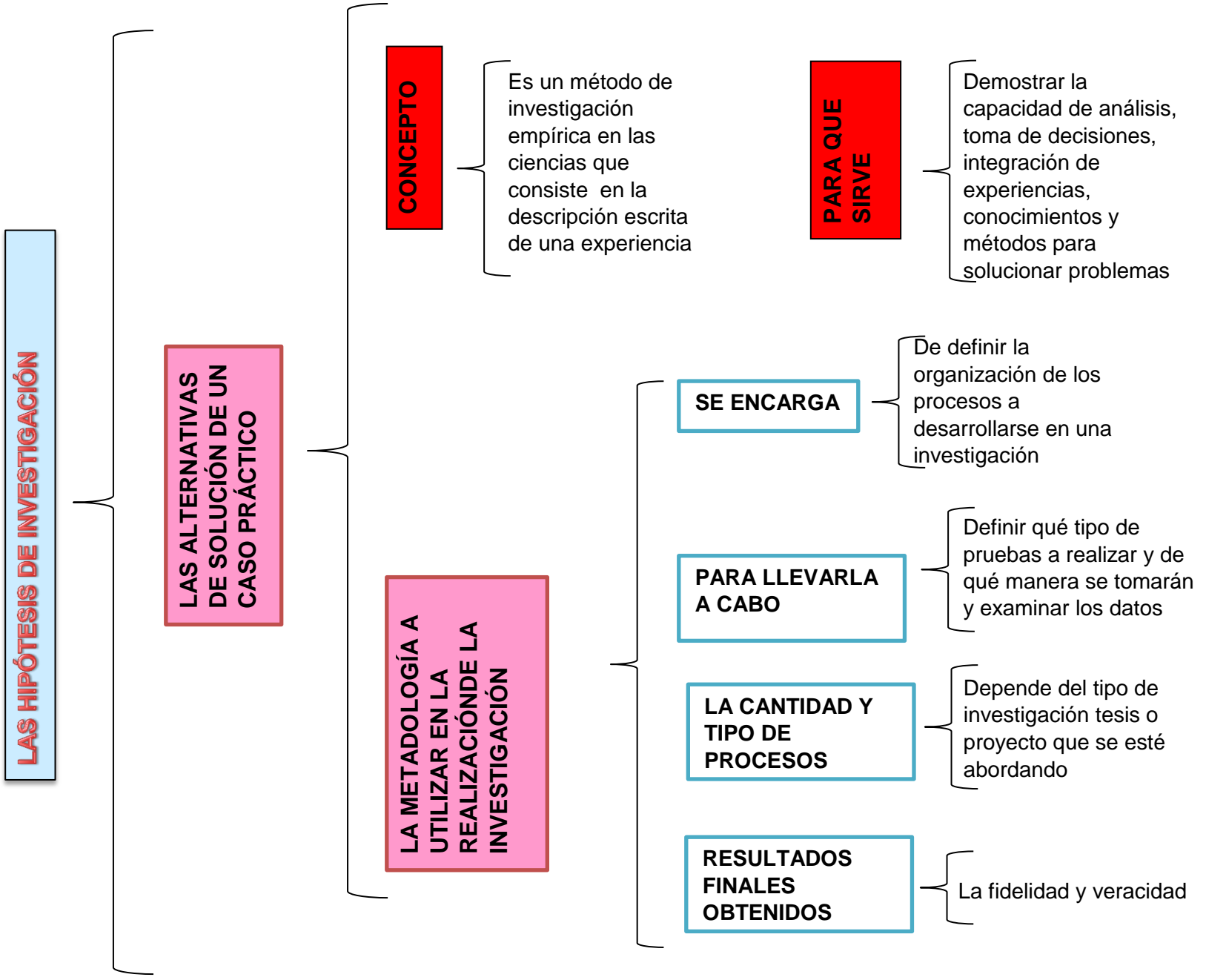
Son posibilidades alternas de las hipótesis de investigación nula

HIPÓTESIS QUE ESTABLECEN RELACIONES DE CASUALIDAD

No solamente afirma la o las relaciones entre dos o más variables y la manera en que se manifiestan

HIPÓTESIS CORRELACIONALES

Especifican las relaciones entre dos o más variables y corresponden a los estudios correlacionales



LAS HIPÓTESIS DE INVESTIGACIÓN

LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DE UN CASO PRÁCTICO

CONCEPTO

Es un método de investigación empírica en las ciencias que consiste en la descripción escrita de una experiencia

PARA QUE SIRVE

Demostrar la capacidad de análisis, toma de decisiones, integración de experiencias, conocimientos y métodos para solucionar problemas

LA METADOLÓGÍA A UTILIZAR EN LA REALIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

SE ENCARGA

De definir la organización de los procesos a desarrollarse en una investigación

PARA LLEVARLA A CABO

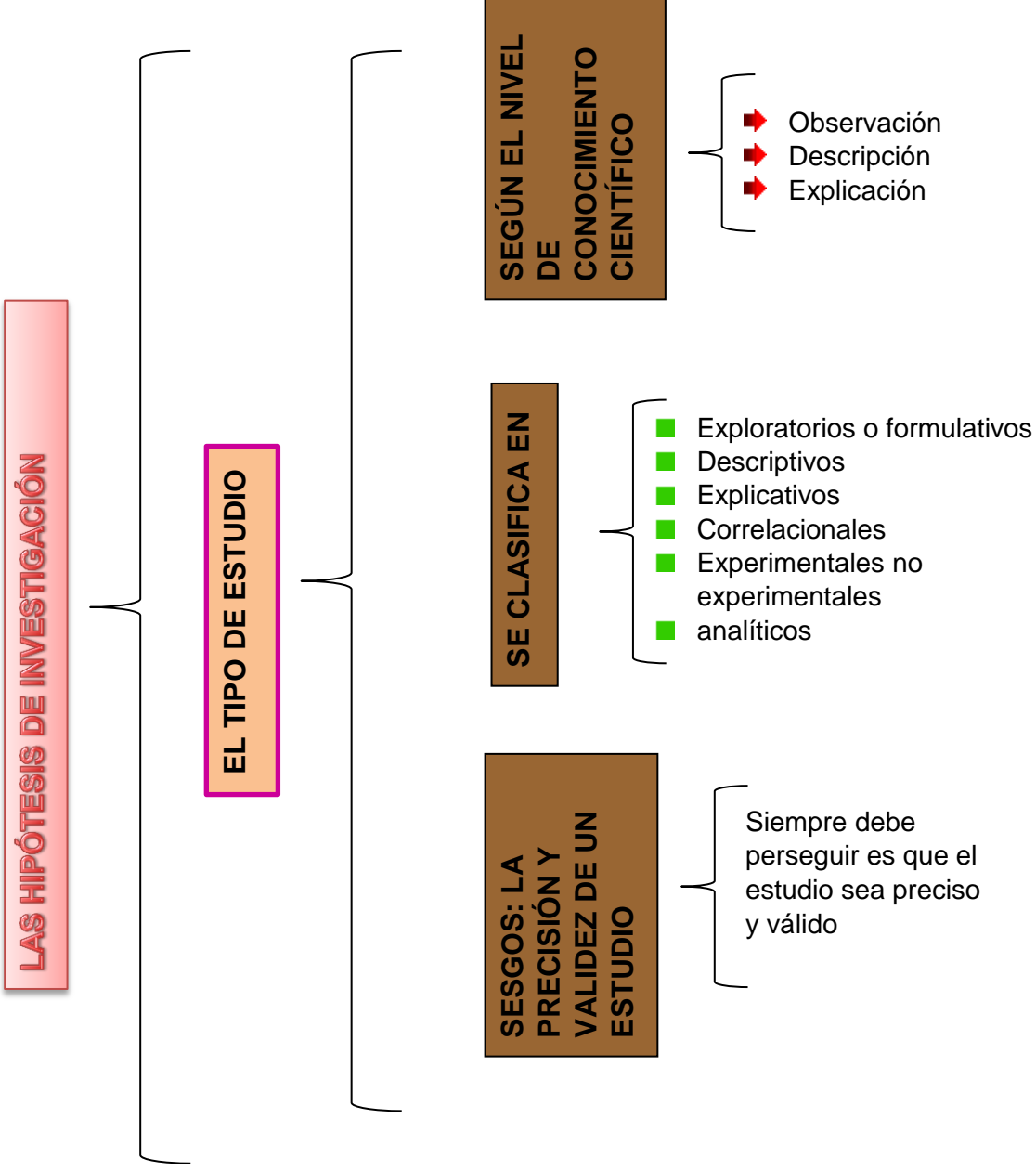
Definir qué tipo de pruebas a realizar y de qué manera se tomarán y examinar los datos

LA CANTIDAD Y TIPO DE PROCESOS

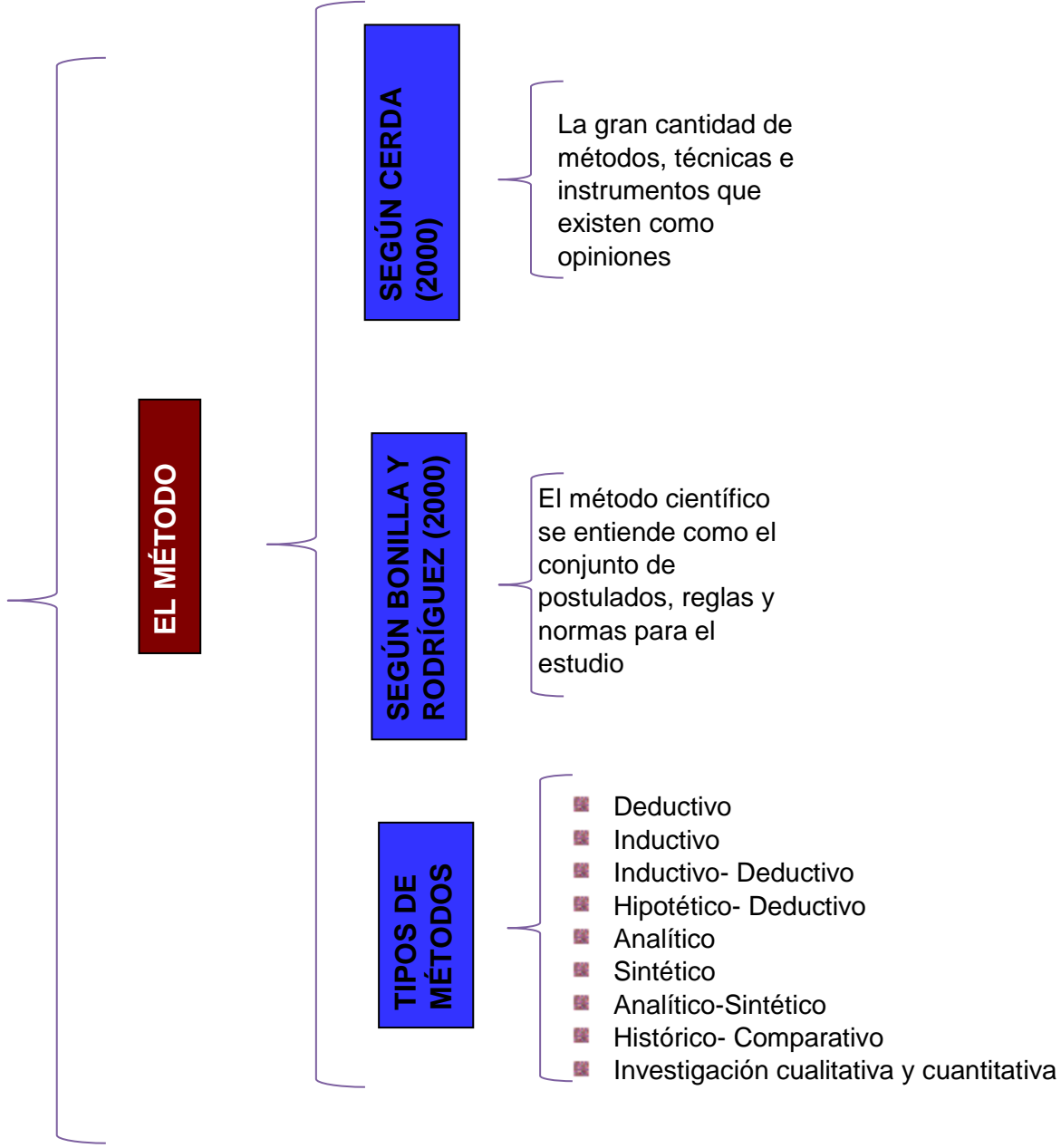
Depende del tipo de investigación tesis o proyecto que se esté abordando

RESULTADOS FINALES OBTENIDOS

La fidelidad y veracidad



LAS HIPÓTESIS DE INVESTIGACIÓN



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Selltiz; M. Jahoda y otros "Métodos de investigación" 4ª Edición pp 67-70 Edit. RIALP Madrid 1970,p.69
2. Hernández Sampieri; Roberto; Carlos Fernández Collado y Pilar Bautist. Lucio (1999). Metodología de la Investigación. 3ª Ed, México: Mc Graw- Hill Interamericana
3. López Cano, José Luis, (2007). Método e hipótesis científicos. 3ª ed., 1ª reimp,México, Trillas
4. ECO, UMBERTO. COMO SE HACE UNA TESIS. Técnicas y procedimientos de estudio, investigación y escritura.
5. Murillo Torrecilla, Javier. Metodología de la investigación Avanzada. La entrevista