



Nombre del Alumno: Edgar David Salvatierra rocha

Nombre del tema: mapa conceptual y cuadro sinóptico de unidad I

Parcial: 2do

Nombre de la Materia: taller de elaboración de tesis.

Nombre del profesor: Antonio galera Pérez.

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería.

Cuatrimestre: 9no

La investigación científica

Es aquel el proceso de carácter creativo que pretende encontrar respuestas a problemas transcendentales mediante la construcción teórica del objeto de investigación, o mediante la introducción innovadora o creación de tecnologías.

Concepto:

-es la actividad de búsqueda que se caracteriza por ser reflexiva, sistemática y metódica.

-es la búsqueda intencionada de conocimiento y de soluciones a problemas de carácter científico.

Nos ayuda a mejorar el estudio porque nos permite establecer contacto con la realidad a fin de que la conozcamos mejor.

-es un procedimiento de reflexión, de control y de crítica que funciona a partir de un sistema.

-permite descubrir nuevos hechos o datos, relaciones o leyes, en cualquier campo de conocimiento humano.

Científica:

Es aquello a lo que se aplica el pensamiento. Cuando se trata de obtener un nuevo conocimiento científico el objeto se erige en la fortaleza que hay que conquistar con métodos que aseguren la garantía de la obtención de una verdad contrastable por toda la comunidad científica.

Elementos:

Reconocemos 4 elementos presentes en toda investigación.

Sujeto: es el que desarrolla la actividad, el investigador.

Objeto: es lo que se indaga, esto es, la materia o el tema.

Medio: es lo que se requiere para llevar a cabo la actividad, es decir, el conjunto de métodos y técnicas adecuadas.

Fin: es lo que se persigue, los propósitos de la actividad de búsqueda, que radica en la solución de una problemática detectada.

Proceso de la investigación científica:

- Elección del tema.
- Objetivos.
- Delimitación del tema.
- Planteamiento del problema.
- Marco teórico.
- La hipótesis.
- Metodología.
- Informe.

Clasificación de la investigación científica:

A) Por el propósito o finalidades perseguidas:

A1) investigación básica: se caracteriza por qué parte de un marco teórico y pertenece en él.

A2) investigación aplicada: se caracteriza por que busca la aplicación o utilización de los conocimientos que se adquieren.

B) por la clase de los medios utilizados para obtener los datos:

B1) investigación documental: es la que se realiza apoyándose de fuentes de carácter documental.

B2) investigación de campo: se apoyan de informaciones que provienen, de entrevistas, cuestionarios, encuestas y observaciones.

B3) investigación experimental: mediante la manipulación de una variable experimental no comprobada, con el fin de describir de que modo se produce una situación.

C) por el nivel de conocimientos que se adquieren:

C1) investigación histórica: se presenta con una búsqueda crítica de la verdad que sustentan los acontecimientos del pasado.

C2) investigación exploratoria: no se plantean hipótesis previas, mas bien ayuda a formular hipótesis para otras investigaciones.

C3) investigación descriptiva: el investigador describe situaciones y eventos, como es y como se manifiestan determinados fenómenos, ¿Qué es?, ¿Cómo es?, ¿Dónde es?, ¿de que esta echo?, ¿cómo están sus partes?, ¿cuántos?

C4) investigación correlacional: tienen como propósito medir el grado de relación que existe entre dos o más conceptos variables.

C5) investigación explicativa: esta dirigida a responder a las causas de los eventos físicos o sociales.

Características:

a) estar planificada: tener una previa organización, establecer objetivos, formas de recolección y elaboración de datos y realización del informe.

b) contar con los instrumentos de recolección de datos: que respondan a los criterios de validez y confiabilidad.

c) ser original: apuntar a un conocimiento que no se posee o que esta en duda y sea necesario verificar.

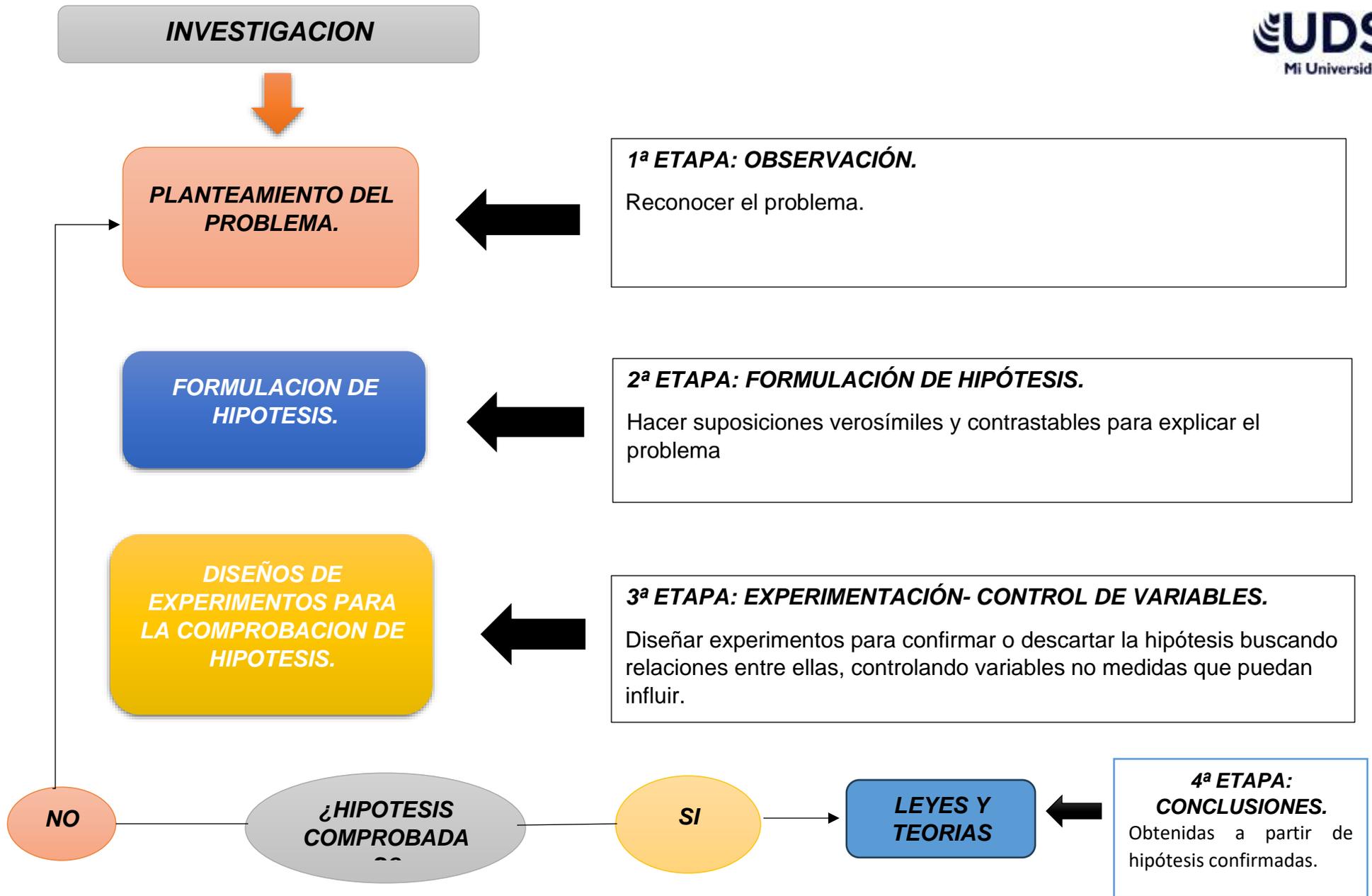
d) ser objetivo: debe tratar de eliminar las preferencias personales.

e) disponer de tiempo.

f) apuntar a medidas numéricas: transformar los resultados en datos cuantitativos.

g) ofrecer resultados comprobables y verificables.

h) apuntar a principios generales.



REFERENCIA BIBLOGRAFICA.

- **Antología de proyecto de tesis.**