



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

*Nombre del Alumno: Yaritza Velazquez Roblero*

*Nombre del tema: Super nota*

*Parcial: I*

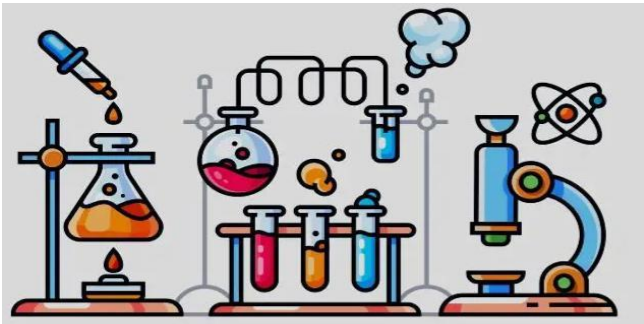
*Nombre de la Materia: Investigación Básica*

*Nombre del profesor: Jezabel Ivonne Silvestre Montejo*

*Nombre de la Licenciatura: Trabajo Social Y Gestión Comunitaria*

*Cuatrimestre: 3*

**MÉTODO CIENTÍFICO:** Implica el diseño de técnicas de ensayo y verificación aceptadas por la comunidad científica como válidas.



## PASOS DEL MÉTODO CIENTÍFICO

**OBSERVACIÓN:** Se observan y registran los fenómenos de la realidad.



**INDUCCION Y PREGUNTAS:** esta observación despierta preguntas e interrogantes sobre algún hecho o fenómeno.



**HIPOTESIS:** es la posible explicación a la pregunta formulada.



**EXPERIMENTACIÓN:** es una prueba o ensayo en condiciones controladas para investigar la validez de una hipótesis.



**DEMOSTRACIÓN:** nos permite aceptar o rechazar la hipótesis plateadas.



**TESIS:** se elaboran conclusiones para dictar leyes teorías científicas.

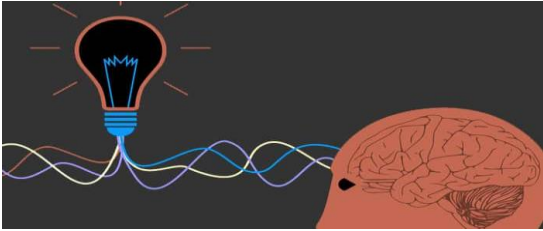


## Tipos de conocimiento

**Conocimiento empírico o conocimiento vulgar:** este conocer inicial aprendido en la vida diaria se llama empírico, por derivar la experiencia, y es común a cualquier ser humano.



**Conocimiento filosófico:** propicia nueva forma de alcanzar el conocimiento, a la que denomina filosofía.



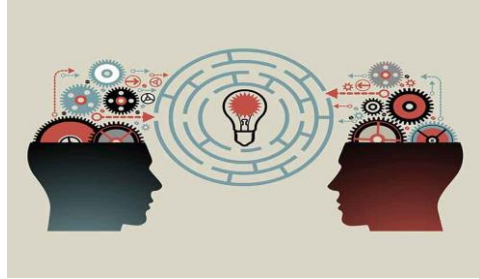
**Cuestionador:** recusa todo lo conocido, incluyendo la realidad.



**Incondicionado:** es autónomo, no acepta límites ni restricciones.



**Crítico:** no se aceptan métodos, ni reglas preestablecidas.



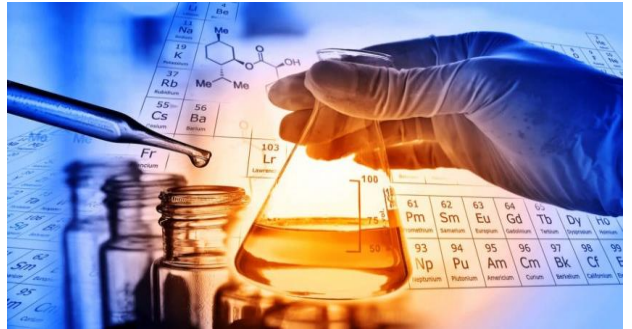
**Universal:** su meta es la comprensión total e integral del mundo.



**Metafísico:** va más allá de lo observable y entendible



**Conocimiento científica:** determinar los principios o leyes.



**Alcance del método científico:** una de las circunstancias que hacen profundamente interesante a la ciencia.



**Construcción del marco teórico:** selección de los factores pertinentes, planteamiento de la hipótesis central.



**Aplicación de prueba:** diseño de la prueba, aplicación de la prueba 21 recopilación de datos, inferencia de conclusiones.



**Investigación teórica:** generación de conocimiento sin importar su aplicación práctica.



## Pasos metodológicos

**Planteamiento del problema:** desconocimiento, descubrimiento y formulación.

Planteamiento del problema

Formulación del problema

Debemos tener cuidado al construir las preguntas pues deben concordar con los objetivos de investigación.

El planteamiento del problema puede redactarse entre 7 a 10 hojas para que quede bien elaborada, muy corto queda sin fundamento real y se recomienda siempre sustentar con autores.

Interrogantes --> Formulamos el problema

Formamos relaciones -->

**Deducción de consecuencias particulares:** búsqueda de soportes racionales, búsqueda de soportes



**Introducción de las conclusiones en la teoría:** confrontación de las conclusiones con las predicciones, reajuste de modelo.



**Investigación aplicada:** se nutre de la teoría para generar conocimiento práctico.

