



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA:

MEDICINA HUMANA

CATEDRÁTICO:

DRA. SÁNCHEZ PRIETO IRMA

MATERIA:

MEDICINA FORENSE

ALUMNO:

JOSUÉ DE LEÓN LÓPEZ

FECHA:

11/09/21

LUGAR:

TAPACHULA CHIAPAS

# DESCRIPCIÓN DE MÉTODOS DE UN TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

1.- El método sintético es una forma de razonamiento científico. El cual tiene como objetivo principal resumir los aspectos más relevantes de un proceso. De esta forma lo que busca un método sintético es hacer un resumen de lo analizado.

Este método es de mucha utilidad en procesos muy complejos, donde es necesario tener claro lo más importante. Por otro lado, aprender a sintetizar es de especial interés para la investigación.

2.- El **método deductivo** consiste en extraer una conclusión con base en una premisa o a una serie de proposiciones que se asumen como verdaderas. ... Cabe señalar que la veracidad de la conclusión obtenida dependerá de la validez de las premisas tomadas como base o referencia.

3.- El **método analógico** o comparativo es el de enseñanza-aprendizaje, que tiene como base el pensamiento **analógico**. ... El **método analógico** se utiliza para trasladar el conocimiento obtenido de una realidad a la que se tiene acceso hacia otra que es más difícil de abordar, siempre y cuando existan propiedades en común.

4.- El método inductivo es aquel procedimiento de investigación que pone en práctica el pensamiento o razonamiento inductivo. Este último se caracteriza por ser ampliativo, o sea, generalizador, ya que parte de premisas cuya verdad apoya la conclusión, pero no la garantiza.

El razonamiento inductivo consiste, así, en una forma de hipótesis que, a partir de una evidencia singular, sugiere la posibilidad de una conclusión universal. Esto suele expresarse en términos de probabilidades, tendencias o posibilidades, ya que no es posible afirmar nada de manera rotunda, ya que existe más información vital que la contenida en las premisas.

Esta forma de razonamiento es muy valiosa, dado que incorpora la creatividad y permite arriesgar conclusiones innovadoras que, si bien no pueden demostrarse, sí pueden someterse a consideraciones, pruebas y mecanismos de validación que, posteriormente, conduzcan a la verdad. Por eso, el método inductivo forma parte del método científico, dado que sirve para expandir el conocimiento del mundo real que tenemos.

5.- **MÉTODO ANALÍTICO** El método analítico es aquel método de investigación que consiste en la desmembración de un todo descomponiéndolo en sus partes o elementos para

observar las causas, naturaleza y los efectos. El análisis es la observación y examen de un hecho en particular.

#### FASES DEL MÉTODO ANALÍTICO

1. FORMULAR LA CUESTIÓN • Generales • Específicas
2. SELECCIÓN DEL PROCESO ANALÍTICO • Consulta bibliográfica • Elección del procedimiento • Procedimientos validados
3. MUESTREO • Representativo • Aleatorio
4. PREPARACIÓN DE LAS MUESTRAS • Tratamiento adecuado
5. ANÁLISIS DE LA MUESTRA • Medidas repetitivas • Incertidumbre • Fiabilidad de la muestra medida • Empleo de diferentes métodos analíticos
6. INFORME DE INTERPRETACIÓN • Resultados • Limitaciones
7. CONCLUSIONES • Se debe tener la responsabilidad de asegurar que las conclusiones que se saquen con los datos sean coherentes con los mismos.
8. TOMA DE DECISIONES