



ENSAYO METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

MAESTRÍA EN EDUCACIÓN CON FORMACIÓN EN  
COMPETENCIAS PROFESIONALES

MATERIA: METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

DOCENTE: YANETH FABIOLA SOLORZANO P.

ALUMNO: HUGO NAJERA MIJANGOS

FECHA: COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 25  
DE JULIO DE 2020

## LA CIENCIA ALGO MAS QUE EXPLICAR

Desde hace muchos años se ha tenido que buscar cientos de defunciones de lo que es la ciencia sin embargo todas las explicaciones de la ciencia crean discrepancias y algunas personas tratan de dar diversos puntos de vista de esta diciendo que La ciencia busca establecer las relaciones existentes entre diversos hechos, e interconectarlas entre sí a fin de lograr conexiones lógicas que permitan presentar postulados o axiomas en los distintos niveles del cono, cimiento; a partir de la sistematización que logra mediante la utilización de la investigación y el método científico, determina la objetividad de las relaciones que establece entre los hechos y fenómenos de que se ocupa.

Otras personas definen a la ciencia como La ciencia es un conocimiento sistemático o metódico, crítico y profundo que pretende explicar un aspecto o hecho de la naturaleza, del hombre, la cultura o la sociedad, de forma tal que de dicho conocimiento puedan obtenerse nuevas aplicaciones o ideas; además, tiene validez universal, es verificable, de aplicación general y no dogmático.

Todo esto dependerá de manera muy personal desde la perspectiva que nosotros queramos verla y desde el lugar en el que nos encontremos variara mucho el conceptos si nosotros somos hombres o mujeres de ciencia o si estamos no tan familiarizados con tal concepto, a manera muy personal la definición de ciencia no va ser la misma para un químico que para un abogado ambas tienen diversas formas de trabajar y por lo tanto desarrollan un concepto diferente de ciencia y por lo regular siempre que pensamos en ciencia nos imaginamos experimentos, teorías y diversos elementos que le hacen atractiva pero como bien decía dependerá mucho de quien dé el punto de vista y que ámbito desarrollan en la sociedad.

Partiendo de dicha información podremos saber que las ciencias se van a poder dividir encontrando la siguiente clasificación impuesta por Mario Bunge

1. FORMALES. Lógica, matemáticas.
2. FACTUALES. Naturales y culturales.
  - a. Naturales. Biología, Química, Física y Psicología individual.

b. Culturales. Psicología Social, Sociología, Economía, Ciencias políticas, Historia material, Historia de las ideas.

Ciencias puras y ciencias aplicadas: esta clasificación es un tanto artificial por cuanto no es posible que exista una sin la otra, la primera o ciencia abstracta estudia la causa de los fenómenos. Por su parte la aplicada empírica o experimental modifica por medio de la tecnología a los fenómenos que investiga. En este sentido todas las ciencias pueden ser puras o aplicadas

Ciencias exactas, naturales y sociales: las ciencias exactas se desenvuelven en el campo de la abstracción simbólica. Las naturales se ocupan de los fenómenos que ocurren en la naturaleza. Las ciencias sociales se encargan del estudio de los fenómenos propios del hombre

Ciencias naturales y sociales: en realidad es clasificación es igual que la anteriores con la única diferencia de que las matemáticas se asimilan a las ciencias naturales y la lógica, como partes de la filosofía se clasifican como ciencias sociales.

Ciencias formales y ciencias factuales: las primeras según Mario Bunge son aquellas que tratan lo concerniente a las ideas, las cuales solo se encuentran en la mente del hombre.

Todos estos conocimientos tienen dos funciones principales:

Explicar. Revela el orden de la realidad como un conjunto de conexiones relaciones e interdependencias que existen entre los hechos.

Predecir y controlar. La sola explicación de los hechos no satisface al científico; necesita constatar que el comportamiento de la realidad, dadas las condiciones especificadas, se puede manifestar y controlar con un determinado nivel de probabilidad.

En fin, tener un concepto único de ciencia es imposible no podemos generalizarlo ni incluirlo en una sola base, esto es lo que hace interesante a la ciencia que cada vez tiene nuevas definiciones y conceptos de acuerdo a quien lo haga a que se dedique y en que contexto lo haga.

BIBLIOGRAFIA :

- METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CONTABLE ( ARTURO ELIONDO LOPEZ)
- ANTOLOGIA METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION UDS