



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO:

Martha María Martínez Salvador

CARRERA:

Lic. Psicología

CUATRIMESTRE: 3

DOCENTE:

Elvia Patricia Castro Roche

MATERIA:

Investigación en psicología

NOMBRE DEL TRABAJO:

Ensayo: La psicología como ciencia

LA PSICOLOGIA COMO CIENCIA

La ciencia es un conjunto de conocimiento que nosotros como persona tenemos en nuestra capacidad, así como la actividad humana que tenemos a diario, En donde predomina la ciencia. Por lo tanto también el significado de la ciencia deriva del latín Scribe, que significa saber y conocer. Lo más importante que me menciona Mario Bunge me explica y me transmite al respecto que la ciencia en la resolución, crece a partir del conocimiento común. Debo mencionar que la ciencia es un sistema acumulativo, metódico y provisional de conocimientos por una investigación científica en el área de objetos y fenómenos. Hoy en día la ciencia ejerce una de las características sistemática, acumulativa, metódica, provisional, comprobable, especializada, abierta y productiva de una investigación científica. En donde para mí es muy importante mencionarla su definición de cada una de ellas iniciando con la sistemática es un elemento estructurado y definido, por otro lado la acumulativa se aprovecha y se sirve de todo los conocimientos que se ha logrado en las épocas. También se presenta la metódica porque se requiere de un proceso ordenado que constituye en los conocimientos científicos adquirido y ordenados metódicamente. Al igual pasa con la provisional en donde me da entender que la ciencia no se acaba es motivo de constante análisis evolutiva y cambiante. La que más me llama la atención es la comprobable porque mediante a ellos logran los conocimientos que la conforman pueden ser comprobable y verificable, La ciencia da un lugar a un conjunto de conocimiento crea leyes del mundo objetivo en donde se diversifica en múltiples ramas del conocimiento en ciencia concreta en donde se distingue en unas con otras por los movimientos de la materia q se estudia a base de una clasificación de la ciencia formales y factuales. Por lo cual reconozco que la ciencia está íntimamente relacionada con el área de las ciencias exactas (matemática, física, química, ciencias naturales). De allí la importancia de los estudio científico destinado a crear a la tecnología. Con el propósito de alcanzar una calidad de vida. Lo primordial de la ciencia siempre pretende dar solución no solo a una curiosidad humana, si no también a las necesidades vitales y a los problemas concretos. En donde la ciencia busca siempre ser útil y provechoso.

Elementos/componentes de una ciencia

Los elementos del conocimiento más destacados que se menciona es la operación cognoscitiva el pensamiento. No obstante la definición del conocimiento es muy compleja ya que va surgiendo a través de un hecho espontaneo e instintivo en donde se puede describir como el contacto del ser que tiene relación con el mundo. Al estudiar los elementos de la ciencia me da conocer la disciplina científica en donde está integrada por dos elementos fundamentales llamados elementos descriptivos es un

elemento muy importante porque proviene de la toma de contacto con el objeto de estudio. En la finalidad de las preposiciones en las características y propiedades con determinado objeto. Hay una descripción que me parece curiosa es la descripción de las propiedades captadas a través de la experiencia sensible y psicológica en donde mayormente se le denomina "observaciones". Se presenta también con las propiedades abstractas de objetos captados a través de la experiencia intelectual en donde se le denomina o conoce AXIOMAS o postulados y definiciones constructivas. Mencionando y realizando un énfasis acerca de la descripción científica se caracteriza también por: debe ser exacta, precisa, y organizada. Abarca también tres contenidos muy importantes en la ciencia que es la hipótesis, leyes, principios. Profundizando el tema y mencionando a la psicología posee una ciencia particular posee el objeto de estudio incluyendo sus métodos y técnicas particulares adoptando una determinada estrategia general que condiciona al desarrollo de cada una de las etapas pues sin embargo las técnicas constituyen modos específicos o procedimientos para realizar diferentes etapas particulares en la aplicación de los métodos. En conclusión con este tema la ciencia es el conjunto de conocimiento reflexivos, sistemáticos, metódico; en busca de la verdad y de cierto aspecto de la realidad.

Métodos científicos (método cualitativo cuantitativo o mixto)

El método científico se dice que integra el conocimiento del educando con las etapas del método científico, así como su implicación en psicología menciona que el método científico tiene un gran aporte en el conjunto de los pasos ordenados para hallar nuevos conocimientos en la ciencia. Con lo cual se dice que para llamarle método científico se debe basar en un método de investigación empírico y en medición. Podemos concebir y explicar como un método científico con una estructura está formado por reglas y principios concretados coherentemente. A pesar de la existencia en la explicación del método científico a continuación mencionare la manera de definir el método científico, y sus características la primera que representa una base empírica es decir, es un proceso continuo de contrastación con los hechos de la naturaleza en donde tiene que ver un enunciado o un hipótesis. La otra nos menciona como la diversidad de formas este método tiene congruencia con el método cualitativo o cuantitativo adoptando distintas estrategias en función del fenómeno que se estudia. En la relación en la evolución del método científico se ha considerado diversas formas, que podemos caracterizar es el método inductivo, el método deductivo, el método hipotético-deductivo estos métodos es muy importante en la actualidad por que la mayor parte de las disciplinas, entre ellas la rama de la psicología utiliza estos métodos. En donde me di cuenta que la psicología, como disciplina científica comparte una estrategia general del método científico, en donde

se desarrolla un conjunto de estrategias o métodos particulares, adecuado a la naturaleza en su objeto de estudio al grado en el desarrollo como ciencia. Pasando en el tema del enfoque cuantitativo y cualitativo se diferencian en similitudes y diferencias se destacan que ambos han sido herramientas valiosas para el desarrollo de las ciencias en donde se presenta como en termino generales el proceso cuantitativo y cualitativo como un medio de investigación. Explica cada uno del enfoque pero primero voy a iniciar a explicar con el método cuantitativo en donde surgió en el siglo XVII y XIX. Con la finalidad de analizar los conflictos sociales y el hecho económico en donde se trabaja con números para examinar datos o información. Es uno de los métodos utilizados por la ciencia que es la matemática, la informática y la estadística son las principales herramientas. Existe una serie de características de la metodología cuantitativa en la investigación por lo tanto son y asumen una postura objetiva, también estudia conductas y fenómenos observables genera también datos numéricos para representar en ambiente social. Se emplea muchos métodos estadísticos para analizar los datos. En donde se generaliza las inferencias de la estadística con la muestra de una población definida confirmatoria, inferencial y deductiva. Lo más transparente para mí fue analizar el enfoque cualitativo tiene como objetivo la descripción de las cualidades de un fenómeno en donde se centra en un concepto que puede abarcar una parte de la realidad. Se trata de descubrir cualidades como sea posible y así obtener un entendimiento lo más profundo posible. Por otro lado los datos cualitativos se refieren a una investigación naturalista, fenomenología, interpretativa en donde se incluye en una gran variedad de concepciones, visiones, técnicas. Los datos cualitativos se llevan a cabo en eventos, persona, interacciones, conductas observadas y sus manifestaciones. En donde existe y se lleva un proceso relativamente por fase en donde se inicia con la idea, luego el planteamiento del problema, la inversión inicial en el campo, diseño de estudio, recolección de los datos, también se lleva el análisis de los datos, la interpretación y el último la elaboración del reporte de los resultados por lo general el enfoque cuantitativo y cualitativo nos ofrece en generalizar resultados más amplios y tienen mucho aporte en nosotros en donde llevarlo a la práctica. También mencionare sobre el enfoque mixto de una investigación en las últimas décadas, un número creciente en autores en el campo de la metodología y de la investigación han propuesto la unión en ambos procesos en un mismo estudio como son los fundamentalista son investigadores que considera la imposibilidad de mezclar datos que no son comparables. Los integradores son investigadores que aceptan el enfoque mixto. Los retos del investigador de los procesos del enfoque mixto es poseer un considerado entrenamiento en los enfoques cuantitativo y cualitativo tiene que ver con la evolución continua de criterios para valorar la investigación y mezclar métodos. se podría decir que que los diseños mixtos, algunas utilizan perspectiva cuantitativa de la revisión de la literatura y otros la visión cualitativa. La mejor que explica es el análisis

de bases de datos en variedad de escala en el enfoque mixto. continuamente están complementados con los pragmáticos son investigados también aceptan cualquier posibilidades en conclusión del enfoque mixto se logra una perspectiva más precisa en los fenómenos y ayuda a clarificar y a formular el planteamiento del problema así como la formas más apropiada para estudiar y teorizar los problemas de la investigación. En todo este tema me parece muy importante me apporto mucho en mi aprendizaje porque no sabía sobre que pasaba con la ciencia conocí su estructura y sus características. Al igual del tema científico leí todos sus conceptos y su aporte cada uno me deja un aprendizaje muy importante en lo que tiene que ver en mi carrera de psicología.

BIBLIOGRAFIA:

Fernando collado 2001, metodología de la investigación*Hernández sampier metodología de la investigación

<http://www.google.com.mx> método cualitativo y cuantitativo y mixto.

<http://www.eumed.net/libros>

<https://www.caracteristicas .co/ciencia/>.

[https://psikipedia.com/libro/investigación-ciencia-y-conocimiento científico](https://psikipedia.com/libro/investigación-ciencia-y-conocimiento-científico).