



TEMA: La psicología como ciencia

MATERIA: Investigación en psicología

MAESTRO: Elvia patricia castro

ALUMNO: María del pilar santos rodríguez

GRADO: 1ro "C"

Villahermosa tabasco/22/05/2020

La psicología como ciencia.

Desde entonces hasta hoy la ciencia en la psicología ha avanzado con pasos agigantados y se ha convertido importante para el hombre ya que intenta dar una explicación del comportamiento del ser humano, es muy difícil saber con precisión lo que una persona puede llegar hacer o sentir es por eso que la ciencia nos ayuda dar soluciones y respuestas, además que está ligada con el avance tecnológico se puede decir que es una de las vías más importantes de acceso al conocimiento.

El propósito de este ensayo es analizar cuánto nos ha aportado la ciencia en la psicología, como nos beneficia cada día en nuestra vida cotidiana, y como aumentado en nivel mundial.

El ensayo se dirige a los 4 principales temas que nos asignaron para así comprender de una mejor manera y dar respuestas a nuestras dudas, se hablará de la ciencia sus elementos y componentes, el método científico y de la mano los métodos cuantitativo y cualitativo.

Ciencia

No obstante, la breve historia que tiene la ciencia, proviene de latín scientia que significa conocimiento, concebido en la revolución científica del siglo XVII, durante siglos las ideas científicas convivieron con mitos, leyendas y pseudociencias (falsas ciencias). Johann Beckman (173-1811) fue un naturalista, micólogo, economista, agrónomo germano y escritor científico, quien acuñó el término tecnología, en el sentido de la ciencia de los oficios. Fue la primera persona en enseñar tecnología, y escribió sobre ella como una materia académica.

¿Qué es la ciencia? Es el conjunto de conocimientos sistemáticamente estructurados obtenidos mediante la observación de patrones regulares, de razonamientos y de experimentación en ámbitos específicos, de los cuales se generan preguntas, se construyen hipótesis, se deducen principios y se elaboran leyes generales y esquemas metódicamente organizados.

Esta definición hace hincapié que todo se basa mediante una experimentación y observación que se lleva a cabo en una investigación los cuales se dan resultados, también creo que la ciencia impulsa la innovación al mejoramiento del desarrollo del mundo, estos avances científicos mejoran la calidad y esperanza de vida de las personas ya que puede tratar de solucionar los grandes problemas globales a los que nos enfrentamos hoy en día.

Algo que ha impactado al mundo es la edición del genoma es uno de los avances más significativos en las ciencias biológicas y tiene la capacidad de impactar millones de vida. Es un impacto de la ciencia biológica que tiene ramificaciones tremendas y potenciales asegura (sknel).

Como todo en la vida tiene sus ventajas y desventajas y pues esta no es la excepción, la ciencia como ya habíamos mencionado es parte de la cultura del ser humano, sus grandes ventajas pues es que descubre, busca, produce, explora y tiene conocimiento de los patrones de conducta del ser humano y sus desventajas producen contaminación ambiental, el mal uso de algunos avances tecnológicos, abuso de ciertos descubrimientos etc. Es cuando a veces nos hacemos la pregunta si nos está ayudando a un mejoramiento o en partes solo perjudica, pero ya depende de cómo lo visualizan las personas, en mi punto de vista ¿pienso que a pesar de las desventajas que pueden haber la ciencia no sirve de gran ayuda ya que se enfoca en muchas ramas y en diferentes situaciones que sin duda alguna nos han beneficiado, como es en la psicología que se relaciona con el desarrollo total de una persona, la psicología influye mucho en nuestra educación, porque es la ciencia que estudia a la mente del ser humano su comportamiento y es como un manual para saber cómo actuar frente a situaciones adversas y difíciles, además nos ayuda a conocernos a nosotros mismos.

Método científico.

Es una ciencia porque se apoya en un método científico, utiliza la observación y obtención de datos, formula teorías e hipótesis y las comprueba. Ha habido varios estudios que han aportado a esta ciencia para su evolución. En 1879 Wilhelm Wundt fundó el primer laboratorio de psicología junto a Edward Titchener, crearon un enfoque denominado estructuralismo, el cual se basaba en la suposición de que la psicología tiene por objeto identificar los elementos fundamentales de la experiencia y en la manera en que se combinan.

La ciencia debe valerse de un método que le permite aproximarse a las características particulares del fenómeno, por ello se vale los métodos deductivo e inductivo; el primero se define como el camino lógico para hacer la solución a los problemas que nos planteamos, el segundo consiste en basarse en enunciados singulares.

Para dar continuidad a este proceso propio de cualquier ciencia es necesario aplicar los siguientes pasos: observación, formulación del problema, formulación de hipótesis, verificación, análisis y conclusión. Fases o pasos propios del método científico que (F.G, (2012)) define como el conjunto de pasos o técnicas y procedimientos, que se emplean para formular y resolver problemas de investigación mediante la prueba o verificación de la hipótesis. Al contrastar dicha definición podemos afirmar que la psicología en su que hacer científico, sigue dichos pasos y técnicas, y se apega a lo que el autor define, de tal modo que es evidente el carácter científico de la psicología hasta este momento.

El método científico está sustentado por dos pilares fundamentales el primero de ellos es la reproducibilidad, es decir, la capacidad de repetir un determinado experimento, en cualquier lugar y por cualquier persona. El pilar se basa esencialmente, en la comunicación

y publicidad de los resultados obtenidos. El segundo pilar es la falsabilidad, es decir que toda proporción científica tiene que ser susceptible de ser falsada.

Método cualitativo.

Hoy en día existe una compleja realidad social a la cual se le llega a través de una investigación cualitativa, en este tipo de investigación la persona que investiga usa diversos textos, que a su vez provienen de diversos métodos para recabar los datos necesarios. Este método se encuentra en la antigüedad pero a partir del siglo XII, con el auge de las ciencias sociales, sobre todo de la sociología y la antropología, esta se desarrolla de forma progresiva.

Puedo definir a la investigación cualitativa como una de las ramas de las ciencias sociales la cual es usada para determinar la vida social aunque esta sea complicada, todo esto es a través de métodos que se utilizan por una persona, la cual junta el material de diversos medios, utilizando estos para obtener los datos que se necesitan para llevar a cabo la investigación, e igual busca el por qué, no el cómo, un ejemplo muy fácil se hace una investigación sobre una mujer violentada, es ver su sufrimiento, es algo interno entrevistarla, preguntarle cómo se siente. Este tipo de metodología permite al investigador una metodología más fácil para examinar dichas características, apoyado en otras orientaciones observación interacción con el ambiente.

El investigador debe conocer los antecedentes de su problema, el motivo que le lleve a iniciar su estudio (justificación), que objetivos se plantea, como va a dar respuesta a su problema, que instrumentos usará y como los usará (método), que respuesta ha obtenido problema (resultados), qué interés tiene esa respuesta (discusión) y a donde le ha llevado todo el proceso (conclusión).

Método cuantitativo.

La metodología cuantitativa se entiende por metodología científica que permite examinar los datos de manera numérica, es utilizada en parte en estadística. Surge en los siglos XVIII y XIX, en el proceso de consolidación del capitalismo y en el seno de la sociedad burguesa occidental, es muy importante para la investigación puesto que a través de ella se llevan a cabo muchas observaciones y se evalúa la naturaleza de los fenómenos que concierne una problemática, permitiendo crear hipótesis o ideas que a partir de los datos observados se demuestran si son ciertas.

Por un lado, el método cuantitativo ofrece una visión más amplia sobre los fenómenos al generalizar los resultados en formas ya procesadas con tablas o gráficas o datos, un ejemplo de esta, como ya había mencionado la violencia contra las mujeres este método se enfocaría en lo externo, como paso, buscar respuestas que arriba hasta esa situación.

Mixtos.

En mis propias palabras el proceso cuantitativo como el cualitativo son sumamente valiosos y han realizados notables aportaciones al avance del conocimiento de todas las ciencias, asimismo resaltar que ninguno es intrínsecamente mejor que el otro, que solo constituyen

diferentes aproximaciones al estudio del fenómeno y que la controversia de las dos visiones ha sido innecesaria. Estos dos enfoques presentan fases similares y relacionadas entre sí las cuales se llevan a cabo evaluación y observación de fenómenos, establecen suposiciones o ideas como consecuencia de la observación de fenómenos, prueba y demuestran el grado en que las suposiciones o ideas tienen fundamentos.

En conclusión la ciencia aporta grandes avances al mundo que nos benefician cada día en nuestra vida cotidiana, se basa mediante una experimentación y observación la cual tiene como resultado una respuesta buena o mala. La psicología es una disciplina extremadamente amplia trata de describir y explicar todos los aspectos del pensamiento, de los sentimientos, percepciones y acciones humanas. Utiliza el método científico a través de la observación plantea teorías e hipótesis y las comprueba, cabe mencionar los métodos cuantitativos y cualitativos que tienen una serie de pasos para realizar una investigación, utilizan la evaluación y la observación de fenómenos.

Referencias.

<https://www.significados.com/ciencia/>

<https://www.madrismasd.org/blogs7quimicaysociedad/2012/04/30/133210>

https://es.m.wikipedia.org/wiki/johann_Beckmann

https://es.m.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9todo_cient%C3%ADfico

<https://www.google.com/amp/www.abc.es/ciencia/abci-metodo-cientifico>

<https://recursos.ucoi-mx/tesis/investigacion.php>