



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Guadalupe Cristell Rivera Arias

Tema: Fundamentos Generales

Docente: Yaneth Fabiola Solórzano Penagos

Parcial: Iro

Nombre de la Materia: Metodología De La Investigación

Nombre del posgrado: Educación Con Formación En Competencias Profesionales

Cuatrimestre: 2do

Villahermosa. Tabasco. Marzo del 2023

LA INVESTIGACIÓN Y SUS CONCEPTOS RELACIONADOS

Conceptos con la investigación científica son importantes en nuestro entorno, debido a que nuestra vida siempre estará llena de situaciones prácticas que involucran los protocolos a seguir, las técnicas a utilizar y, en general, las elecciones metodológicas que hacemos en el día a día, es así que los conceptos relacionados con la investigación científica y los procesos de investigación son cruciales ya que la metodología de la investigación son ideas cruciales que debemos entender al momento de investigar o acercarnos al conocimiento de los aspectos metodológicos del proceso de investigación, ya que ello nos ayudará en el futuro con nuestras tareas como estudiantes, profesionales y otros roles. Es por ello que a continuación en el siguiente ensayo se pretende hablar de los fundamentos generales de la metodología de la investigación los cuales son: Ciencia, teoría, investigación por solo mencionar algunos.

Como primer punto tenemos como se relaciona el mito de la caverna con la investigación, el cual nos menciona que Platón a través del mito de la Caverna nos da entender por medio de los encarcelados que son una representación de la ignorancia, ya que la ignorancia según Platón es creer en las apariencias en este caso son las sombras y depender de los sentidos para poder conocer, y no ir más allá de lo que se ve, y aunque después se les hace saber que su realidad no es verdadera se niegan a creerlo, es decir quieren seguir en su ignorancia, la ignorancia es por tanto no aceptar una realidad más asertiva, que la que conocemos por verdadera y no abrirnos al conocimiento. Así mismo nos ilustra lo difícil que puede resultar para una persona, convencer que otras accedan al conocimiento y dejen atrás su ignorancia, o para que se liberen de su caverna, y también que el conocimiento depende del modo en el cual las personas se desarrollan y el ambiente en el que se encuentren, y como siempre viven así, les cuesta aceptar nuevas realidades, de igual forma pasa con la investigación no todas las personas creen en lo que se investiga y lograr caer en el desconocimiento de los hechos.

De igual forma, con la teoría de Platón viene la ciencia y la teoría, pero entre ellas hay una diferencia, ya que la ciencia está basada en la experiencia, tratan de los hechos de la realidad, por ello se dice que se basan en los hechos, los cuales son interpretados a la luz como teorías o leyes. Lo que hace la ciencia es describir e interpretar los hechos, para que con ello se logre establecer leyes generales, sus herramientas de investigación y la teoría es una explicación de lo que acontece, en otras palabras, es la solución a un problema establecido, las teorías no solo pueden ser triviales o de sentido común, ya que una teoría siempre será conjetural y se expresa por medio de suposiciones, lo cual llamamos hipótesis.

Por lo tanto, después de diferenciar la ciencia de la teoría, podemos saber que es una investigación la cual la entendemos como es un procedimiento de reflexión, de control y de crítica que funciona a partir de un sistema, y que se propone aportar nuevos hechos, datos, relaciones o leyes en cualquier ámbito del conocimiento científico. El cual tiene como actividad la búsqueda ya que se caracteriza por ser reflexiva, sistemática y metódica; tiene por finalidad obtener conocimientos y solucionar problemas científicos, filosóficos empírico-técnicos, y se desarrolla mediante un proceso. El método científico indica el camino que se ha de transitar en esa indagación y las técnicas precisan la manera de recorrerlo.

Así mismo tenemos la teoría del conocimiento la cual entendemos como la parte de la investigación que se centra en el estudio del conocimiento, incluida cualquier comprensión potencial de la naturaleza, el origen y la esencia del conocimiento. Su enfoque principal es demostrar las diversas metodologías mediante las cuales la ciencia determinó la verdad o falsedad de sus afirmaciones. Además, busca la naturaleza del entendimiento, determinando su qué y por qué a través de pruebas de validez, y determinando la veracidad o falsedad del conocimiento tomado en su conjunto y, en consecuencia, de la naturaleza.

Después de examinar todos los conceptos relacionados con la metodología de la investigación, podemos notar que la investigación es fundamental para todas las áreas de trabajo, uno de ellos es en el sector salud, ya que gracias a ellas, se puede

tener avances tanto en tecnología, medicamentos, trayendo consigo beneficios para la población, logrando así tener una mejor calidad de vida, y teniendo una salud mas adecuada, ya que se puede notar que hay patologías que son más fáciles de curar, gracias a los avances médicos que se han logrado tener hoy en día gracias a la investigación.

En conclusión podemos observar, que la investigación científica es esencial resaltando hipótesis y planear técnicas para interactuar con diferentes elementos que nos puedan llevar a una solución a través de la investigación. Ya que un camino importante es saber analizar sobre el argumento de estudio y optar por el método para construir ideas y realizar experimentos planificados y obtener información veraz de acuerdo a los resultados. La investigación es importante en el ámbito profesional porque posibilita la innovación y nos permite descubrir nuevas perspectivas de aprendizaje y razonamientos para el provecho de resultados. Y para que exista una investigación debe de estar las teorías y la ciencia, ya que gracias a ello se puede dar a conocer que lo que se investiga es comprobable.

BIBLIOGRAFIA

- UDS. Metodología de la investigación. 2023 (PDF)
- BERNAL, CÉSAR A. Metodología de la investigación. Tercera edición PEARSON EDUCACIÓN, Colombia, 2010 ISBN: 978-958-699-128-5 Área: Metodología
- MORAN DELGADO, G. (2010). METODOS DE INVESTIGACIÓN. MEXICO: PEARSON EDUCACION.