



**Nombre del alumno:**

**Adriana de los Santos Candelaria**

**Nombre del profesor:**

**Dra. Yaneth Fabiola Solórzano Penagos**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia: Métodos y técnicas de**

**Investigación.**

**Doctorado en Educación**

Todo gira alrededor de la investigación, a lo largo del día nos pasamos realizándonos hipótesis, sobre aquellos temas de cultura general, a través de esas interrogantes sin darnos cuenta nos encontramos investigando, es un carácter particular y espontáneo del ser humano tratar de averiguar qué es lo que pasa a nuestro alrededor. En los diferentes tipos de métodos de investigación ya sea experimental que emplea en darle seguimiento a puras ciencias exactas es decir que todo deberá ser verídico y el método científico que se basa en ciencias sociales, en las cuales pertenecen a fenómenos cambiantes de acuerdo al tiempo y al espacio, ambas comenzaron con la observación, aquellos científicos que descubrieron el tiempo, espacio, gravedad etc. tuvieron que tener aquella inquietud sobre algo que observaron es decir, para que la investigación se diera a cabo debieron de realizarse muchas preguntas, por ejemplo, ¿Por qué el hombre no vuela y ciertos animales sí? ¿Porque el hombre no atraviesa paredes? etc. son un sin fin de preguntas que como seres humanos es normal que nos hagamos, lo que realmente hace la diferencia es que ninguno de nosotros trata de resolver el porqué.

Coincido en que los métodos varían de acuerdo al tema a convenir y al rango es decir puede tocarse el tema sobre cómo se creó nuestro planeta desde el rango místico, religioso y científico las teorías siempre varían es el individuo el que decide con cual teoría se puede quedar. Para comenzar una investigación deberemos tener un objetivo sobre que lograr, muchas veces como investigadores nos encontramos frustrados, enojados por no encontrar suficiente información que nos logre hacer entender y descubrir nuestro tema a desarrollar, al final podemos lograr cambiar el fin por el cual comenzamos a investigar dicho tema, hasta podemos terminar con una manera de pensar totalmente diferente de como iniciamos.

Todo método de investigación deberá llevar ciertos pasos, para que todo vaya de forma ordenada, algunos pasos es basarse en la observación para que las conclusiones sean basados de las evaluaciones y observaciones hechas, nos menciona el tema que es normal que encontremos diversas conclusiones unas inconclusas y otras completas todo es por el tema de investigación. De igual manera nos menciona el enfoque cualitativo en donde debemos realizar entrevistas, encuestas para poder realizar mediciones numéricas y arrojar un resultado confiable.

En mi opinión el enfoque que más me gusta es el enfoque mixto ya que el investigador maneja tanto el enfoque cualitativo como el enfoque cuantitativo en la cual junta ambas informaciones para llegar a un resultado, realiza valoraciones numéricas a escala. Para explicar los métodos a usarse comenzare con el método empírico en el cual se basa en la experimentación y la lógica usada en las ciencias sociales y naturales. En el método analítico es un poco diferente ya que se deberá estudiar de manera secuencial a través de la observación, en el cual hay que conocer todas las partes para poder explicarlos, nos menciona los pasos para este método que son observación, descripción, examen crítico, descomposición del fenómeno, enumeración de las partes, ordenamiento, clasificación, síntesis. El método experimental manipula las variables de forma controlada con la finalidad de demostrar los resultados obtenidos de acuerdo a los hechos que suceden en la realidad.

En los métodos científicos todo se encuentra enfocado en la realidad, el trabajo de este método es directamente con la sociedad, el objetivo es un producto social en el cual se maneja a través de diferentes relaciones sociales los cuales se convierten en teorías o leyes. Un ejemplo en el cual podemos manejar como métodos científicos son aquellos grupos sociales influenciados por una moda o por alguna tecnología es como lo que hoy vivimos, al crearse la computadora y el internet más de un individuo dedujo que al recorrer de los años todos nos motivaremos por el movimiento de masas través de las redes sociales las cuales han tomado muchísima importancia en este momento, es más fácil saludar a un amigo por medio de un mensaje que ir hasta su casa y darle la mano directamente. En conclusión nos menciona que la tecnología superar la relación afectuosa entre un individuo y otro, tal cual para ese resultado opino que no falta mucho para que eso se lleve a cabo.

Como individuo tenía el pensamiento que ya todas las hipótesis hoy en día se encuentran resultados, que todo tiene un 'porque', pero no es cierto día a día nuestra sociedad va cambiando ampliamente, nuevas cosas se vienen descubriendo y con ellas nuevas hipótesis, como ciudadana y ser humano debo de enfocarme en no dejar de hacer hipótesis día a día ya que con ellas vienen nuevos resultados, quizás esos resultados no convengan a grandes masas pero mínimo ya existió un registro de que alguien realizó una pregunta sobre ese tema, es por ello que invito que no dejemos de preguntar, observar y sacar conclusiones porque de acuerdo a eso gira nuestra existencia en este planeta.