



Mi Universidad

ALUMNO:

UZIEL DOMINGUEZ ALVAREZ

DOCENTE:

DR. ISRAEL DE JESUS GORDILLO GONZALEZ

ACTIVIDAD:

ENSAYO

ASIGNATURA:

DISEÑO EXPERIMENTAL

CARRERA:

MEDICINA HUMANA

UNIVERSIDAD:

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LUGAR Y FECHA:

TAPACHULA CHIAPAS A 13/03/2024

INTRODUCCION

En este ensayo es de suma importancia ya que se trata del mundo de la investigación del como nosotros como personas debemos mejorar y el llegar a obtener un trabajo de investigación muy bien analizada u obteniendo datos de diferentes fuentes o artículos en la clave de conseguir esto es comenzando analizando los datos y recopilando lo que se nos haga más importante y no ponerle importancia a la información que creamos que nos vaya a entorpecer durante algún momento de la investigación la metodología de investigación no solo es el plasmar información ya sea mixta. Relevante e irrelevante si no el hacer un excelente trabajo esmerándonos leyendo cada fuente y sacar información correcta y concreta para obtener algo esperado, pero para esto se explicará que para llegar u obtener mejores resultados es construir pilares de una buena información e ir la tejiendo de artículos importante que nos parezca relevante durante el trabajo.

La investigación es una herramienta vital en el mundo académico y profesional. Desde la ciencia hasta la sociología, la psicología y más allá, la investigación impulsa el progreso y la comprensión. Sin embargo, la calidad de cualquier investigación depende en gran medida de la metodología utilizada ya que sabemos para realizar un buen trabajo de investigación necesitamos profundizarnos en el mundo de la investigación así como también el recopilar los datos suficientes que nos puedan ayudar a mejorar nuestro proyecto de investigación pero de igual forma tener en cuenta que así como puede haber información correcta, concreta y útil ya sea pueda ser información falsa que no nos sirva a lo largo de nuestra investigación por lo cual es importante recolectar ambas informaciones el analizar y ordenar cierta información para que dicho trabajo sea el objetivo que queramos obtener durante el proceso del trabajo pero como conocedores de la investigación debemos de empezar con una buena cimentación o bien, pilares que nos hagan iniciar o comenzar dicho trabajo de investigación posteriormente ya que obtuvimos la información correcta y útil es necesario el cómo nos ordenemos para escoger un diseño y llevar ciertos procedimientos para llevar un orden y control en nuestro proyecto , así como de las técnicas de observación, recolección de datos, instrumentos adecuados y procedimientos sólidos que se empleen. Este ensayo analizará la importancia de estos elementos y cómo contribuyen al éxito de cualquier investigación, La metodología de investigación es el pilar fundamental o el marco que guía todo el proceso investigativo. Proporciona la estructura necesaria para que los investigadores desarrollen preguntas de investigación claras, establezcan hipótesis, elijan métodos apropiados y evalúen los resultados de manera precisa. Una metodología sólida garantiza la validez lo que es esencial para el obtener una alta gama de calidad de cualquier estudio. La observación es una herramienta fundamental en la investigación ya que nos es útil para verificar cada fuentes o artículos que nos sean necesarios para un trabajo de investigación porque sabemos que hay información falsa o de años que se fue publicado y son cuestiones que debemos de tomar en cuenta para analizar u observar durante este trabajo para que después de tener ya un avance no haya información que nos haga entorpecer con los trabajos o proyecto pero no olvidar que hay que observar la información de cualquier cosa o lugar que nos sea de suma importancia para realizar y profundizar una investigación los instrumentos de investigación son los medios utilizados para recolectar datos. Estos pueden variar desde simples cuestionarios hasta equipos de laboratorio. Es fundamental seleccionar instrumentos apropiados que sean válidos y confiables para garantizar la precisión de los datos recopilados para nuestro trabajo de investigación que parezca importante ya que si planeamos salir a algún bosque o sierra lo más principal que debemos de llevar es un lápiz, papel y una cámara para tomar información y obtener fotografías como evidencia dentro de la rama de investigación por ende hay que valorar esos criterios que nos es de suma importancia tomar en cuenta cada paso para encaminar una investigación pero siempre y cuando sea necesario ya que cuenta de igual manera el que es lo que queramos investigar o algún lugar que nos interese caminar. Los procedimientos de

investigación deben ser rigurosos y meticulosos para garantizar la validez y la fiabilidad de los datos. Esto implica seguir un conjunto de pasos claros y bien definidos, desde el diseño del estudio hasta la presentación de los resultados ya teniendo en claro que el llevar un buen procedimiento bien. al final vamos a obtener un buen trabajo que nos hará satisfecho el cumplir con el objetivo que esperábamos es fundamental que nosotros cuando tomemos el papel de ser investigadores seamos capaces de discernir entre la información relevante y una irrelevante durante el proceso de una investigación ya que esto nos va implicar evaluar críticamente la calidad y la pertinencia de los datos recopilados u obtenidos y descartar o anular información que no nos parezca de suma importancia o que no nos traiga beneficio y esta pueda opacar la calidad de dicho trabajo de investigación ya que el tener un enfoque claro y centrado dentro de la rama de la investigación nos puede llevar a una conclusión el garantizar con coherencia y eficacia de un estudio. La metodología de investigación es fundamental para el éxito de nuestro estudio sabiendo que puede comenzar desde la formulación de preguntas de investigación hasta la recolección y análisis de datos cada paso del proceso requiere una atención cuidadosa y un enfoque con gran atención a cada detalle del trabajo al utilizar técnicas de observación adecuadas debemos de seleccionar instrumentos válidos, seguir procedimientos meticulosos y aplicar técnicas apropiadas en última instancia una metodología de investigación eficaz es esencial para avanzar en el conocimiento y contribuir al desarrollo en diversas áreas del saber humano. Retomando esto, el analizar una información nos permite abrir infinitas puertas de investigación y poder enfocarnos en el mundo de la metodología de investigación y poder comprender mejor el contexto y la relevancia de los métodos que estamos recopilando al examinar cada fuente como bien lo comente anteriormente nos ayuda el saber qué información vamos a plasmar además la recopilación correcta nos centra a los aspectos más relevantes y significativos de nuestro tema de estudio esto es con el fin de obtener una buena conclusión y llegar al objetivo o meta esperada del profundizarnos al mundo de investigación y por ende terminar satisfecho que se logró lo esperado.

CONCLUSIÓN

En el mundo de la investigación existe la materia de diseño experimental donde nos hace y nos enseña el como nosotros como investigadores o científicos de información debemos de llevar una secuencia para obtener los resultados que nosotros esperamos pero por ende todo comienza en la recopilación de información sabemos que no solo son aspectos esenciales de la investigación , si no también competencias claves en un mundo inundado de datos al cultivar estas habilidades nosotros como personas e interesados en cualquier dato de alguna investigación que se nos haga importante podemos mejorar la calidad y la relevancia de su trabajo contribuir al avance del conocimiento en su campo y convertirse en agentes más eficaces y competentes en la búsqueda de respuestas a las preguntas que desafían a la sociedad

(guillermina baena paz, 2017)