



# **METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**TEMA**

**LO VISIBLE ANTE LA REALIDAD DE LO INTELIGIBLE**

**“ENSAYO”**

**UNIDAD II: FUNDAMENTOS GENERALES**

**NOMBRE DEL ALUMNO(A):**

GONZALEZ SALAS KARINA ISABEL

**NOMBRE DEL MAESTRO(A):**

YANETH FABIOLA SOLORZANO

## **INTRODUCCION:**

Durante el estudio de la unidad II, se conocerán aspectos que, Debido a la importancia y necesidad del hombre por indagar, descubrir y averiguar sobre su entorno, la “metodología de la investigación”, constituye una gran fuente de conocimientos; ya que al investigar, el sujeto reflexiona y cuestiona una situación, y es así como enriquece sus concepciones de la realidad. La metodología de la investigación ha aportado al campo de la educación, métodos, técnicas y procedimientos que permiten alcanzar el conocimiento de la verdad objetiva para facilitar el proceso de investigación. Debido a la curiosidad del ser humano, la metodología de la investigación, se ha encargado de definir, construir y validar los métodos necesarios para la obtención de nuevos conocimientos, de este modo, También se puntualizan los métodos generales que existen para realizar una investigación adecuada.

Si bien sabemos La ciencia se presenta, pues, como una actividad metódica por medio de la cual se llega al conocimiento objetivo de la realidad. La ciencia es, entonces, un cuerpo de conocimiento que reproduce las leyes y teorías de los procesos naturales y sociales de los cuales se ocupa, y por lo tanto es susceptible de conformación con los mismos, lo cual determina su carácter objetivo, podemos extender o ampliar nuestros conocimientos; de hecho, también profundizamos en ciertos conceptos y teorías que fundamentan aún más nuestros argumentos personales y profesionales. Así mismo nos adentraremos a conocer la teoría de acuerdo al punto de vista relacionado al marco teórico de la investigación fuera de estos aspectos pero que aun así están relacionados.

Además se explica la implicación que debe tener el diseño de una investigación. El objetivo de esta unidad es conocer y analizar el proceso de investigación y la manera de efectuarlo, además de identificar sus elementos y características, y así obtener los mayores recursos y herramientas posibles para realizar proyectos sobre cualquier tema y acceder con facilidad a su conocimiento. El tema de investigación, por naturaleza nos conduce hacia los conceptos y teorías que se necesitan. Al elegir un tema de investigación, se está seleccionando de una vez el universo, por eso la selección del tema debe pensarse con detenimiento.

## DESARROLLO

Al reflexionar sobre el mito de la caverna, podemos conocer muchos aspectos sobre la realidad que pasa a nuestro alrededor, el claro ejemplo de los dos prisioneros nos habla acerca de como enfrentamos muchas situaciones para aprender y sobre todo descubrir la ciencia y no solo se trata de ver si no de investigar para conocer, ya que si no hay forma de poder descubrir por nosotros mismos todo lo que nos rodea, caemos en la ignorancia de dejarnos llevar por la realidad que los demás nos plantean.

Es pues así que esta reflexión se relación al tema de los fundamentos generales, ya que en este caso primero tenemos que conocer que dice o en que se basa la ciencia para que de forma crítica se tenga conocimiento de los hechos y conceptos lo más lógicos posibles que se relacionen con la investigación. Se hace indispensable seleccionar esos hechos, organizarlos, relacionarlos, buscarles cierta consistencia. Hay conocimiento científico cuando a través del método científico se han logrado acumular nuevos conocimientos, nuevas experiencias. Se dice que la ciencia se determina por su carácter objetivo y a su vez sistematiza la integración de los logros que se obtienen de cada hecho. De forma critica la ciencia puede tener diversos métodos de trabajo muchos sólo se diferencian en la forma como son catalogadas o reunidas; unos las cata, logan por su objeto, otros por su método, otros por su afinidad o por su complejidad y dependencia.

Si hablamos de la teoría se considera que esta se va conformando a través de diferentes niveles de desarrollo que parten de la descripción y que deben llegar al análisis y explicación. Para esto la ciencia utiliza sistemas de hipótesis que representan el instrumento de trabajo de la teoría. No tiene como fin construir epistemológicamente los datos, si no solamente agruparlos para luego interpretarlos. La elevacion de lo concreto a lo abstracto, de una parte y de lo abstracto a lo concreto, de otra son formas opuestas que se implican muntuamente en el proceso de conocimiento o investigacion de la realidad. Es posible concluir que la teoría es un cuerpo de conocimientos que explican en general un fenómeno desde un punto de vista en particular, en tanto que el marco teórico son conocimientos que sirven para fundamentar una investigación específica.

Por otra parte, si especificamos la investigación, principalmente se debe tomar en cuenta la hipótesis y el planteamiento del problema para saber sobre lo que se quiere investigar, La investigación es el estudio sistemático, controlado, empírico, reflexivo y crítico de proposiciones hipotéticas acerca de las características de los fenómenos que ocupan el interés humano y las relaciones que existen entre ellos. Y los métodos son aquellos en los que se pueden basar las investigaciones para obtener un resultado analítico directo. Es importante que, para cada método de investigación seleccionado, se mencione el nombre del método seleccionado y una descripción detallada del método que está siendo desarrollado.

## **CONCLUSION**

Es apropiado que la discusión lleve una secuencia ordenada de lo que se encontró en la investigación; para argumentar la respuesta a las preguntas de investigación, la comprobación o no de la hipótesis o supuesto hipotético y el logro de los objetivos del estudio; todo ello con base al marco teórico y al marco metodológico utilizado. Mencionando las teorías que apoyan los resultados y en su caso cómo dichas teorías pueden ser ajustadas con el fin de dar cuenta de los resultados obtenidos; utilizando fuentes bibliográficas y métodos pertinentes previos. También se deberá señalar si el marco metodológico utilizado fue el adecuado o no, para el logro de los objetivos de investigación. Es así como culmino este corto ensayo esperando sea de gran utilidad y apoyo para la comprensión del tema en general y la materia que se basa en tener conocimientos previos a la ciencia como un recurso de la investigación.