



***MAESTRA:*** Manuela Jiménez Nery

***ALUMNA:*** Jhoani López Velázquez

***MATERIA:*** Investigación Básica

***TRABAJO:*** Resumen

***CARRERA:*** Trabajo Social Y Gestión Comunitaria

***GRADO:*** 3er Cuatrimestre

***GRADO:*** “Único”

## ALCANCE DEL METODO CIENTIFICO

La investigación científica tiene enlace a la ciencia ya que para mí enriquece a mi conocimiento y eso nos es útil para nuestro día a día porque, aunque no le tomemos importancia lo tenemos presente ya que es un proceso privativo para profesionales, para los estudiantes como para los científicos y esta aplicación se le llama Método Científico para lo cual se necesita una mentalidad tan eficaz para poder interpretar y reconocer las situaciones cuando se presenta esos tipos de casos.

Mayormente es de alta especialización porque tiene que ser claro, conciso para los lectores que te pidan trabajo de esta forma y para poder realizar se relaciona con la ciencia.

Ciencia, se denomina a un “cuerpo de doctrina, de validez universal y certeza objetiva, metódico y sistemático, que versa sobre un sector delimitado de la realidad y constituye un ramo particular del saber humano”.

Para la RAE, ciencia es el “conocimiento cierto de las cosas por sus principios y causas”

Pues como menciona tiene que ser válido de lo que uno está tratando de hablar y tener la certeza mas clara para no tener que confundirse y no enredarse o más bien darle más vuelta a las cosas ya que eso se basa en la realidad y aunque nos cuentes demasiado porque me incluyo me cuesta definir las situaciones de esta forma.

Para que podamos llamar científico, un método de investigación debe basarse en lo empírico y en la medición ya que eso nos ayuda a abrirnos mentalmente y para resaltar las propuestas que por experiencia tenemos y observamos sin tener que poseer un conocimiento científico porque por experiencias propias sabemos lo puede pasar y eso nos da validez o créditos.

El método científico es:

- Una regularidad interna del pensamiento humano (ahí entra la forma de nuestra conciencia ya sea para pensar y actuar en la situación en las que nos ponen)
- Tiene que ser planificada y consciente para explicar los ordenamientos adecuados que se lleva y así poder cambiar al mundo
- Por naturaleza debe ser empírico o teórico

## PASOS METODOLIGICOS

Para poder diseñar un proyecto de investigación se necesita pasos o fases ordenadamente ya que tiene que ser muy detallado y conciso para poder ir realizando los procedimientos necesarios para llegar y obtener la mejor información con el fin de resolver los problemas de investigación.

El primer paso es que se tiene que identificar el problema ya que eso nos va dando una idea para poder ir resolviendo la situación lo cual la definición tiene que ser clara y concisa del problema que se va hablar.

El segundo paso es el objetivo de la investigación ya que una vez esta explicada la problemática, y tiene su supuesta solución pasamos a elaborar los objetivos que es ahí donde las características del problema van explicando variables y anticipando fenómenos de lo que puede pasar en ese transcurso del problema.

El tercer paso es la determinación del diseño de la investigación es la especificación de todo los métodos y procedimiento de adquirimos y que se lleva en ese momento para la construcción o solución a la problemática.

El cuarto paso es la definición, clasificación y medida de las variables: La variable es una magnitud de valores que se da respecto al objeto de estudio de investigación como anteriormente mencione la variable independiente es una supuesta solución y hay otra variable que es la dependiente que es la consecuencia del problema es ahí donde se interrelacionan y hay que poder identificarlos para poder ir armando informaciones claras y así clasificarlas.

El quinto paso es la obtención de información: para poder obtener un buen diseño de investigación lo constituye las mejores fuentes de información y pues la palabra lo dice fuentes informativas que digan puntos clave donde saquemos mejores soluciones a nuestra problemática, pero guiándose de esa información que nos ofrece ya que será un sustento a tu trabajo porque es ahí donde se obtiene datos súper importantes para poder analizar el proceso de investigación.

El sexto paso es selección de la muestra: "La muestra es un conjunto de elementos de una población o universo del que se quiere obtener información". Para que nuestra información sea válida se necesita muestras o pruebas y es ahí donde tenemos que sacar muestras representativas de la población ya que cuente con sus características exactas que se le pide dependiendo el problema y sacar el análisis de lo que les provoca esa situacion.

El séptimo paso es el tratamiento de los datos: ya una vez que tengamos nuestros datos se procede a un tratamiento informático donde se explique su edición, codificación para que su almacenamiento cuente con un análisis más a fondo.

Y por último paso el análisis de los datos (técnicas estadísticas utilizadas) ya que se recogió toda la información que es la base para nuestro estudio ya va el análisis estadístico donde representa la cantidad correcta y los procedimientos en números dependiendo la variable que se utilizo.

<http://uniminutense2009.blogspot.com/2009/10/pasos-metodologicos-de-la-investigacion.html?m=1>

<http://metodosinvcobach4.blogspot.com/2010/04/22-metodologia-de-investigacion-pasos.html?m>

<https://es.slideshare.net/AlexMarcanoDiaz/pasos-metodologicos2>

<https://prezi.com/p/lii2flgekbxr/los-pasos-metodologicos-paso-a-paso-para-la-organizacion-de-los-archivos-de-gestion/>