



Nombre de alumno:

Esdras Jehu García Aguilar

Nombre del profesor:

Yanet Fabiola Solorzano

Nombre del trabajo:

Ensayo ciencia y conocimiento / Documental y sus tecnicas

Materia: seminario de investigación en ciencias de la salud

Grado: 2° cuatrimestre

Grupo: A

Frontera Comalapa Chiapas a 05 de enero del 2021

CIENCIA Y CONOCIMIENTO

Lo que hoy conocemos como método de investigación científica se gestó, una vez más, en un período signado por importantes transformaciones en la vida social. El período en que se consolida la ciencia moderna, coincide con los acontecimientos que se conocen como revolución moderno-burguesa y revolución industrial.

Ambos están vinculados a las importantes transformaciones que ocurrieron a escala económica en toda la vieja Europa –a la que paulatinamente y con desarrollados muy diferentes se fueron sumando otras regiones del mundo, y muy especialmente el “nuevo continente americano”, mismo que vio nacer una nueva forma del consumismo humano y que jerarquizó a las clases sociales tal como hoy lo conocemos como el CAPITALISMO, que no era otra cosa que una nueva forma de “propiedad privada”, en el que se imponía un salario, como forma de comprar la fuerza y trabajo de las personas, persiguiendo únicamente los intereses personales de los llamados capitalistas y alejando a las personas de su naturaleza, posteriormente con la llegada de la revolución industrial, en el que se pretendía llevar la mecánica a todos los ámbitos de la vida del ser humano, pero se deshumanizaba el trato a los trabajadores, de manera que con la llegada de la revolución francesa se generó importantes cambios e instituyó por primera vez en la historia humana la idea de “derechos humanos universales” y se instaló la idea del “individuo libre”, según la cual todos somos “libres” de participar en diversos tipos de transacciones económicas habilitadas en el mercado. La modernidad no sólo produjo las ciencias de la naturaleza trajo consigo nuevas ideas las que hoy conocemos como ciencias sociales.

Un paradigma, es el conjunto de ideas, creencias, argumentos que construyen una forma para explicar la realidad, cuando se realizan investigaciones, quienes investigan deben situarse en una forma de explicar la realidad específica.

El conocimiento científico por el contrario basa su práctica en hipótesis es decir que el conocimiento planteado puede ser revisado y replanteado y eventualmente

superado por otros argumentos que expliquen de manera más clara el previo conocimiento.

Una forma de explicar la realidad es mediante el uso de la Epistemología significa ciencia o teoría de la ciencia su principal propósito es el estudio del conocimiento propio de una ciencia en particular.

DOCUMENTAL Y SUS TECNICAS

Desde la creación de los primeros institutos de salud, así como de los primeros institutos de la UNAM dedicados a la investigación biomédica y del IMSS, en México se ha venido consolidando una amplia red de centros de investigación y formación de investigadores, de hecho cifras publicadas por el CONACyT muestran que la producción mexicana de artículos científicos internacionales se triplicó durante el último decenio ubicando así a los investigadores mexicanos por abajo de los de países como España, Brasil y Grecia, pero arriba de los de Argentina, Chile, Venezuela y Colombia, siendo la clínica y la biomédica las áreas en las que más se investiga.

La investigación es una constante búsqueda para contrastar los postulados teóricos con la práctica real, busca los por qué, las causas del comportamiento de los fenómenos, lo cual permite la adquisición de nuevos conocimientos.

La investigación científica es la herramienta para conocer lo que nos rodea y su carácter es universal; puede cumplir dos propósitos fundamentales:

-  Producir conocimiento y teorías (investigación básica)
-  Resolver problemas prácticos (investigación aplicada)

Según Alfonso (1995), la investigación documental es un procedimiento científico, un proceso sistemático de indagación, recolección, organización, análisis e interpretación de información o datos en torno a un determinado tema. Al igual que otros tipos de investigación, éste es conducente a la construcción de conocimientos, La lectura es, en este sentido, un instrumento de descubrimiento, de investigación, de esparcimiento y de aprendizaje.

Entre sus características destacan:

- ✓ Sistemática: secuencia lógica de los pasos que se aplican.
- ✓ Controlada: El control debe ser constante a fin de que los datos obtenidos sean confiables y por tanto los resultados tengan validez.
- ✓ Empírica: Datos extraídos de la realidad y que sobre la base de su análisis se llega a generalizar.
- ✓ Crítica: Analiza los datos extraídos de la realidad y como resultado aprobará las teorías o tendrán que sufrir transformaciones.

Uno de los primeros pasos para la realización de un proyecto de investigación es elegir un tema de estudio, el cual se puede definir como una descripción breve y concisa sobre el contenido de un proyecto, el título de investigación por tanto es una oración donde se refleja el contenido de un proyecto de investigación indica el qué, cómo y cuándo, en forma clara, presenta la idea central del contenido de la investigación.

A manera de conclusión, un tema de investigación surge del particular interés, opiniones propias, y tener claro que existe un vacío de conocimiento científico en la práctica profesional.