



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

***Nombre del Alumno: Francisco de Jesús Torres Gómez.***

***Nombre del tema: Ciencia y Conocimiento/Documental y sus Técnicas.***

***Nombre de la Materia: Seminario de Investigación en Ciencias de la Salud.***

***Nombre del profesor: Yaneth Fabiola Solórzano Penagos.***

***Nombre de la Maestría: Maestría en Administración de los Sistemas de Salud.***

***II Cuatrimestre.***

***04 de Marzo de 2023.***

- “LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA COMO UN ESTILO DE VIDA”

Recordando al gran Albert Einstein, el cual dijo; “La mayoría de las ideas fundamentales de la ciencia son esencialmente sencillas y, por regla general pueden ser expresadas en un lenguaje comprensible para todos”.

Para iniciar puedo decir que la ciencia y la historia van siempre de la mano, pues a lo largo del tiempo y de acuerdo a los avances científicos que existen, ha permitido crear nuevas cosas, que nos han permitido llegar a lo hoy llamamos tecnología moderna, en mi opinión, ha sido de gran ayuda los avances científicos, pues nos han permitido conocer nuevos avances tanto científicos como tecnológicos, facilitando la vida humana, pero a su vez dejan obsoleto al ser humano. A su vez la ciencia moderna es de gran ayuda en la vida cotidiana, en el trabajo, en el día a día. Hablando de la administración en años anteriores existía el feudalismo, que no era más que un intercambio entre los señores feudales y los campesinos, el cual consistía en trabajar a cambio de comida o de las cosechas, quedando como precedente o antecedente histórico para llegar al capitalismo.

Ahora bien si hablamos del capitalismo no es más que una persona que cuenta, valga la redundancia, con el capital para poder producir, un ejemplo son las empresas las cuales cuenta con el espacio y la parte económica para la producción y que a su vez dan paso a brindar áreas de trabajo, abriendo campo laborar a personas que deseen brindar un servicio para obtener un incentivo, lo que se le denomina salario, siendo este el recurso que ellos reciben a cambio del trabajo, siendo denominados como asalariados a los trabajadores que perciben lo económico. Citando al gran Adam Smith considerado uno de los mayores exponentes de la economía clásica y de la , conocido principalmente por su obra “*La riqueza de las naciones 1776*”, el cual dijo; “La ciencia es el gran antídoto contra el veneno del entusiasmo y la superstición.” Fue un gran impulsor para demostrar que si el hombre se lo propone, por cuenta propia puede alcanzar sus objetivos, un ejemplo seria empezar un negocio desde cero, con poco recurso y de

acuerdo a su producción y ganancias, reinvertir y obtener mayor recurso o productos para hacer crecer un negocio.

Si hablamos del hombre y su relación con la naturaleza, se ha perdido de alguna manera ese vínculo con el que se contaba, si recordamos en tiempos anteriores, la clase trabajadora vivía de la producción, es decir, tenían que cosechar y producir sus propios alimentos para poder sobrevivir, aunque dirán que en la actualidad se continua con la misma producción con la gente del campo, anteriormente esto era casi una obligación para poder vivir, pues no existían otras fuentes de trabajo por lo cual tener un sustento económico, hoy en día existe mayor campo laboral. Hablando de paradigmas, en mi opinión, son varias ideas que se conjugan para llegar a una explicación, reuniendo información sobre una investigación, los paradigmas siempre son basados en el tema que se está tratando, se puede decir que son un modelo que debemos de seguir para llevar cierta organización, pues nos sirve como guía del trabajo a realizar. Si hablamos de conocimiento científico el cual se basa en hechos reales, cosas tangibles, hechos que pueden ser comprobados y tienen una explicación científica, es decir algo que sea real, que se pueda ver. Recordemos que para realizar una investigación científica todo es a base de una hipótesis, es decir, todo es a base de algo que se cree, de alguna idea que se tiene, su comprobación puede ser la base de realizar estudios en un grupo de personas, experimentar de acuerdo a lo que queremos investigar y que esto sea real, es decir que sea científicamente comprobado, recordando que también, a pesar de que ya exista una investigación previa, a lo largo del tiempo pueden surgir más dudas y se puede continuar con la investigación, esto puede servir para complementar o actualizar lo investigado. Si nos preguntamos de que forma podemos explicar la ciencia o el conocimiento científico, cómo dije anteriormente y puedo sonar un poco repetitivo, es algo que se basa en hechos reales, algo que nos permite realizar investigaciones, que nos lleva al límite, que nos motiva a buscar una razón de ser, a buscar el porque de las cosas, es así como puedo dar una explicación del conocimiento científico.

Es tan importante la ciencia en el mundo, en la vida cotidiana, en los últimos tiempos nos hemos dado cuenta que ha sido de gran ayuda, pues un ejemplo claro es la pandemia que sufrimos, no solo el país si no en todo el mundo, pues gracias a los avances científicos y a los estudios que se realizan día con día, contamos con medicamentos, equipo, material, que aunque no se tenía una cura para el COVID, si se contaba con tratamientos que hacían un poco más fácil la recuperación en los pacientes, además de que gracias a la ciencia hoy en día se cuenta con la vacuna para prevenir los síntomas, por eso considero tan importante la ciencia y la tecnología pues éstas irán siempre de la mano, teniendo siempre un mismo objetivo, el bienestar de las personas, lo cual facilita la vida humana. La tecnología y la ciencia no solo implican los equipos electrónicos que usamos, si no también tratamientos de belleza, salud, estética, esto siendo siempre para el beneficio de la salud, pues conforme pasa el tiempo, se presentan nuevas enfermedades que a veces no tienen explicación alguna, o con las cuales no se cuenta con una cura, es ahí donde la ciencia interviene, para poder dar una respuesta a lo ocurrido. Recordemos que para llevar a cabo todo este proceso de investigación debemos contar con un recurso económico, el cual debe ser comprobado en gastos, pues para ser una investigación eficiente, esta debe ser efectiva y de utilidad. Para realizar éstas investigaciones contamos con instituciones de salud las cuales se encargan de hacer la investigación, basarse en los casos que ven día a día y de esto guiarse y buscar soluciones a los problemas que se presentan, para eso contamos con diferentes ramas de la medicina como es la epidemiología, salud pública, inmunología, farmacología y muchas más, las cuales se especializan en buscar siempre el bienestar de la población. Para llevar a cabo todos estos procesos, debemos seguir ciertos pasos, pues se cuenta con ciertas características o procedimientos a realizar, se debe seguir un sistema, debe controlarse la investigación para que ésta tenga una secuencia y sea de manera ordenada, debe ser empírica, basándose en una hipótesis, debe ser crítica, pues se puede realizar comentarios o aportaciones a esta, para mejorarla o cambiar algunos aspectos que no cuadren en el proceso.

En conclusión a lo leído, la ciencia y la tecnología siempre irán de la mano, buscando siempre respuestas a dudas que se presentan, a casos que aparecen, los cuales parecen no tener explicación alguna, atender necesidades que el ser humano tiene, facilitar las cosas, abrir camino a nuevos avances médicos, tecnológicos; pues la ciencia presenta gran demanda para el mundo, pues tanto como sirve para atender alguna enfermedad o servir como entretenimiento, también nos sirve para, cómo ya lo dije antes, facilitarnos la vida y de alguna manera resolverla, es por eso que decidí llamar a mi ensayo, “La ciencia y la tecnología como un estilo de vida”.

Espero que mis ideas sean claras y entendibles, y que pueda expresar a través de este escrito mi opinión acerca de los diferentes temas.