



Nombre del alumno: Stephanie de Jesús González Morales

Nombre del profesor: Yaneth Fabiola Solórzano Penagos

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: seminario de investigación en ciencias de la salud

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: MAS02SSC1021-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de marzo de 2022

LA CIENCIA EL MEJOR DESCUBRIMIENTO PARA LA HUMANIDAD

Introducción:

Este análisis se enfoca en la ciencia como un todo para la humanidad, desde rescatar su importancia para los seres humanos, así como la definición de la misma, los tipos de investigación. Muchas veces se ha escuchado de la ciencia, pero mas no se conoce más allá de ella y de su gran importancia que tiene en la sociedad y que aun no se ha aceptado como una posible solución a grandes problemas que se han presentado a nivel mundial como nacionales. En esta pequeña reflexión de lo que es la ciencia se pretende mas que dar un concepto se hace una conciencia de lo valiosa que es y de la importancia y las atenciones que se le debería de dar como beneficio mismo de la sociedad.

Para empezar, el momento en el que la ciencia tiene mayor impacto en la sociedad es con la llegada de la revolución industrial, dando paso a un amplio progreso económico y tecnológico. Cabe recalcar que sin el paso de la ciencia no se hubiera llegado en ese punto de la industria en el mundo principalmente en Europa. La ciencia moderna y la revolución industrial dan paso a la producción y consumo que hoy en día conocemos como capitalismo como remplazo del feudalismo.

Un paradigma son ideas o creencias que explican la realidad. Por tanto, la ciencia es una investigación que estudia la realidad sin interesarse en la existencia de Dios, de esta manera cuando se realiza una investigación se define un paradigma.

Como ya se dijo anteriormente la ciencia estudia la realidad, investiga fenómenos basándose en una posible hipótesis. Siendo esta una teoría que sirve para irse a la práctica. Se caracteriza por su método que nos lleva hacer un estudio de la realidad de manera profunda y concisa, cumpliendo con el proceso de la metodología.

La investigación se considera científica cuando hay: amor a la verdad; se refiere a la investigación verdadera la que se puede comprobar, honestidad; se refiere a la congruencia que debe tener lo presentado como el resultado final con el proceso

llevado a cabo a lo largo de la investigación, y búsqueda del bienestar de la humanidad; esta debe ser utilizada y debe ver por el bienestar de la sociedad.

(Murillo, s/f) diferencia entre ciencia y tecnología de esta manera:

“...ciencia se refiere a la búsqueda de conocimiento basada en hechos observables en un proceso que comienza desde condiciones iniciales conocidas y que tiene resultados finales desconocidos... el concepto de tecnología se refiere a la aplicación de nuevo conocimiento obtenido a través de la ciencia para la solución de un problema práctico”.

Se menciona lo anterior con la finalidad de comprender la relación que tiene la tecnología con la ciencia y que llegan a ser dos cosas muy distintas.

Retomando lo del capitalismo esta como una forma de propiedad privada, donde los dueños de las propiedades productoras son los llamados capitalistas y las personas que venden su fuerza de trabajo al capitalista se llaman asalariados. La tecnología tiene un gran papel en esta ya que sin tecnología no hay acumulación de capital por tanto no habría un incremento de producción. Aquí es donde la ciencia también se encuentra, ya que gracias a esta hay tecnología y gracias a la tecnología las empresas están en constante innovación.

La ciencia ha hecho gran trabajo para que hoy en día hayamos progresado de una manera muy grande y sobre todo en lo económico y en la salud pública haciendo descubrimientos importantes que han dado un giro importante para el bienestar de la humanidad. Lamentablemente no se le ha dado el énfasis requerido ya que en México por ejemplo nos hemos quedado muy cortos ante otros países en el ámbito de la ciencia, porque como todo requiere de una inversión económica la cual no se ha tomado como una prioridad. Y el resultado se ha visto en el poco avance económico y tecnológico siendo un país tercermundista.

CONCLUSIÓN:

La ciencia es un conjunto de conocimientos en el saber del ser humanos, estos comprobables, utiliza una metodología de la investigación estructurada que hace mas veraz los resultados, de ella se desprenden varias ramas de las que alguna vez hemos escuchado hablar. La ciencia es un proceso de análisis que estudia fenómenos sociales, naturales y artificiales. Esta ayuda a responder grandes misterios de la vida y problemas de la vida cotidiana. Sobre todo, la ciencia tiene un papel fundamental en la sociedad porque se encarga de aumentar la calidad de vida de la humanidad, trayendo consigo varios beneficios.

La tecnología y la ciencia tienen una estrecha relación: la ciencia utiliza la tecnología para tener una investigación más verídica y la tecnología se apoya de la ciencia para mejorar su técnica. Y gracias a ambas es como la sociedad a evolucionado, haciendo grandes aportaciones a la vida humano generando una mejor calidad de vida.

Trabajos citados

Murillo, D. R. (s/f). *UNAM*. Obtenido de Capitulo quinto el impacto de la ciencia y la tecnología en el desarrollo de México:

<https://archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/5/2148/10.pdf>