



Mi Universidad

Ensayo.

Nombre del Alumno: Pérez Pérez Gabriela.

Nombre del Profesor: Mtra. Solórzano Penagos Yaneth Fabiola

Nombre del Tema: Ciencia, Conocimiento e Investigación.

Parcial: Uno.

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

Cuatrimestre: Segundo Cuatrimestre.

Grupo: MAS02SSCI021-A

Comitán de Domínguez a 21 de Marzo de 202

INTRODUCCIÓN

El presente ensayo tratara sobre la ciencia, el conocimiento y la investigación, reflexionando un poco sobre el mito de la caverna con relación a los aportes de investigación el cual se va relacionando un poco sobre la realidad de nuestro conocimiento y la ignorancia, pasando por un proceso de miedo al principio, pero satisfacción al final, así como se menciona con un ejemplo de los prisioneros que se encuentran encerrados en las caverna y que únicamente miraban las sombras que se reflejaban en las cuevas, pero uno de ellos se libera para buscar el camino, y ver más allá de la salida aun así con dificultades, pero mientras los que se quedan se conforman con la ignorancia, por ello es importante abrir bien los ojos, ser menos ignorante, ser un poco más consciente y no vivir engañados.

En relación con el nacimiento de la ciencia moderna, hubo una ruptura con la filosofía tradicional, para que se pudiera plantear y resolver problemas. Lo que hoy conocemos como método de investigación científica, pasando a ser asignado por transformaciones en nuestra vida social. Es entonces que en este periodo la ciencia moderna se va aconteciendo al igual que la revolución industrial, porque ambos se vinculan con importantes transformaciones en relación a la economía y también con el continente americano dando como un resultado a lo que hoy en día conocemos como capitalismo, ya que es un sistema que fue gestado en un largo periodo el cual se extendió aproximadamente en el siglo XVIII donde consistió en ser una nueva forma de propiedad privada de los medios de producción.

En relación con su medio natural y los medios de producción, ya no es el capitalismo inmediato y natural, sino que está siendo vinculada. En la revolución francesa se generó importantes cambios por primera vez en la historia humana la idea de los derechos universales, significando que los seres humanos debían de gozar ciertos derechos básicos y comunes a todos por el solo hecho de ser miembro del género humano.

Tanto la ciencia como la filosofía moderna, se admiten conocimientos con la condición de que cada quien pueda reconocer o aceptar de manera válida o precisa su propia experiencia de constatación.

DESARROLLO

El conocimiento se trata de ciencias naturales o también ciencias del espíritu, llevando el mote de ciencia, el rasgo que define la práctica científica del puesto de la prueba de hipótesis, pues a diferencia de búsquedas filosóficas o sea religiosas, el conocimiento científico, siempre se motiva por preguntas relativamente más modestas en cuanto a su alcance, pero más ambiciosa.

La ciencia va detrás de conocimientos que develan regularidades para fenómenos que investiga. El conocimiento debe ser constatado en el marco de la experiencia u observaciones y los procedimientos de constatación, “sus preguntas están circunscriptas a asuntos bien delimitados, que deben resultar abordables en el marco de alguna experiencia (creada, controlada o delimitada por el investigador/a)”. (universidad, 2021), tanto como Galileo como Freud señalan que se deben cumplir ciertos requisitos como lo es el ofrecer algún tipo de evidencia empírica para apoyo de interpretaciones o explicaciones y hacerlo de una manera que otros investigadores pueda revisar hallazgos y conclusiones.

La forma para explicar la realidad del método científico es que la ciencia otorga su enfoque actual, situándose como la teoría del conocimiento científico y caracterizándose por su método, el cual nos lleva a plantear problemas científicos y de investigación, cada ciencia va formulando una acción epistemológica en la razón de la reflexión sujeto al objeto del conocimiento. El resultado de la actividad científica en relación a la biomedicina y ciencias de la salud contribuyen al bienestar, el desarrollo y el mejoramiento de las condiciones de salud de los seres humanos tanto de manera nacional como internacional teniendo avances importantes en la generación del conocimiento médico y la aplicación del beneficio de la salud.

La investigación científica se da como un conjunto de procesos sistemáticos y empíricos los cuales se aplican al estudio de un fenómeno, siendo dinámicos, cambiantes, evolutivos y críticos, lo que permite descubrir nuevos hechos o datos relacionados a las leyes en cualquier campo del conocimiento humano. Algunas características de la investigación científica es que es reflexiva la cual busca el porqué de las cosas y el comportamiento de los fenómenos permitiendo la adquisición de nuevos conocimientos.

Mientras la investigación documental se da por un procedimiento científico, sistemático, indagación, organización, análisis e interpretación de la información de datos en relación a un determinado tema. Sus características es que es sistemática, controlada, empírica y crítica. Para que la investigación pueda considerarse científica, se debe basar en una serie de valores del mismo carácter de la ciencia, ya que su fin es buscar la verdad, algunos principios que deben regir para llevarse a cabo la investigación es con amor a la verdad, la honestidad y la búsqueda del bienestar de la humanidad. Los aspectos que caracterizan la personalidad del investigador es la objetividad, el sentido crítico, la intención, la constancia, el poder creador, el aliento vital, el trabajo en equipo, la honradez, la capacidad organizativa, el conocimiento de métodos y técnicas de investigación, así toda persona que se involucra en un proceso de investigación llevando a cabo las diferentes etapas se convierte en un investigador.

CONCLUSIÓN

Para concluir con este ensayo la ciencia y el conocimiento son parte importante para para la investigación haciendo un papel importante en la sociedad, pues con la ciencia nos da un sistema de conocimientos dando resultados de una investigación ya sea acerca de la naturaleza, sociedad o del pensamiento, teniendo una base como la practica social de la humanidad con solo el poder hacer posible la indagación de manera que en la vida intelectual en un momento histórico se va relacionando con fuerzas sociales. El resultado de las actividades que realizamos nosotros los humanos ya sea en carácter social, dan resultados los cuales van a contribuir con la satisfacción de nuestras necesidades y con ello mejorar las condiciones en que vivimos, por ello es importante conocer los procesos y el avance de la ciencia, para tener opiniones más formadas, mejores decisiones, incluso el poder intervenir en prioridades sociales y políticas.

BIBLIOGRAFÍA

Universidad, u. m. (2021). seminario de investigacion en ciencias de la salud. En Uds, *seminario de investigacion en ciencias de la salud* (pág. 23).