



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno Vicente Marcellin Pérez

Nombre del tema Ciencia y Conocimiento

Nombre de la Materia Seminarios de investigación en Ciencias de la salud

Nombre de la Maestría Administración de sistemas de salud

Cuatrimestre 2

Ciencia. Historia, concepto, características

Introducción

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 nacimiento de la ciencia moderna supuso una ruptura con la filosofía tradicional (especialmente con la que se conoce como escolástica) en la manera de plantear y resolver los problemas en la manera de plantear y resolver los problemas. Sin embargo, la filosofía al igual que la religión y el arte continuó teniendo su lugar en la cultura humana, aunque bajo las nuevas formas que le imprimió la sociedad en que se desarrolló.

El conocimiento científico ha sido una fuerza impulsora en la evolución de la humanidad, proporcionando una brújula para comprender el mundo que nos rodea. A lo largo de los siglos, la ciencia ha demostrado ser una herramienta invaluable para desentrañar los misterios de la naturaleza y mejorar la calidad de vida de las personas.

El capitalismo, como sistema económico y social, ha desempeñado un papel central en la configuración del mundo moderno. Desde sus orígenes en el contexto de la Revolución Industrial hasta su evolución en la era contemporánea, la historia del capitalismo es una narrativa rica en transformaciones, contradicciones y consecuencias que han dejado una marca indeleble en la sociedad.

El capitalismo es un sistema que exige un continuo crecimiento económico, la circulación y acumulación sin fin de capital, basado en la expropiación de la mayoría de la población de sus medios de subsistencia, a la vez que es un sistema de poder que se ejerce mediante la violencia y el control de la población

Un paradigma, es el conjunto de ideas, creencias, argumentos que construyen una forma para explicar la realidad. Los paradigmas no son únicos ni universales y dependen de la forma en que cada persona lo construye.

Uno de los conceptos fundamentales en la exploración de la realidad es la noción de que la realidad no es una entidad estática y objetiva, sino más bien una construcción social. Los paradigmas, entendidos como marcos conceptuales compartidos, juegan un papel vital en dar forma a esta construcción. Cada sociedad, cada cultura, e incluso cada individuo, puede tener su propio paradigma que influye en cómo perciben, interpretan y explican la realidad.

Los paradigmas actúan como filtros cognitivos que determinan qué aspectos de la realidad se destacan y cuáles se pasan por alto. En el ámbito científico, por ejemplo, los paradigmas son las lentes a través de las cuales los investigadores observan fenómenos y construyen teorías. Sin embargo, estos paradigmas no son inmutables; evolucionan con el tiempo a medida que nuevas evidencias y perspectivas emergen.

El conocimiento científico se motiva siempre por preguntas relativamente más modestas en cuanto a su alcance, pero más ambiciosas en cuanto a lo que se puede hacer con ellas, a lo largo de la historia de la humanidad, ha sido una poderosa herramienta que nos ha permitido comprender el mundo que habitamos. Su método riguroso, basado en la observación, la experimentación y la formulación de teorías, ha demostrado ser una vía confiable para descubrir patrones, leyes y regularidades en la naturaleza

Una de las formas fundamentales en las que el conocimiento científico busca explicar la realidad es a través de la observación detallada y cuidadosa. La realidad, en su complejidad, se manifiesta a través de fenómenos naturales que la ciencia se esfuerza por entender. La observación sistemática de estos fenómenos sirve como punto de partida, guiando a los científicos hacia preguntas más profundas y formulación de hipótesis.

Explicar la realidad a través de los paradigmas es reconocer la diversidad inherente a la experiencia humana. Los paradigmas son herramientas fundamentales para organizar nuestro entendimiento del mundo, pero también son dinámicos y están sujetos a cambio. A medida que avanzamos en la búsqueda de comprender la realidad, abrazar la complejidad de los paradigmas nos invita a adoptar una actitud

de humildad intelectual y apertura a la diversidad de perspectivas que enriquecen nuestra experiencia colectiva. En este viaje de descubrimiento, la realidad se revela no como una verdad estática, sino como un mosaico en constante evolución que refleja la riqueza y complejidad de la condición humana. Además, el conocimiento científico es una valiosa brújula que guía nuestra exploración del mundo natural. Su metodología, su capacidad para adaptarse y su impacto en la sociedad lo convierten en un pilar fundamental en el progreso humano. Al abrazar la curiosidad, la objetividad y la colaboración, la ciencia continúa siendo la senda iluminada que nos conduce hacia una comprensión más profunda y precisa de la realidad que nos rodea. En este viaje incesante, el conocimiento científico no solo revela respuestas, sino que también nos impulsa a formular preguntas más complejas, recordándonos que la búsqueda del conocimiento es una travesía sin fin.