Alfonso Alejandro Chafla Vinueza

Escuela de Ingeniería de sistemas de la información Ingeniería en Sistemas de la

información

4to Semestre

Clasificación de la ciencia

Filosofía de la disciplina

## Resumen

La ciencia es algo vital para nuestra actualidad. Existe una gran cantidad de ciencias que se enfocan en diferentes aspectos. Por esto se las clasifica, pero no existe una sola clasificación, sino que hay varios autores con un punto de vista particular. En este ensayo profundizamos en la visión de Aristóteles, Mario Bunge, Pabol Tillic y Kedrov respecto al tema.

## Introducción

Las ciencias son muy importantes en la actualidad. Hay una gran cantidad de apartados de la ciencia que estudian cosas muy diversas, pero cada una se encarga de traernos soluciones para problemas de esas áreas.

Por ejemplo, las ciencias naturales como la Química o Medicina nos ayudan con el desarrollo de medicamentos que nos ayudan a mejorar nuestra salud. Otra ciencia es la computacional, que nos a permitido tener grandes avances tecnológicos actuales.

Estas dos ciencias son muy diferentes entre sí. Todas las ciencias se diferencian mucho unas de otras, es por esto que es muy importante clasificarlas por grupos o categorías. Sin embargo, al ser un asunto complejo, existen varias formas de clasificarlas según el enfoque que se le quiera dar.

Para tener varios puntos de vista, toparemos puntos de vista de diferentes autores como Aristóteles, Mario Bunge, Pabol Tillic, Kedrov.

## Desarrollo

Aristóteles tenia un enfoque particular para clasificar las ciencias. El las clasificaba enfocándose en los conocimientos que estaba daban. Esto lo llevo a crear 3 categorías, Ciencias teóricas, Ciencias Practicas y Ciencias Productivas. Las ciencias teóricas son las que producen conocimiento teórico, como matemática o física. Las ciencias practicas son las de uso común y normal en el día a día como la lógica o la mora. Las productivas son aquellas que producen algo al final, como el arte que da como resultado una obra física.

Mario Bunge clasifica la ciencia en dos 2 grupos principales. Estos dos categorías son Facturar y Formal. Facturar se divide en 2 subcategorias, cultura y natura. En natura van las ciencias naturales como Química o Biología. En Cultura van ciencias sociales y humanas como Historia y Economía. En el otro grupo principal Formal, van las ciencias mas teóricas, como la lógica y la matemática.

Según Pabol Tilic, la ciencia s califica en 3 categorías principales, Pensamientos, Reales, Espirituales. En Pensamientos iría toda ciencia basada en el pensamiento como la matemática. En Reales hay dos sub categorías, de formas y de consecuencias. De formas se enfoca en las cosas reales como animales y biología. Consecuencias estudia la historia. Espirituales explora la ética, tiene dos subgrupos ,Teóricas Aplicadas.

Según Kedrov la ciencia se divide en 4 categorías ,Ciencias filosóficas, Ciencias Matemáticas, Ciencias Naturales y Ciencias Sociales. Son categorías mas simples que las de otros autores, porque con aquí sabemos intuitivamente que Biología iría en Naturales y Historia en Sociales.

## Conclusiones

La ciencia es algo que abarca muchos aspectos del mundo real, por esto las clasificaciones que se han investigado son tan útiles. Cada una nos brinda una perspectiva sobre lo que es el conocimiento y su utilidad.

Cada clasificación sigue su propia estructura, hay algunas mas complejas que otras, pero todas cumplen el mismo propósito. En lo personal la clasificación de Kedrov me parece la mas practica. Es una clasificación mas útil para el día a día, y me atrevería a decir que es la mas utilizada y conocida.

El resto igual son útiles, pero son mas difíciles de entender para una persona común.

## Bibliografía

*Clasificacion De Las Ciencias Segun Kedrov - Ensayos para estudiantes - roxanarangel*. (s. f.). <https://www.clubensayos.com/Ciencia/Clasificacion-De-Las-Ciencias-Segun-Kedrov/2075334.html#google_vignette>

*Clasificaciones de la ciencia según diferentes filósofos y epistemólogos*. (2018, 18 diciembre). [Diapositivas]. SlideShare. <https://www.slideshare.net/slideshow/la-ciencia-y-sus-clasificacion/126179001>

Diferenciador. (2021, 12 febrero). *Clasificación de las ciencias*. Diferenciador. <https://www.diferenciador.com/clasificacion-de-las-ciencias/>

Studocu. (s. f.). *Clasificación DE LAS ciencias Segun varios autores - FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS y FÍSICAS - StudoCu*. <https://www.studocu.com/ec/document/universidad-de-guayaquil/metodologia-de-investigacion/clasificacion-de-las-ciencias-segun-varios-autores/23059961>