

Ciencia

Science

Autor: Kevin Smith Muñoz Domicó
Risaralda, Universidad Tecnológica de Pereira, Pereira, Colombia
Correo-e: smith.munoz@utp.edu.co

Resumen—La ciencia es el conjunto de conocimientos obtenidos mediante la observación y el razonamiento, sistemáticamente estructurados y de los que se deducen principios y leyes generales.

Palabras clave— ciencia, conocimiento, metodología, clasificación.

Abstract— Science is the set of knowledge obtained through observation and reasoning, systematically structured and from which general principles and laws are deduced.

Key Word — science, knowledge, methodology, classification.

CONTENIDO

- I. Que es la ciencia y de donde proviene su nombre.
- II. Clasificación y descripción.
- III. Terminología de las ciencias.
- IV. Método científico y Proceso científico.
- V. Aplicaciones de las ciencias.
- VI. Filosofía de la ciencia.
- VII. Historia de la ciencia.

INTRODUCCIÓN

Este documento enseña que es y cómo funciona la ciencia y sus partes, su metodología, la manera en que las personas han evolucionado desde la edad de piedra hasta lo que ahora somos y seremos en un futuro, el avance de la tecnología en antaño y como las personas han tomado parte en la evolución de la humanidad. La ciencia utiliza diferentes métodos y técnicas para la adquisición y organización de conocimientos sobre la estructura de un conjunto de hechos objetivos y accesibles a varios observadores, además de estar basada en un criterio de verdad y una corrección permanente. La aplicación de esos métodos y conocimientos conduce a la generación de más conocimiento objetivo en forma de predicciones concretas, cuantitativas y comprobables referidas a hechos observables pasados, presentes y futuros. Con frecuencia esas predicciones pueden formularse mediante razonamientos y estructurarse como reglas o leyes generales, que dan cuenta del comportamiento de un sistema y predicen cómo actuará dicho sistema en determinadas circunstancias.

REFERENCIAS

https://www.taringa.net/+ciencia_educacion/todo-sobre-la-ciencia_12ukce