

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE COAHUILA**



**LA INVESTIGACIÓN
Y EL MÉTODO
CIENTÍFICO**

UNIDAD II

Introducción Unidad II

Introducción

La existencia de una metodología que nos ayude a comprobar o desarrollar una teoría, ya sea en el ambiente laboral, profesional o científico es de gran importancia, porque formula el plan para lograr el objetivo de manera satisfactoria, por lo tanto, la investigación científica se encarga de la búsqueda del conocimiento, permite llegar a un objetivo planteado, o lo que es lo mismo, encontrar un conocimiento válido y verdadero. Después de todo, la ciencia es un sistema de conocimientos sobre la naturaleza, la sociedad y el pensamiento, que está históricamente condicionada a su desarrollo y que tiene por base la práctica histórica social de la humanidad.

Justamente, se tiene claro que para obtener conocimiento se debe llevar un procedimiento metodológico que ayude a la asimilación de la realidad, mediante la apreciación de la persona que realice la investigación y su entorno. El conocimiento se creará a través de la reproducción de pensamientos e imágenes correspondientes, por tanto, surgen en primera instancia el proceso empírico espontáneo del conocimiento y posteriormente el desarrollo del conocimiento científico (Hernández, 2008).

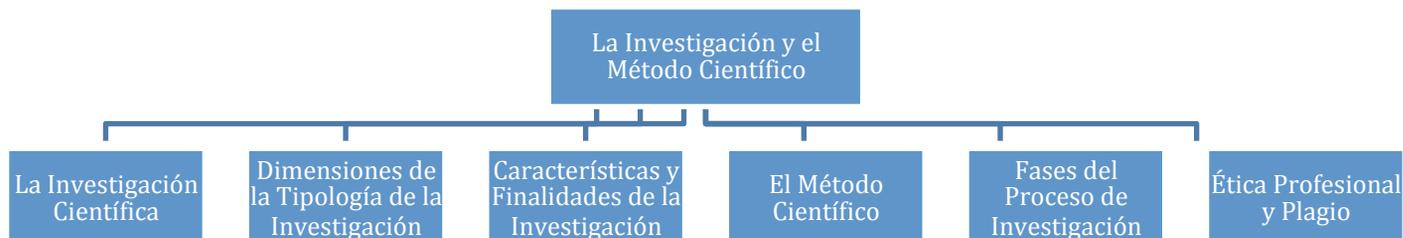
En esta unidad, se presentan los conceptos básicos de la investigación científica y de su metodología, así como el procedimiento para su aplicación, además se hace un breve análisis de la importancia de la ética profesional y los efectos del plagio.

Objetivo De La Unidad

Promover en el alumno su participación en el mundo de la investigación científica, identificando las características que se tienen que respetar y aquellas que obstaculizan las fases del proceso de la investigación científica.

Introducción Unidad II

Mapa De Contenido



Evaluación De La Unidad

EVALUACIÓN	PUNTOS
ACTIVIDAD: CIENCIA	5
ACTIVIDAD: INVESTIGACIÓN PLAGIO	5
EVALUACIÓN DE LA UNIDAD	5
TOTAL	15

Actividades De La Unidad

TEMA	SUBTEMA	ACTIVIDAD
La Investigación Científica	La Investigación Científica	Ciencia
Ética Profesional y Plagio	Plagio	Investigación Plagio

Introducción Unidad II

Ejercicios De La Unidad

TEMA	SUBTEMA	EJERCICIO
Método Científico	Método	Tipos de Hipótesis