



UADEC

UNIDAD 2

INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN



UNIDAD 2. INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD

La investigación científica es el proceso fundamental mediante el cual la humanidad ha generado conocimiento y ha transformado su entorno. Desde tiempos remotos, el ser humano ha buscado comprender los fenómenos naturales a través de la observación y el análisis, proceso que se ha perfeccionado hasta convertirse en un método sistemático basado en la experimentación y el razonamiento lógico, que permite obtener conocimientos verificables y reproducibles.

Se distinguen dos tipos principales de investigación: la científica, que se enfoca en ampliar el conocimiento teórico sin una aplicación inmediata, y la aplicada, cuyo objetivo es resolver problemas específicos en campos como la medicina, la ingeniería y las ciencias sociales. Ambas son fundamentales para el desarrollo tecnológico, académico y la mejora de la calidad de vida.

La investigación se caracteriza por su objetividad, rigurosidad metodológica y replicabilidad, aspectos que garantizan la validez y confiabilidad de los resultados. La formulación de hipótesis, la aplicación de métodos adecuados y la revisión por pares son herramientas esenciales para minimizar sesgos y consolidar el conocimiento científico.

De este modo, la investigación no solo genera conocimientos sólidos y confiables, sino que también fomenta el pensamiento crítico y la formulación de nuevas preguntas, constituyéndose en un pilar esencial para el progreso académico y científico dentro de la comunidad universitaria.

OBJETIVO DE LA UNIDAD

Comprender los conceptos de Investigación científica e Investigación aplicada.

UNIDAD 2. INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

CONTENIDO TEMÁTICO

Introducción a la investigación.

La investigación científica

- Concepto, Funciones, Objetivos.
- La investigación en las Ciencias Sociales.

El Ensayo Científico.

- Conceptos de Ensayo.
- Características de Ensayo.
- Estructura Interna y Externa del Ensayo.
- Tipos de Ensayo.
- Reglas previas para escribir en Ensayo.

EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

EVALUACIÓN	PUNTOS
ACTIVIDAD: INVESTIGACIÓN	3
ACTIVIDAD: ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL ENSAYO CIENTÍFICO	4
ACTIVIDAD: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	4
EVALUACIÓN DE LA UNIDAD	4
TOTAL	15 PUNTOS

ACTIVIDADES DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	ACTIVIDAD
La Investigación Científica	La Investigación en las Ciencias Sociales	Investigación
El Ensayo Científico	Reglas previas para escribir un ensayo	Análisis de las Características del Ensayo Científico
El Ensayo Científico	Reglas previas para escribir un ensayo	Investigación Científica