

UNIDAD 1 Introducción y Fundamentos De La Investigación

1. La investigación científica
2. Introducción a la filosofía de la ciencia
 - a. Pseudociencia
 - b. Principios: Replicabilidad, estandarización y cuantificación
 - c. Hipótesis
3. Inmersión en el campo
 - a. Búsqueda de información y estrategias de búsqueda básicas
4. Normas de citación -APA7-
5. *Capítulo 1: Introducción*
 - a. Contexto y planteamiento del problema
 - b. Justificación
 - c. Pregunta de investigación
 - d. Objetivo General y específicos
 - e. Justificación y delimitación

Comprende la importancia de la ciencia, sus alcances y principios. Es capaz de plantear un problema de investigación relevante a través de la búsqueda de información científica.

Evaluación 1 (Diagnostico): Control De Lectura
02/09/2024

UNIDAD 2 El método de investigación científica

1. Estrategias de búsqueda avanzadas, herramientas de investigación, escritura y análisis de fuentes
 - a. Word, Zotero,
2. Enfoques y tipos de investigación; Cualitativo, cuantitativo y mixto
 - a. Ejemplos de investigación, importancia del método científico
3. Marco teórico y revisión de literatura
 - a. Fuentes de datos
 - b. Escritura

Escribe e integra información científica relevante a su investigación, comprendiendo la estructura fundamental de la escritura científica.

Evaluación 2: Problema y Marco Teórico
07/10/2024

UNIDAD 3 Diseño Metodológico

1. ¿Qué es un diseño metodológico?
 - a. Aplicaciones, ejemplos y utilidad
2. Enfoque, tipo, diseños generales
 - a. Como diseñar un “diseño de investigación”
 - b. Respaldo metodológico
3. Herramientas de extracción y análisis de datos
 - a. Estudios sistemáticos, estados del arte e infometría

Aplica y respalda su diseño metodológico para estructurar los procesos y dar validez científica a su trabajo a través de diversas herramientas y comprensión metodológica.

Evaluación 3: Marco metodológico
21/10/2024

UNIDAD 4 Resultados, Discusión y conclusiones

1. Muestra de resultados, después del método
2. Interpretación, validación de datos y consideraciones éticas
3. Redacción e integración de análisis de datos
4. Conclusiones, recomendaciones y análisis integral
5. Inteligencia Artificial
6. Presentaciones y póster

Elabora resultados, discusiones y conclusiones relevantes para el conocimiento científico de manera ética. Logra integrar la Inteligencia Artificial como un instrumento de apoyo.

Evaluación 4: Texto final
18/11/2024

Evaluación 5: Presentación
25/11/2024