

Introducción: Antecedentes

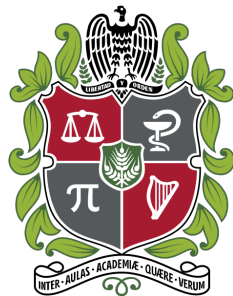
Estructuración y realización de la propuesta

Luis Alejandro Morales, Ph.D.

lmoralesm@unal.edu.co

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Civil y
Agrícola
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

March 19, 2024



1. Introducción: Generalidades

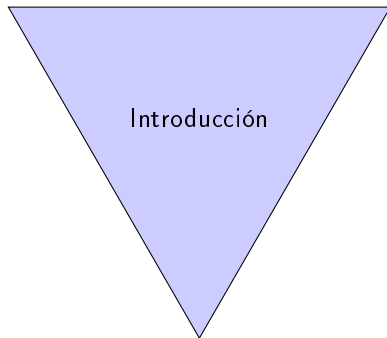
2. Antecedentes

La introducción es aquella parte del manuscrito que demuestra porqué vale la pena que la historia sea contada. Establece el valor científico del escrito y que problema plausible y lógico es abordado. La introducción es aquella parte en donde el escritor convence al lector de que el problema ha sido correctamente abordado. La introducción es el motor del documento, de la cual se alimentan las otras secciones.

1. La justificación: Texto que justifica, con base en unos antecedentes (revisión bibliográfica), una hipótesis, argumento, pregunta de investigación.
2. Hipótesis: Es una declaración en donde se introduce al lector de una forma lógica y concisa acerca de lo que trata la investigación.

¿Que contiene la introducción?

- Definir el alcance de el estudio
 - Definir el problema
 - Establecer el objetivo
 - Identificar vacíos en el tema
 - Establecer el propósito del experimento
 - Resumir los bases del estudio
 - Establecer la pregunta de investigación
 - Proveer un contexto del proyecto
 - Explicar la teoría involucrada
 - Presentar una hipótesis
- ¿De que es exactamente el trabajo?
 - ¿Por que el trabajo es importante?
 - ¿Que se necesita para entender el trabajo?
 - ¿Como el trabajo sera presentado?



What is the status quo?

What is wrong with the status quo?

How does my project/paper go beyond the status quo?

Léa un artículo de interés y determine las partes que componen "the topdown approach".

1. Introducción: Generalidades

2. Antecedentes

- Se apoya en la revisión bibliográfica de documentos referentes a la hipótesis.
- Los antecedentes no es una simple revisión bibliográfica ordenada, por ejemplo, cronológicamente.
- Los antecedentes son el medio para justificar la hipótesis.
- Los antecedentes se deben construir lógicamente que conduzcan hacia la hipótesis planteada.

Leer un artículo de interés y determinar el argumento y los antecedentes relacionados con este.