

ARQUITECTURA DE LA INVESTIGACIÓN: CONSTRUYENDO EL MARCO TEÓRICO

Un manual estructurado para transformar la literatura académica en cimientos sólidos para tu investigación.





THOMAS M. ELLIS
CENTRO DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO (CIEDES)
Art. 125 Ley 30 de 1992 (CRA)

AMPLIACIÓN

Amplía la descripción del problema inicial.

SUSTENTO

Sirve como marco referencial y de soporte argumentativo.

MARCO TEÓRICO

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

MARCO TEÓRICO

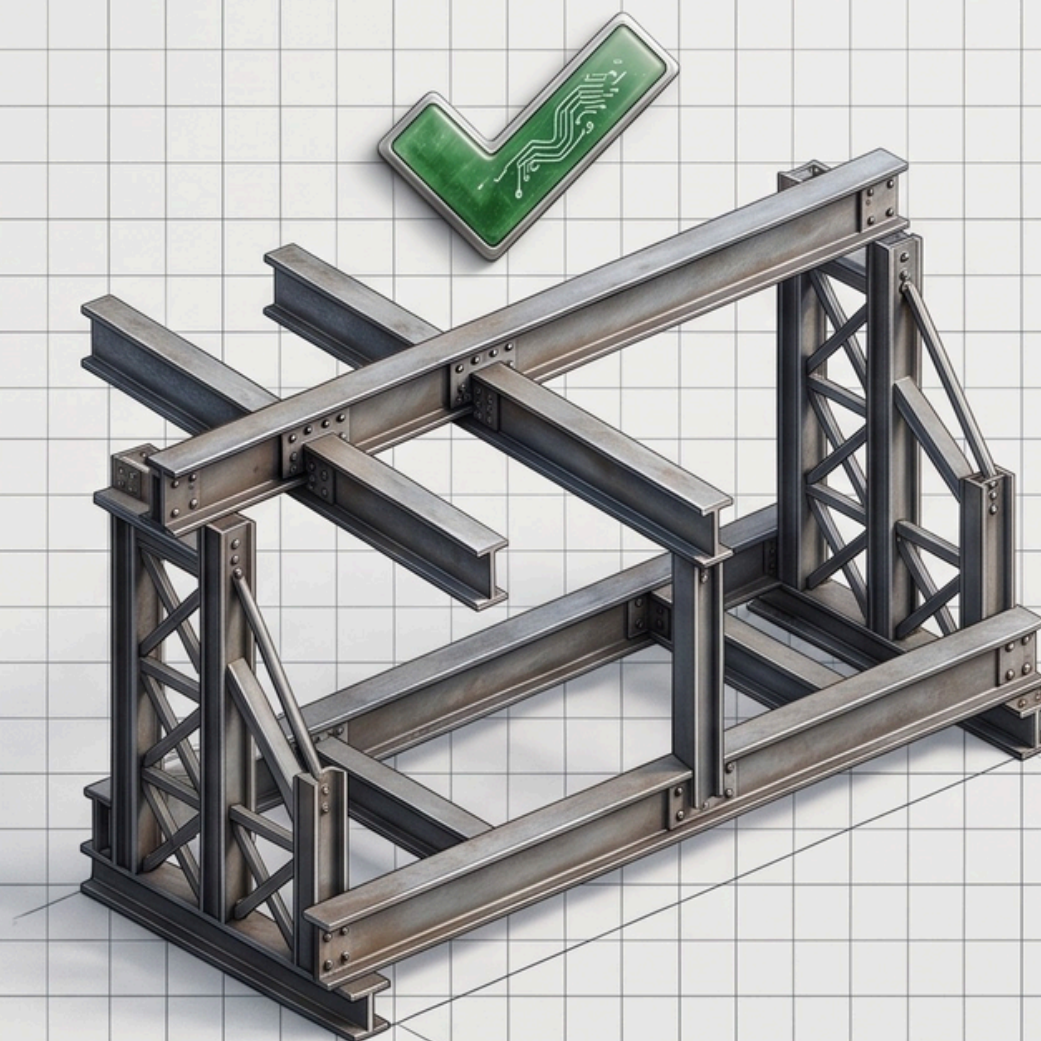
IMPACTO DINÁMICO

Al interactuar con esta estructura, el problema original puede resultar cuestionado, reformulado e incluso cambiado por completo.

Una mezcla ecléctica de referencias genera cimientos inestables.



Mezcla Ecléctica / Perspectivas Contrapuestas



Marco Basado en Teoría

Si el marco teórico es inadecuado o insuficiente, la respuesta al problema —aún cuando éste haya sido bien planteado— será inadecuada, insuficiente o falsa.

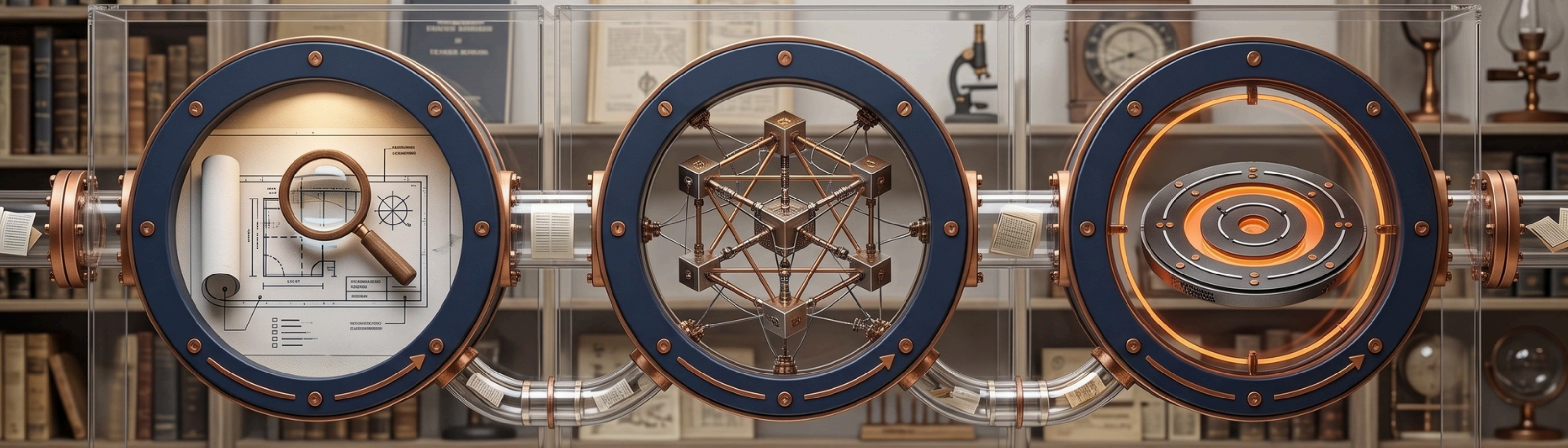
— Ander-egg (1992:144)



El ensamblaje metodológico requiere dos etapas de construcción y un aterrizaje final.



THOMAS WILLIS
CENTRO DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO (I+D)
Art. 125 ley 30 de 1992. MEN.



1. Revisión de Literatura

Extracción de materiales:
detectar, obtener y recopilar.

2. Adopción de Teoría

La estructura de acero: desarrollo
de una perspectiva lógica.

3. Modelo o Enfoque

El diseño final: aplicación
directa al problema específico.

Etapa 1: La revisión documental funciona como un embudo altamente selectivo.

Enorme cantidad de material global producido cada año.

Búsqueda exhaustiva y procedimiento riguroso.

Selección de lo más importante y reciente.

Extracción de proposiciones, postulados, categorías y conceptos clave.

Bibliotecas

Bases de datos

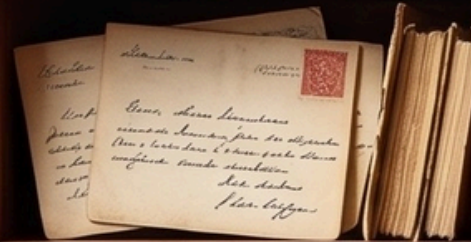
Expertos

Hemerotecas



Clasificación y registro sistemático de los materiales extraídos.

Fuentes Primarias



Datos de primera mano.



Fuentes Secundarias

Análisis de primarias.

Compendios y catálogos.

Reglas de Oro

Recopilación Física: Usar fichas, libretas u hojas sueltas para capturar los datos necesarios.

Rigor de Cita: Anotar la referencia bibliográfica completa inmediatamente.

Estándar Obligatorio: Aplicar estrictamente el formato APA de citas.



Precaución estructural: La transferencia de contextos culturales requiere adaptación.



Punto de Partida

Usar materiales producidos en otros contextos es una excelente guía metodológica.

Riesgo de Transferencia

Los resultados pueden diferir radicalmente si no se contextualizan al terreno de estudio.

Responsabilidad del Investigador

Reflexionar sobre la aplicabilidad local y hacer un ajuste riguroso a la situación particular.



Etapa 2: Una teoría es un sistema interconectado diseñado para comprender la realidad.

Constructos
Conceptos interrelacionados.



Definiciones
Límites precisos.



Explicar y
Predecir
determinados
fenómenos

Proposiciones
Afirmaciones lógicas



Variables
Relaciones especificadas



Nota metodológica: Las relaciones útiles son aquellas que se ligan a otras relaciones dentro de un sistema teórico más amplio.



Anatomía de una buena teoría: Los tres pilares y la regla de oro.

Checklist de Calidad Teórica

- [] Propositiones altamente interrelacionadas.
- [] Cero contradicciones lógicas internas.
- [] Admite múltiples aplicaciones.
- [] Produce nuevas interrogantes (Induce conocimiento).

1. Describir

2. Explicar

3. Predecir

Etapa 3: El modelo o enfoque es el aterrizaje de la teoría sobre el problema.

La Teoría Macro
Aplica a múltiples
fenómenos globales.

El Problema Micro
Metas de investigación
modestas, limitadas y
específicas.

Peligro de Redundancia: Se debe dar un nuevo enfoque al estudio para no caer en el error metodológico de investigar algo que ya ha sido completamente resuelto.



Matriz de decisiones metodológicas ante diferentes escenarios teóricos.

Escenario Teórico

Acción Estratégica

Existe una teoría perfecta que aplica completamente al problema de investigación.



Usarla como estructura principal, pero darle un nuevo enfoque original.

La teoría no ha sido probada o proviene de otro contexto cultural distinto.



Someterla a prueba empírica, ya sea proposición por proposición o según su evolución.

Existen varias teorías simultáneas aplicables al mismo problema.



Elegir la que mejor cumpla los requisitos, o extraer fragmentos de varias siempre y cuando no existan contradicciones lógicas.



Los tres niveles estructurales se concentran interrelacionados en el marco.

Más allá de separarlos, estos tres modelos operan de forma interrelacionada y concentrada dentro del Marco Teórico.

REFERENCIAL



CONTEXTUAL



CONCEPTUAL



El ciclo de retroalimentación: El marco no solo responde, también reescribe.



Especificaciones de Origen y Bibliografía Base

Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, Pilar (2006). Metodología de la Investigación. México: Mc Graw Hill.

Rivera-García, P. (2014). Marco Teórico, Elemento Fundamental en el Proceso de Investigación Científica.

