PLATAFORMA DE ANÁLISIS INVESTIGATIVO

Rigor *académico*

Inteligencia investigativa con estándares de publicación. Para investigadores en ciencias sociales, economía y salud pública en América Latina.

> *"Toda afirmación generada por Lumen referencia el dato de origen que la sustenta. Si un dato no puede rastrearse, no puede aparecer en la síntesis."*

Lumen no es un motor de búsqueda ni un asistente de escritura. Es una plataforma de análisis diseñada para cumplir con los estándares metodológicos que exige la investigación publicable. Cada componente de Lumen está construido para que el investigador pueda defender, ante cualquier par evaluador, cómo se obtuvo cada número y por qué cada afirmación es válida.

PRINCIPIOS DE DISEÑO

TRAZABILIDAD

Cada cifra tiene una fuente verificable

Los cálculos estadísticos se ejecutan mediante cómputo determinista, sin intervención de modelos de lenguaje. Cada resultado numérico incluye la referencia explícita al registro de origen.

- Cómputo determinista, no inferencia probabilística
- Referencias explícitas a cada dato fuente

REPRODUCIBILIDAD

El análisis puede repetirse y citarse

Cada sesión de análisis genera un registro inmutable con los parámetros exactos utilizados. El documento metodológico exportable permite que cualquier investigador replique el proceso.

- Captura reproducible de parámetros de consulta
- Documento metodológico exportable con cada análisis

- Auditoría completa del proceso de cálculo
- Versiones de datos identificadas con fecha y fuente

TRANSPARENCIA

Las limitaciones son visibles, no enterradas

Cuando las fuentes presentan tensiones o la cobertura de datos es incompleta, Lumen lo señala explícitamente en la síntesis. Las brechas metodológicas son información, no errores a ocultar.

- Alertas visibles sobre tensiones entre fuentes
- Indicadores de cobertura geográfica y temporal
- Notas de cautela integradas en la síntesis

PROCEDENCIA DOCUMENTAL

Todo documento importado queda identificado

Los metadatos bibliográficos de cada fuente son confirmados antes de su uso. Las citas se generan desde metadatos verificados, nunca desde inferencia del contenido.

- Metadatos bibliográficos validados en ingesta
- Citas generadas desde metadatos, no desde texto
- Registro de origen para cada fragmento utilizado

INTEGRIDAD COLABORATIVA

El idioma del proyecto es el idioma del artículo

El idioma canónico del proyecto determina el idioma de la síntesis y las citas. No existen traducciones automáticas que introduzcan variaciones no revisadas por el equipo.

- Idioma de síntesis fijado por configuración del proyecto
- Coherencia terminológica a lo largo del análisis
- Sin traducciones automáticas no supervisadas

FUENTES INSTITUCIONALES

Conectado a las fuentes que usa la disciplina

Bring Your Own Data (BYOD): el investigador importa sus propias fuentes y mantiene el control de licencias. Lumen no redistribuye datos protegidos ni accede a repositorios sin autorización.

- Importación directa desde fuentes propias del investigador
- Control de licencias gestionado por el equipo
- Compatible con repositorios institucionales y datos de campo

Diseñado para sobrevivir la revisión por pares

Lumen no garantiza que el argumento sea correcto. Garantiza que cada paso del análisis sea verificable, que cada cifra tenga una fuente, y que el proceso pueda ser replicado por cualquier investigador con acceso a los mismos datos.