

El contenido de esta obra es una contribución del autor al repositorio digital de la Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador, por tanto, el autor tiene exclusiva responsabilidad sobre el mismo y no necesariamente refleja los puntos de vista de la UASB. Este trabajo se almacena bajo una licencia de distribución no exclusiva otorgada por el autor al repositorio, y con licencia Creative Commons – Reconocimiento de créditos-No comercial-Sin obras derivadas 4.0 Internacional



Reforma en salud en el Siglo 21

Disputa del conocimiento en la era de aceleración digital y desplome de la bioética

Jaime Breilh Paz y Miño

25 de agosto de 2023

Conferencia presentada en: Evento de Celebración de los 60 años de la Facultad Nacional de Salud Pública de la Universidad de Antioquia y Día Nacional del Salubrista, Universidad de Antioquia, Colombia, agosto 25, 2023.

AGENDA

Académica y cultural



**"Reforma en salud
en el Siglo 21:
Disputa del conocimiento
en la era de aceleración digital
y desplome de la bioética**

Jaime Breilh, Md. MSc. PhD.



2 Un saludo afectuoso a las autoridades y colegas de esta facultad a nombre personal, del centro de investigación que dirijo y de nuestra universidad.

Un honor participar en esta merecida celebración de los 60 años de prestigiosa vida institucional y del Día de Salubrista.



3 El escenario global: la crisis múltiple de la vida

4

Crisis pandemo-sindémica

1. Concentración de riqueza privada/exclusión social masiva: creciente y exponencial reproducción de desigualdad social en las ciudades neoliberales del mundo y en la nueva ruralidad agrotóxica e injusta que se han expandido
2. La creciente inequidad del poder y exponencial reproducción de desigualdad social en las ciudades neoliberales y en la nueva ruralidad agrotóxica.
3. Desmantelamiento extendido y global de modos de vivir aptos para la salud, con eclosión del ciclos transmisibles y no transmisibles pandémicos.
4. El desate global y aceleración de un cambio climático catastrófico y la vulneración mayor de las comunidades más pobres y menos organizadas.
5. La construcción autoritaria populista de la geopolítica y la gobernanza, gestión con sustitución del pueblo.
6. La crisis objetiva y ética del conocimiento científico hegemónico: ignorancia estratégica; desinformación planificada (infodemia profunda)



5 Aceleración de la base material (hiper-neoliberal) y el control del pensamiento

6 *Evolución histórica del extractivismo y del control del pensamiento*

7 Evolución histórica del extractivismo y del control del pensamiento

Períodos del extractivismo, base material y subsunción (*) para la aceleración de la acumulación				
Movimiento histórico	<i>Evolución histórica de velocidad extractiva: explotación humana y de la naturaleza</i>			
Período	~ 1784	~ 1870	~ 1969	~ Siglo 21
	1era Revolución industrial	2da Revolución industrial	3era Revolución industrial	4ta Revolución industrial
Base material fuerza productiva	<i>Mecanización</i> del trabajo	<i>Producción en masa</i>	<i>Automatización</i>	<i>Virtualidad productiva en escala cibernética y nano con limitada o ninguna regulación, apoyada en el pensamiento digital (I.A.: "inteligencia artificial")</i>
	Trabajador(a) con máquinas (vapor, hidráulica)	Línea de montaje, energía eléctrica	Industria omputación, robótica	Sistemas extractivos globalizados en tiempo real, convergencia de sistemas ciberfísicos, tecnologías 4.0
Procesos acumulativos de <i>subsunción</i> de la producción y la vida	Subsunción formal, subsunción real	Consolidación de la subsunción real, mediante cadena productiva	Subsunción real con automatización electrónica Subsunción del consumo	Subsunción ciberfísica del pensamiento, subsunción algorítmica, ciberdeterminación de la vida (Gobernanza algorítmica por "IA")
Espacio, organización	Fábrica clásica	Fábrica de escala con organización fordista	Empresa en cadena, procesos productivos automatizados, básicamente en tiempo real	* Espacio cibernético y nano espacios *Convergencia lucrativa de nuevas tecnologías, muy limitada o ninguna regulación (aceleración informática-comunicacional: plataformas digitales (big data) y postrabajo. Monopolio del espacio cibernético y mercantilización de la vida privada Internet de las cosas ("IoT") Biología artificial e ingeniería genética (soportados por pensamiento)

Fuente: Breilh J.2021. *Epidemiology and the peoples health*. New York: Oxford University Press.

Breilh J.2023. *Epidemiología crítica y la salud de los pueblos*: Quito-Buenos Aires: Universidad Andina Simón Bolívar; UNAM, México; CLACSO, Argentina

Elaborado: autor

(*) Nota: Subsunción, la conexión determinante inherente de procesos pertenecientes a diferentes dominios de complejidad de la reproducción social. Conformidad o supeditación del movimiento menos complejo con determinada base condicionante o condición imperante, bajo modo de práctica, curso prevaleciente, o arreglo de un sistema, régimen, regulación, secuencia dominante o prescripción, pero capacidad de generación y creación de movimientos/espacios de autonomía relativa (Breilh 2021).



8

Ejes fundamentales del control del pensamiento científico en el Leviatán 4.0: el paradigma cartesiano, la ignorancia estratégica y la mal llamada “inteligencia artificial”

9

Problemas de la justicia epistémica

1. La redoblada hegemonía de la línea de pensamiento del poder, que radica en el sistemático predominio del paradigma cartesiano en las investigaciones, es la base que reproduce en mil formas una ignorancia estratégica sobre dimensiones y procesos esenciales de la realidad.
2. Que es urgente emprender en un proceso de debate y reforma profunda de la formación de grado y posgrado para depurarla en los que atañe la filosofía, la metodología y la ética desde la cual se concibe la incidencia de la investigación. Siendo una dimensión fundamental de esto el tema de la ciencia intercultural.
3. Como parte de lo anterior afianzar una asimilación soberana e informada sobre las bondades y límites del pensamiento digital, mal llamado “inteligencia artificial”.
4. Que es igualmente imperioso redefinir profundamente la bioética aplicada a la evaluación de programas y proyectos científicos.

10

El paradigma cartesiano y
los delirios de una ciencia
que se autocalifica como “dura”

11

“...[la investigación cartesiana] describe la superficie de los problemas, sin revelar la raíz de los mismos. Informa sobre evidencias parciales sin articularlas a su matriz social, poniendo así un velo sobre la realidad profunda que inmoviliza a los(as) investigadores(as) frente a las tesis de una transformación real y los condena a un pragmatismo funcionalista. En definitiva, en todos los campos y bajo distintos ropajes disciplinares, la ciencia cartesiana trabaja con factores aislados de la problemática, sin mostrar su relación con la reproducción social del capital, y los procesos estructurales que los generan. Es así, porque ese modo de pensar aplana y convierte una realidad que es dinámica y compleja en estáticos fragmentos de un mundo desarticulado... Muchos estudios sobre la salud han sido penetrados por este empirismo analítico que recorta y domestica la producción científica.” (Breilh 2023, p.3)

Breilh J. 2023 The social determination of health and the transformation of rights and ethics1. Global Public Health, 18:1, 2193830, DOI:10.1080/17441692.2023.2193830 (Traducción al español por el autor)

12

La ignorancia estratégica y el analfabetismo científico: consecuencias de la sustitución interpretativa de la realidad



13

**La doble cara de la “inteligencia artificial”: ¿Sometimiento?
¿Pensamiento con apoyo digital?**



14

Urgencia de disputar el conocimiento para repensar la bioética, los derechos y las prácticas de una reforma profunda

El camino hacia una metodología crítica

1. Entender que la ignorancia estratégica y el analfabetismo científico son recurso de una gobernanza en salud funcional al poder.
2. Que dicha gobernanza florece y sobrevive en escenarios con desplome ético de la política y la gestión.
3. Que la educación superior y sobre todo la de posgrado, especialmente del Sur Global, constituye una plataforma de reproducción y amplificación de un sistema académico sujeto a clara dependencia epistemológica e intelectual-cultural.
4. Que alrededor de las circunstancias descritas se articula un proceso de grave pérdida de terreno para la consolidación de los derechos y estancamiento de la justiciabilidad.

- “Estamos atrapados en una jaula lingüística de la que pocos de nosotros podemos escapar..... Nos sentimos cómodos en nuestras prisiones epistemológicas, Si nos liberamos, se nos brinda una visión de un mundo diferente....liberándonos solo podemos maravillarnos de nuestras propias limitaciones provincianas. “Critical Epidemiology and the People’s Health” (2021) de Breilh es un magnífico desafío a las tradiciones científicas occidentales que sustentan la medicina y la salud pública”, p.12

Editorial del Editor General de la Revista “Lancet” Richard Horton [Volume 401, ISSUE 10370](#), P12, January 07, 202

17

**Necesitamos un cambio
histórico de la extensión y
profundidad de un conocimiento
certero, justo y bioético**

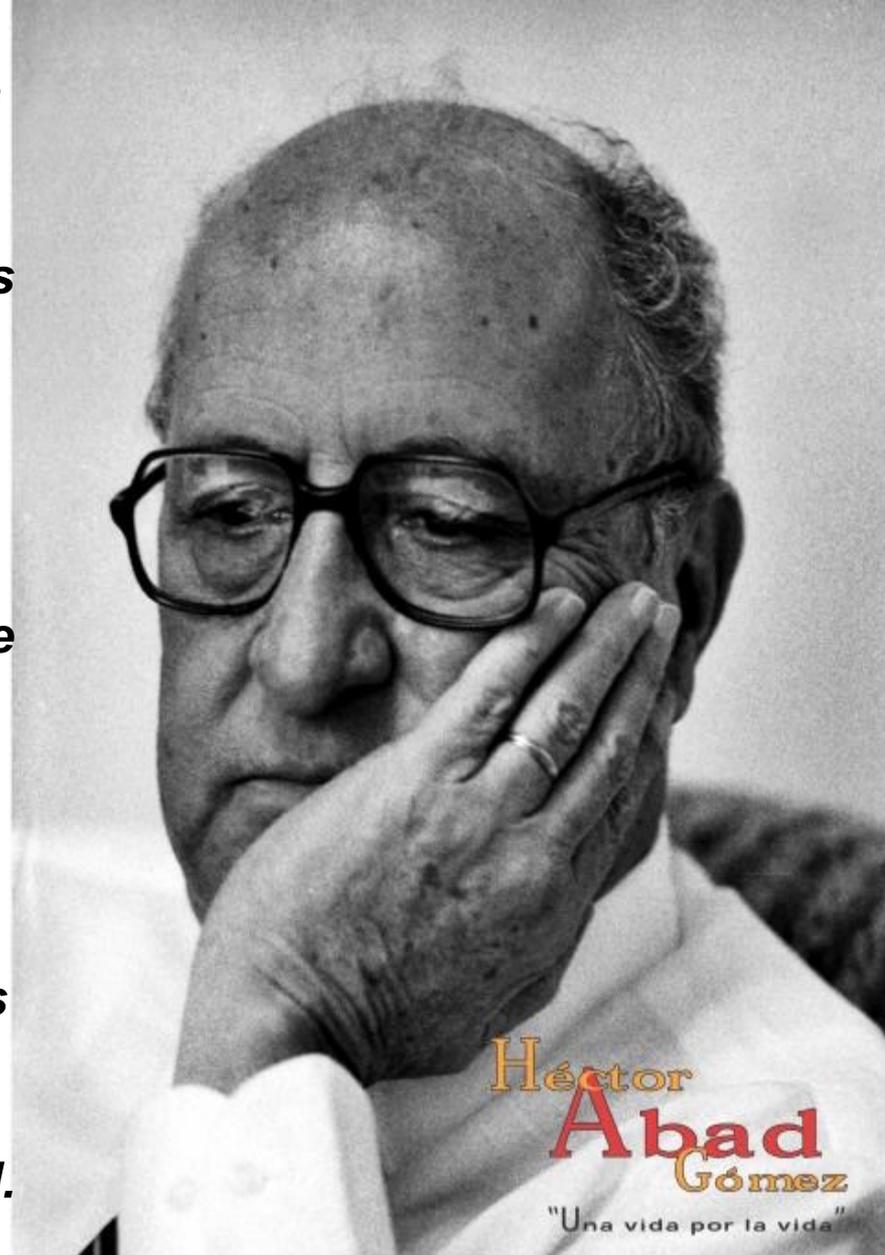
la ética del bien vivir saludable

18 Dimensiones de la justiciabilidad, de la VIDA en EQUIDAD



(Breilh, J. 2019. Ciencia crítica sobre impactos en la salud colectiva y ecosistemas (Guía investigativa pedagógica, evaluación de las 4 «S» de la vida) (1era ed.). AndinaEcoSaludable, UASB-E.)

19 *Estoy muy agradecido por el honor de opinar desde esta tribuna académica de una de las más prestigiosas universidades de Colombia y América Latina. Me llena de emoción mirar tantas caras amigas y me invade el orgullo de haber sido invitado para opinar en este acto de celebración de los primeros 60 años de la Facultad Nacional de Salud Pública. Les pido benevolencia ante la pasión de mis palabras, pero me no hice otra cosa que inspirarme y acoger la firmeza ejemplar del Maestro Héctor Abad Gómez, ese gran pensador de la salud pública ante cuya memoria me inclino con respeto y admiración, recordando además a esos dos grandes amigos Pedro Luís Valencia y Leonardo Betancourt que ofrecieron como él su vida para defender el derecho a la salud. Qué honor dirigirme a un pueblo cuyo presidente describe al país como “Potencia de la Vida”.*



La Universidad Autónoma Latinoamericana, en el Cuadragésimo Sexto Aniversario de Fundación, rinde homenaje a la memoria de uno de sus Honorables Fundadores y Defensor de la Vida

Fecha: Jueves, 13 de Septiembre. Hora: 6:00 a.m. Lugar: Auditorio Rafael Uribe Uribe, Bloque 1, Carrera 55 No. 49-51
Inscripción previa: extencion-universitaria@unaula.edu.co PBX: 511 21 99 Ext. 408

Organizan: Rodrigo Fábres Ruiz | Hernando Londoño | Carlos Gaviria Díaz | Clara Abad Escobar



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
LATINOAMERICANA UNAULA



Gracias