

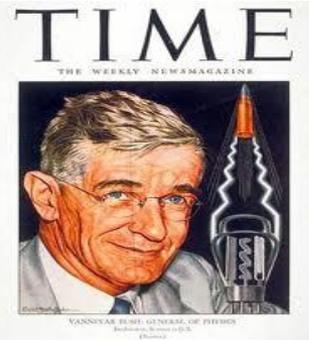
La investigación en salud: perspectiva bioética

Jaime Escobar Triana MD., PhD. Bioética
Director Departamento de Bioética
Universidad El Bosque

Montería, Mayo de 2016

Bioética

“La bioética cubre un conjunto de investigaciones, de discursos y de prácticas, generalmente pluridisciplinarias y pluralistas, que tienen como objeto aclarar y, si es posible, resolver preguntas de tipo ético suscitadas por la Investigación y Desarrollo biomédicos y biotecnológicos, en el seno de sociedades caracterizadas, en diversos grados, por ser individualistas, multiculturales y evolutivas”



Modelos en la investigación a partir del siglo XX



Modelo lineal de progreso científico

(Informe Vannevar Bush -1948)

- Se enmarca dentro de la Modernidad que justifica la imposición universal de la misma concepción de mundo.
- Ideal de Ciencia única y universal (Big Science y one way tecnológico).

Modelo de la Investigación & Innovación

(Informe de las Comunidades Europeas – 1977)

- La **Innovación** en el corazón del proceso de la investigación & desarrollo (Investigación e Innovación).
- La **Innovación** no es necesariamente solo técnica y material sino también social (giro hacia las ciencias sociales y humanas).

Investigación que involucra Seres Humanos

Investigación <u>en</u> Seres Humanos	Investigación <u>con</u> Seres Humanos
Intervención sobre el cuerpo humano	Interacción entre personas y grupos
Investigaciones Biomédicas	Ciencias Sociales y Humanas

Cardoso de Oliveira LR, Ramos A , (2004)

EL BÍOS

Según Aristóteles, el Bíos comprende la unidad de todos los momentos vitales y acciones humanas desde las naturales hasta las morales.

¿Qué es biopolítica?

Michel Foucault en 1974 en la Universidad de Rio de Janeiro expuso la noción de Biopolítica.

Para la sociedad capitalista lo más importante es la biopolítica. El cuerpo humano es una realidad biopolítica y la medicina una estrategia biopolítica.
(medicina social)

En 1905, el sueco Rudolf Kyellen usó por primera vez el término biopolítica

Poder sobre el cuerpo y política sobre la vida. Respecto a la población, poder político de control y regulación.

Según Agnes Heller

La enfermedad como metáfora ha sido politizada varias veces en la modernidad.

La salud hasta hace poco se asume como metáfora politizada.

Los grandes desastres de las epidemias y las hambrunas finalizan antes de la Revolución Francesa. Se aprendió lo que significa tener cuerpo. La existencia biológica se reflejaba en la existencia política.

Biopolítica la plantea Foucault de dos modos:

Un polo, el cuerpo como una máquina en la anatomopolítica del cuerpo humano.

El segundo polo centrado en el cuerpo de la especie: biopolítica de la población.

Con frecuencia en las políticas gubernamentales, los problemas sociales se ven como un problema médico y por tanto deben ser abordados por la medicina interviniendo los cuerpos de las personas y no abordando los procesos sociales que generan las enfermedades. La medicalización como proceso biopolítico.

¿Hacia dónde van las políticas de Investigación Biomédica?

El análisis de la biopolítica en el siglo XXI, según Nikolas Rose, Políticas de la vida. Biomedicina, poder y subjetividad en siglo XXI, La Plata, 2012, se enfoca en cinco dimensiones: molecularización, optimización, subjetivación, conocimiento especializado y bioeconomía.

(1) Biopolítica molecular

Visualización del cuerpo a nivel de masas de materia: órganos, miembros, tejidos, flujos de sangre, hormonas. Se trata del cuerpo visible.

(2) Tecnologías de optimización

A partir del programa genoma humano, Biología Sistémica, proteómica emergente y modelos informáticos. Biopolítica molecular se define la vitalidad desde dentro – Neuropolítica.

(3) Subjetivación y Ethopolítica

Autogestión de la salud. La salud como valor ético contemporáneo. Maximizar las fuerzas y potencialidades vitales del cuerpo.

(4) Especialistas en la vida en sí

Conocimiento especializado. La biopolítica actual se sustenta en el trabajo meticulado de laboratorio – marketing de las empresas farmacéuticas, comités de investigación, comisiones de bioética.

(5) Bioeconomía

La capitalización de la vitalidad. La inversión comercial determina la dirección, la organización, el ámbito de problemas y los efectos de las soluciones de la biomedicina y la biología básica que la sustenta.

La biopolítica se transforma en bioeconomía como un ámbito gobernable y gobernado

La política es jalonada por la economía y esta a su vez por la tecnociencia.

La vida ya no se concibe como un legado inalterable. La biología ha dejado de ser destino.

La biopolítica se da hoy en el espacio de problemas de la forma contemporánea de vida que está naciendo.

Comités de Bioética organismos deliberativos

- Los comités son los organismos deliberativos, por excelencia, en donde se realizan las expresiones prácticas de la bioética. Un comité de bioética y los hay de distintos niveles, es en donde la bioética entendida como campo interdisciplinario y pluralista se realizan en forma adecuada los debates acerca de los problemas y dilemas éticos.

Análisis crítico de la participación en Comités de Bioética

- «Un comité puede llegar a ser más creíble socialmente siempre que conserve algunas características que le son esenciales: que sea realmente plural y no sectario, multidisciplinario y no corporativista, dedicado a la discusión sobre valores y no a la puramente jurídica, que refleje la complejidad de los problemas y no quiera simplificarlos».

Marc Antoni Broggi. 20 años. Centro de Bioética de Cataluña. Bioética. Bioética & Debat No. 68. Abril, 2013

El mejoramiento humano (enhancement)

Trans/posthumanismo

Raíces del transhumanismo

1. Raíces en el siglo de las luces
2. La evolución de las ciencias biomédicas cada vez más en el paradigma biomédico
3. En las tecnociencias cibernéticas e informáticas, robótica e inteligencia artificial
4. La ciencia misma

Transhumanismo. 2002 Informe de USA; tecnologías convergentes para mejorar el rendimiento humano, nanotecnología, biotecnología, informática, tecnología y ciencia cognitiva (CTNBIC)

Para mejorar el rendimiento humano:

La convergencia de diversas tecnologías sobre la unidad material a escala nanotécnica y sobre la integración de las tecnología a partir de esta escala.

A esto se opuso la Unión Europea pero en 2009, un nuevo informe del parlamento europeo “mejoramiento humano” bajo la unidad STOA, Science and Technology Options Assessment, da fe pública del nacimiento del transhumanismo.

Amplía la noción de tecnologías convergentes CT-NBIC y agrega las ciencias humanas y la filosofía.

Todas las ciencias y las técnicas son invitadas a apoyarse.

Es una posición política.

Borra en parte la oposición entre terapia y mejoramiento, adopta una noción de mejoramiento humano, que incluye lo no terapéutico y ciertas medidas terapéuticas.

El mejoramiento, un derecho y un deber moral. J. Harris.

Lo proponen autores como N. Bostrou,
J. Savulescu, J. Harris.

Se oponen autores como J. Habermas,
Leon Kast, Fukuyama

El poshumanismo tiene la ambición de interrogar las tecnologías con pretensión de mejorar y prolongar la vida de los individuos y de la especie humana

(J.M. Besnier, 2015)

El mejoramiento (enhancement) permanece englobado en el paradigma médico: la evaluación, la autorización, la prescripción de moléculas o dispositivos se encierran dentro de un marco institucional de la medicina

(G. Hottois, 2013)

MUCHAS GRACIAS