



Recensión

Big data y salud. Un análisis bioético

Leonardo Cambraia, Monique Pyrrho y
Camilo Manchola-Castillo

Editorial Teseo, Buenos Aires

2023, 102 pp.

ISBN: 978-1-911693-17-8



Este es uno de esos libros que interpelan. En una época en la que abunda la información y la desinformación al mismo tiempo, esta producción ofrece saberes y reflexiones con rigurosidad conceptual y metodológica sobre un fenómeno que cada vez podemos desconocer menos. O, en otros términos y como advierten los autores, que necesitamos conocer más y mejor.

En este sentido, el libro invita a explorar el fenómeno de *big data*, así como su utilización en el campo de salud, al tiempo que da apertura a reflexiones éticas ineludibles que permiten pensar en el complejo entramado económico, político y social del cual son parte, y el potencial y los efectos que tienen —y pueden tener—. Se presenta la producción actual y las discusiones en torno a este tema, analizando la literatura académica sobre *big data* y bioética, con la pregunta rectora sobre cuáles son las implicaciones éticas del uso de *big data* en el cuidado de la salud.

El argumento del libro es claro y preciso; y se desarrolla de manera ordenada, bien documentada y fundamentada a lo largo de sus páginas. A partir de aquello identificado por la comunidad científica como desafíos, el libro avanza en problematizar desde una perspectiva bioética que permite profundizar el análisis. Una profundización que invita a la reflexión al introducir aspectos éticos y, aún más, una mirada bioética atenta a reconocer las particularidades de los territorios y poblaciones del sur global, atravesados por fuertes desigualdades. Latitudes en las que, advierten los autores, hay una escasa producción académica sobre estas cuestiones.

El libro destaca las utilidades de las tecnologías de *big data* en general y en el campo de salud en particular —por ejemplo, en el diseño de políticas epidemiológicas—; al tiempo que señala consecuencias individuales, así como políticas, económicas y sociales que puede tener su uso, allí donde aún no existen regulaciones legales específicas sobre su utilización. Todo esto hace particularmente valioso y necesario el análisis y debate ético.

En esta línea, un tópico central del libro es la visibilización de esta cuestión para que se comience a tomar conciencia de las luces y sombras de este fenómeno y promover la reflexión. Un tema que se problematiza en particular es la mercantilización de la privacidad; que abarca el plano individual, así como el social por el caudal de datos y los fines para los que se los puede utilizar.

El libro se compone de una introducción que presenta el tema, tres capítulos centrales y unas reflexiones finales que, más que un cierre, operan como líneas de apertura para continuar pensando. Cada uno de los tres capítulos centrales aborda un tema que se entrama con los siguientes a medida que se avanza en la lectura.



El primer capítulo explica lo que es el *big data* y su devenir histórico, sus características y atributos, su potencial de tratar conjuntos de datos y explorar informaciones de diversas fuentes para la toma de decisiones, y sus límites, así como las utilidades que tiene en general y en el campo de salud en particular. También se destacan algunos de los riesgos que se han observado y documentado.

El segundo capítulo se centra en la perspectiva bioética, posicionándose desde un enfoque latinoamericano que reconoce las particularidades, desigualdades y vicisitudes de esas latitudes y sus poblaciones. Desarrolla brevemente parte de su historia anudada al campo de salud, principalmente en materia de investigaciones con impacto en el sistema sanitario. Presenta otras maneras en que se puede entender la bioética —como el principialismo—, y demarca el posicionamiento de los autores enfatizando el compromiso con la equidad y la preocupación por las poblaciones más vulnerables. En esta línea, los autores destacan la importancia de comprender el desarrollo y utilización de las nuevas tecnologías en contextos sociales atravesados por la desigualdad, desde una perspectiva bioética y latinoamericana.

El tercer capítulo aborda el tema del *big data* en salud desde una mirada bioética. Se presenta una lista de los aspectos éticos relacionados con el uso de *big data*, registrados en la literatura académica, de los cuales seleccionaron cinco para analizar: a) la producción de conocimiento, b) la colectividad, c) el medio ambiente, d) la regulación, e) las tecnologías predictivas. En relación a esto último, destacan el problema de la modulación del comportamiento y la mercantilización de la privacidad —con la comercialización de datos—; temas que piensan también en relación a la autonomía, la confidencialidad y el consentimiento en el campo de salud.

Este libro es de especial interés para quienes trabajan o se forman en el campo de salud, en tanto que los desarrollos tecnológicos permean cada vez más sus prácticas. También para académicos de distintas áreas de salud y educación, y para público en general interesado en estas cuestiones. Es un libro breve y con claridad expositiva que lo hace accesible a variedad de lectores y, principalmente, es un libro que invita a pensar con una mirada ética una arista de la realidad social que no es ajena a la salud.

En este sentido, hacer visible y promover el debate ético en salud es central —tanto en este tema de creciente relevancia como en tantos otros— para profundizar las potencialidades de estas tecnologías en la creación de escenarios y estrategias que mejoren la salud de las poblaciones, así como para advertir los riesgos y evitar la reproducción de desigualdades que impactan en la salud de las personas y en sus procesos de atención de calidad. En esta línea, este es uno de esos libros que interpelan, que invitan a la reflexión.

Julieta Echeverría
Universidad Nacional de Mar del Plata
echeverriajulieta@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0001-5041-0831>