

Transhumanismo y Tecnologías de Mejoramiento Humano

Transhumanism and Human Enhancement Technologies

Alfredo Jose Bajetti Bermudez*
Hospital General de Atizapán, México

Alan Uriel Olivarez Torreblanca**
Hospital Ángeles Lindavista, México

<https://doi.org/10.36105/mye.2025v36n3.07>

Linares J. E., Tafoya, E. *Transhumanismo y Tecnologías de Mejoramiento Humano*. UNAM; 2020.

Transhumanismo y Tecnologías de Mejoramiento Humano (2020), coordinado por Jorge Enrique Linares Salgado y Edgar Tafoya Ledesma, es una obra publicada por la Universidad Nacional Autónoma de México. Ambos coordinadores son personal académico destacado en el ámbito de la filosofía, sociología y estudios de ciencia y tecnología de la UNAM.

Linares Salgado es profesor en la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, con 25 años de experiencia, se especializa en bioética

* Correo electrónico: ajbajetti@gmail.com <https://orcid.org/0009-0003-0366-8006>

** Correo electrónico: alanu.ot@gmail.com <https://orcid.org/0009-0000-8213-9775>

Recepción: 11/01/2025 Aceptación: 17/02/2025

CÓMO CITAR: Bajetti Bermudez, A. J., Olivarez Torreblanca, A. U. (2025). Transhumanismo y Tecnologías de Mejoramiento Humano. *Medicina y ética*, vol. 36, núm. 3. DOI: <https://doi.org/10.36105/mye.2025v36n3.07>



Esta obra está protegida bajo una Licencia Creative Commons Atribución-No Comercial 4.0 Internacional.

y filosofía de la tecnología, por lo que es fundamental en este texto. Por el otro lado, Tafoya Ledesma es profesor e investigador en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, el cual le aporta un enfoque hacia la sociología contemporánea y las implicaciones sociales de la tecnología.

El transhumanismo es el tema central del libro, este es un movimiento que promueve el uso de tecnologías emergentes, como la inteligencia artificial, la edición genética, las prótesis avanzadas, para mejorar las capacidades con las que cuenta el ser humano. Esto por supuesto abre muchas incógnitas desde el punto de vista filosófico, ético y social sobre la identidad humana, el progreso tecnológico y la justicia social. El libro se sitúa en un contexto global donde las tecnologías avanzan de forma acelerada junto con una marcada desigualdad en su acceso y su distribución entre sus consumidores.

Resumen

El libro está estructurado en 3 partes: la primera siendo todos los problemas epistemológicos, ontológicos y fenomenológicos del transhumanismo, la segunda parte habla sobre las controversias en relación con la ética y la política sobre las tecnologías de mejoramiento humano y la última parte se centra en los impactos hacia la cultura por parte del tecno – mejoramiento humano.

En la primera parte se examinan los fundamentos filosóficos y las críticas dirigidas al transhumanismo. Ambos autores exploran si este movimiento realmente lleva a una mejora del ser humano, o si pudiera ser una amenaza al mismo, como se ha temido.

Un capítulo clave es el de Javier Echeverría, quien realiza una crítica a la obra literaria “Homo Deus” escrito por Yuval Noah Harari, en este capítulo se destacan que las promesas transhumanistas de inmortalidad y felicidad perpetua, más que una solución, plantean peligros sociales y políticos, en esta sección, del mismo modo, se discute como el transhumanismo no es un humanismo y cómo rompe con las tradiciones filosóficas occidentales.

En la segunda parte se profundiza en el tema de las controversias éticas y políticas relacionadas con el uso de tecnologías para mejorar al ser humano. Los autores plantean la posibilidad de una nueva forma de exclusión social, en donde solo una élite, es decir, una pequeña parte de toda la población acceda a las tecnologías de mejoramiento.

Se destacan trabajos como el de Ricardo Bernal, quien explora los problemas que el transhumanismo plantea para la justicia política, como, por ejemplo, la creación de “ciborgs” con derechos diferentes a los humanos no mejorados. Se advierte en estos capítulos que, aunque estas tecnologías aún no están totalmente desarrolladas, es crucial comenzar a diseñar políticas inclusivas que regulen su acceso y su uso.

En la tercera parte, se analizan los efectos culturales que tienen estas tecnologías avanzadas. Liliana Valladares plantea que las tecnologías transhumanistas pueden alterar radicalmente la educación, mientras que Francisco Castro aborda cómo la mejora cognitiva podría afectar nuestra identidad narrativa, es decir, la forma en que nos entendemos como individuos.

Edgar Tafoya describe como las formas tecnológicas de vida, como por ejemplo los ciborgs, podrían alterar profundamente nuestra sociedad, mientras que Elena Arriaga y Melina Gastélum examinan los riesgos y vulnerabilidad asociados con la edición genética y la inteligencia artificial.

Crítica

El libro *Transhumanismo y Tecnologías de Mejoramiento Humano* es una obra integral y ofrece una perspectiva multidisciplinaria sobre el transhumanismo, dentro de las disciplinas implicadas podemos encontrar la filosofía, sociología y los estudios culturales y tecnológicos. Uno de los mayores aciertos que realizan es la capacidad de abordar el transhumanismo desde diferentes ángulos, diferentes perspectivas. No solo se limita a examinar los avances científicos, sino también profundiza las implicaciones sociales que esto conlleva,

las consecuencias culturales y éticas que estas tecnologías tienen depurado para la humanidad.

Otro aspecto positivo es la inclusión de autores reconocidos en sus campos, lo que aporta rigor académico y diversas perspectivas al debate. El libro tiene una forma particular de mostrar como las tecnologías de mejoramiento humano (edición genética o inteligencia artificial), no pueden ser vistas solo desde un punto de vista científico. El impacto que estas tienen sobre las estructuras sociales, políticas y culturales es bastante profundo y los autores se aseguran de presentar una imagen completa de los posibles efectos tanto a corto como a largo plazo.

Una de las críticas que se pueden hacer sobre el libro es el enfoque, el cual es predominantemente teórico. La obra ofrece un análisis profundo de los problemas y dilemas éticos que plantea el transhumanismo, sin embargo, hay falta de ejemplos prácticos o casos de estudio de forma concreta, por lo que se podría dificultar a los lectores entender cómo estos problemas ya se están manifestando en la sociedad actual.

En algunos capítulos, el lenguaje que se utiliza es un poco técnico para aquellos lectores que no se encuentran familiarizados o no están en sintonía con los debates filosóficos y sociológicos, lo cual puede limitar el alcance del libro a un público que no se encuentra especializado.

Para finalizar, aunque el libro realiza un excelente trabajo en presentar los riesgos del transhumanismo, se siente falta una mayor discusión sobre posibles soluciones. Los autores advierten sobre las desigualdades y conflictos que podrían surgir de la implementación de estas tecnologías, pero no ofrecen muchas propuestas claras sobre cómo mitigar o manejar estos problemas.