

Bioética y Bioderecho ante los desafíos de las tecnologías emergentes.

DOI: [10.69105/BYCS.2026.14.2.2.1](https://doi.org/10.69105/BYCS.2026.14.2.2.1)

Vivimos una época fascinante y, al mismo tiempo, profundamente desafiante. Nunca antes la ciencia y la tecnología habían avanzado con tanta rapidez ni habían planteado preguntas tan decisivas sobre qué significa ser humano. ¿Hasta dónde debemos intervenir en la vida? ¿Qué límites éticos deberían acompañar a la inteligencia artificial, la edición genética o las nuevas biotecnologías? ¿Está preparada nuestra sociedad para gestionar con sabiduría aquello que ya es técnicamente posible? En este libro, Elena M. Postigo Solana coordina una obra necesaria para comprender estos interrogantes.

«*Bioética y bioderecho ante los desafíos de las tecnologías emergentes*» es una obra colectiva que articula, según la profesora Postigo, un análisis sistemático de las tecnologías NBIC y de su regulación jurídica, desde una óptica personalista. Sus autores son miembros de un grupo de investigación sobre tecnologías emergentes, integrado por investigadores de la Universidad Francisco de Vitoria (España) en colaboración con otros internacionales. El marco de la investigación se sitúa explícitamente en el cruce entre reflexión filosófica, bioética aplicada y las propuestas del bioderecho, para llegar a una práctica clínica y a una guía para la política pública, lo que permite una mirada rigurosa, interdisciplinar y profundamente humana sobre todos los desafíos, certezas y utilidades de las nuevas tecnologías.

La primera parte es una declaración de intenciones, «*Bioética para las generaciones futuras*», ya que eso cuestiona precisamente la bioética, la repercusión sobre las personas de las acciones científicas, específicamente con el horizonte de la mejora de la especie que parece actuar como foco atractivo para las aplicaciones científicas.

Durante la segunda parte son estudiados con profundidad, problemas tales como la ingeniería genética, el embrión sintético o la ectogénesis, la edición genómica con finalidad mejorativa, las investigaciones en los telómeros, investigación con embriones modificados o sintéticos o las normas o principios jurídicos aplicables a estos campos, por el prestigioso profesor de genética Nicolás Juvé y otros profesores.

La tercera parte está dedicada a la «*Neuroética y neuroderechos*»; Neurobioética: puente

Bioética y Bioderecho ante los desafíos de las tecnologías emergentes.
entre bioética, filosofía y naturaleza humana, desbloquear mentes, proteger derechos:
neuroderechos a la luz de las neurotecnologías emergentes o la convergencia AI-neurotech:
implicaciones para la privacidad mental.

Finalmente en la cuarta parte «*Resistir la tentación de la perfección*», el profesor Joseph Tham, aborda la pertinente cuestión sobre la perfección moral y la búsqueda de la perfección natural, que es el sustrato de muchas de estas investigaciones emergentes. La perfección del hombre con el uso de las tecnociencias se encuentra en un espectro utilitarista reduccionista, que sin embargo, parece tener una propulsión potentísima. No está de más que se profundice en la trascendencia ética de sus objetivos.

A través de las aportaciones de distintos especialistas, el libro nos invita a reflexionar sobre los dilemas éticos y jurídicos que acompañan a las tecnologías emergentes, evitando tanto el entusiasmo ingenuo como el rechazo simplista al progreso científico. Un valor central de esta obra es su capacidad para situar a la persona en el centro del debate. En un tiempo en el que a menudo parece que la tecnología marca el rumbo y la ética intenta alcanzarla a contrarreloj, este libro nos recuerda que no todo lo que puede hacerse necesariamente debe hacerse. La pregunta fundamental no es únicamente qué somos capaces de crear, sino qué tipo de humanidad queremos preservar y promover, qué consecuencias trae para las personas la aplicación de estas tecnologías.

Se trata de una lectura especialmente recomendable para profesionales de la salud, juristas, investigadores y para cualquier persona interesada en comprender los desafíos éticos del siglo XXI. Un libro que aporta conocimiento, pero también consciencia; que informa, pero sobre todo invita a pensar. Porque el verdadero progreso no consiste únicamente en ampliar nuestras capacidades tecnológicas, sino en profundizar nuestra sabiduría para utilizarlas al servicio de la dignidad humana.

Bioética y Bioderecho ante los desafíos de las tecnologías emergentes. Bioética y Bioderecho ante los desafíos de las tecnologías emergentes.



Postigo Solana, Elena M. (coord.)

Colección Derecho y Salud. Tirant Lo Blanch, 2025