



## Recensión

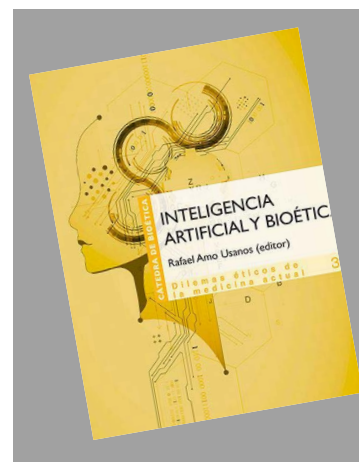
### Inteligencia artificial y bioética

**Rafael Amo Llanos (ed.)**

Universidad Pontificia Comillas, Madrid

2023, 209 pp.

ISBN: 978-84-8468-988-1



La relación entre la inteligencia artificial (IA) y la bioética constituye una temática que estamos en la obligación de abordar ante el impacto de la IA, y sus implicaciones bioéticas, que hoy por hoy, son innegables en la sociedad actual. En los últimos años hemos presenciado la liberalización de las herramientas empleadas por la IA, y esto nos ha llevado al debate de diversas organizaciones internacionales que, por supuesto, insisten en que su uso debe ser justo, seguro, y confiable. Es ineludible que debe existir con urgencia una regulación ética de la IA, que rijan los principios de responsabilidad y seguridad, a los que se adhirió la Universidad Pontificia Comillas (Madrid). Este libro está editado desde la Cátedra de Bioética de esta universidad con el fin de iluminar sobre esta cuestión. Su estructura en forma de publicación colectiva, aporta la visión de varios expertos, que evidentemente, contribuyen a clarificar la confluencia real entre la IA y los problemas bioéticos que, en particular, se dan en el campo de la salud. El contenido de cada una de las aportaciones se caracteriza por su precisión en la terminología, y en su enfoque multidisciplinar, que integra diversos ámbitos: la bioética, la filosofía, la ética, la robótica, la medicina, las ciencias de la computación, el derecho y la teología.

En primer lugar, hay que destacar la contextualización que realiza en la presentación Rafael Amo Usanos, doctor en Teología por la Universidad Lateranense de Roma, y director de la Cátedra de Bioética de la Universidad Pontificia Comillas. Nos advierte de que la publicación de este libro nace principalmente por la incuestionable carencia de publicaciones en castellano sobre esta temática y, sobre todo, por el interés de exponer desde una mirada reflexiva las relaciones entre la IA y los dilemas bioéticos actuales.

La primera aportación es de Carlos Beorlegui Rodríguez, catedrático emérito de Filosofía en la Universidad de Deusto, que detalla el marco general (definiciones y conceptos), para introducir una mirada más crítica desde la filosofía y la ética en el ámbito de la IA, con el propósito de que no queden al margen los criterios y orientaciones antropológicas, sociopolíticas y éticas.

Después de la exposición detallada de este marco hermenéutico se presentan cuatro contribuciones en relación con las aplicaciones de la IA en la salud. En primer lugar, Julián Isla, Data and Artificial Intelligence Resource Manager en Microsoft, insiste que es necesario garantizar el uso ético de los modelos de aprendizaje automático con el uso médico, es decir, que existan unas pautas éticas para garantizar el uso ético de las nuevas tecnologías. En segundo lugar, Alfonso Valencia, María José Remenería, y sus compañeros del Centro Nacional de Supercomputación, afirman que dentro de la medicina personalizada es inevitable el cumplimiento de las leyes de protección de datos y su reglamento, para asegurar su tratamiento pertinente,



y sobre todo seguro de los datos de los pacientes. En tercer lugar, José María Castellano Vázquez, director científico de la Fundación de Investigación HM Hospitales, plantea diversos desafíos en las bases de datos de la historia clínica de los pacientes, en concreto, respecto al control de una recopilación organizada y el mantenimiento de la privacidad. Y, por último, Javier Mendoza, miembro del Comité de ética e Inteligencia Artificial en OdiselA, insiste en que los gobiernos deben realizar evaluaciones de impacto, antes de utilizar la IA en el sector de la salud.

Por otro lado, Luis Enrique Echarte Alonso, profesor de la Unidad de Humanidades y Ética Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra, indica que lo importante no son los protocolos o leyes, sino una educación en la sensibilidad y la inteligencia de la ciudadanía. Asimismo, en la contribución de Javier Camacho Ibáñez, profesor de la Universidad Pontificia Comillas, nos señala la necesidad de enfrentar los desafíos éticos y jurídicos asociados con la IA con evaluaciones de impacto; planes de acción, que aborden los riesgos de su uso; y la proliferación de investigaciones conjuntas. Por otra parte, la aportación de Migle Laukyte, profesora de la Universidad Pompeu Fabra, que insiste en la importancia de conocer los riesgos y peligros que conlleva la falta de protección de privacidad de los pacientes. Dentro de esta línea, Iñigo A. Navarro Mendizábal, profesor de Derecho privado de la Universidad Pontificia Comillas, nos expone los daños que causa la IA (aspecto ético), y mantiene la importancia de una regulación de la IA con su correspondiente normativa (aspecto jurídico). Además, Guillermo Lazcoz Moratinos, miembro del Centro de investigación biomédica en Red (CIBERER-ISCI3), defiende la necesidad de introducir mecanismos de validación que comprueben si los sistemas de datos son seguros y, por tanto, no incurren en prácticas discriminatorias.

Para terminar, se ofrece la opinión de Renzo Pegoraro de la Academia Pontificia para la Vida (Roma), que realiza un recorrido sobre el impacto de la IA en el ámbito sanitario, y nos transmite la idea de que hay que promover la labor de organizaciones sin ánimo de lucro como la Fundación RenAissance (Roma), que se centran en la reflexión antropológica y ética sobre la IA y las nuevas tecnologías. Asimismo, reitera la vuelta a la vulnerabilidad de las personas, y que exista una guía ética y legislativa de buenas prácticas en las aplicaciones de la IA en la salud.

En suma, hay que destacar que el presente libro es imprescindible para conocer de forma rigurosa y fundamentada la repercusión de la IA y sus aplicaciones en el campo de la salud, sin olvidar que la entrada de la IA representa una evidente disrupción en los principios fundamentales de la bioética.

**Manuel Ortuño Arregui**

Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir

ISCR San Pablo de la Diócesis Orihuela - Alicante

[manuelortuno77@gmail.com](mailto:manuelortuno77@gmail.com)