



## De neuronas a galaxias. ¿Es el universo un holograma?

*Adolfo Plasencia Diago*

2021 - 540 pp. - ISBN: 978-84-9134-782-8 - 24,5 €

THEMA: PDA;PDX;PDZ;PG;

La ciencia, hoy en día, es más un proceso de colaboración que momentos “eureka” individuales. Mediante una serie de diálogos interconectados con destacados científicos, a los que se les pide que reflexionen sobre preguntas y conceptos clave en torno al mundo físico, la tecnología y la mente, se recrea aquí este tipo de sinergia. Estos pensadores aportan tanto observaciones específicas, como comentarios más amplios sobre las tradiciones intelectuales que se han ocupado de estas preguntas, y, al hacerlo, revelan una rica veta de ideas que interactúan entre sí. La persistente paradoja de nuestra era es que, en un mundo con una capacidad de acceso a la información sin precedentes, muchas de las cuestiones más importantes siguen sin resolverse. Estas conversaciones, conducidas por un veterano escritor científico, Adolfo Plasencia, reflejan esta circunstancia de la mano de científicos y humanistas que tratan temas como la inteligencia, la conciencia, el calentamiento global, la energía, la tecnología, la materia, la posibilidad de otra Tierra, el cambio del pasado e incluso la curvatura filosófica: “De neuronas a galaxias, ¿es el universo un holograma?”. Los diálogos discuten aspectos tan fascinantes del mundo físico como la función del bit cuántico, la cosmología del universo primordial o la sabiduría contenida en las antiguas piedras talladas. Ofrecen visiones optimistas pero razonadas de la tecnología, considerando la cultura de la convergencia, los algoritmos, la desigualdad Belleza Verdad, la ética de los hackers, la inteligencia artificial y otros temas. Desde una diversa gama de disciplinas, aportan diferentes perspectivas sobre la inteligencia, abordando aspectos como la neurofisiología del cerebro, la información afectiva, la innovación colaborativa y la sabiduría de las multitudes. Este volumen es la versión extendida en español del libro “Is the Universe a Hologram? Scientists Answer the Most Provocative Questions”, publicado con prefacio de Tim O’Reilly por MIT Press y Oxford University Press en su plataforma en línea.

Adolfo Plasencia, escritor, blogger y periodista de ciencia y tecnología, dirigió y presentó el programa de TV Tecnópolis durante más de seis años. Cofundó el MIT y la Universidad Politécnica de Valencia.