

Proyecto de investigación Consciencia y Sociedad Distópica

Comunidad en Telegram. 16 de abril de 2026

Enlace de suscripción al canal en Telegram: <https://t.me/socdistopica>

## EL USO ABUSIVO Y MANIPULADOR DE LO «CUÁNTICO»

*Hace poco más de un año, Alain Aspect, premio Nobel de Física 2022 por sus experimentos sobre el entrelazamiento cuántico, concedió una interesante entrevista al semanario L'Express donde alertaba del uso abusivo de lo «cuántico» como apelativo aplicado a los asuntos más diversos<sup>1</sup>. Desde entonces, tal abuso no ha hecho sino aumentar, lo que llevó a la plataforma HoyEco a publicar más recientemente un artículo en el que se difunden los contenidos de la citada entrevista<sup>2</sup>.*

*El factor de arranque de esta es la crítica del físico galo a un vídeo del filósofo Michel Onfray hablando de física cuántica. Y Aspect no se mordió la lengua: "no entiende en absoluto los conceptos científicos y utiliza el vocabulario de una forma que no tiene sentido".*

*Una afirmación que dio la vuelta a Francia y resume un problema de fondo que afecta a otras esferas temáticas, incluida la consciencia y la espiritualidad.*

### **SOBRE LA FÍSICA CUÁNTICA**

Como recuerda Alain Aspect, la física clásica describe fuerzas y movimientos que podemos imaginar con facilidad, mientras que la cuántica trabaja con objetos matemáticos muy abstractos. Cuando intentamos forzar esas ideas a imágenes cotidianas, aparecen paradojas como que una partícula sea a la vez onda y corpúsculo o que un electrón pueda estar en dos sitios a la vez.

Este marco teórico permitió explicar algo tan básico como la estabilidad de la materia. Si los electrones se comportasen solo como bolitas que giran alrededor del núcleo, acabarían cayendo sobre él y los átomos colapsarían. Gracias a su naturaleza ondulatoria se mantienen en órbitas estables. No es un detalle menor. Sin esa «rareza» cuántica no habría mesas, plantas ni cuerpos humanos tal como los conocemos.

---

<sup>1</sup>[https://www.lexpress.fr/sciences-sante/alain-aspect-prix-nobel-de-physique-michel-onfray-ne-comprend-manifestement-rien-au-quantique-CFIUWOWJ6VGLFDXOCC3RYKON54/?cmp\\_redirect=true](https://www.lexpress.fr/sciences-sante/alain-aspect-prix-nobel-de-physique-michel-onfray-ne-comprend-manifestement-rien-au-quantique-CFIUWOWJ6VGLFDXOCC3RYKON54/?cmp_redirect=true)

<sup>2</sup><https://www.ecoticias.com/hoyeco/alain-aspect-premio-nobel-de-fisica-michel-onfray-claramente-no-entiende-nada-de-mecanica-cuantica/32055/>

Un contexto en el que también se inscribe el entrelazamiento cuántico: dos partículas preparadas de cierta manera se comportan como un único sistema, aunque estén muy lejos una de otra. Sus mediciones aparecen correlacionadas de forma que no puede explicarse con una física de "variables ocultas" al estilo clásico.

Ya en los años 80 del pasado siglo, los experimentos demostraron que las desigualdades de Bell se violan y que la visión local de Einstein no funciona en ese terreno. Aspect escribió al respecto: "Mientras Bohr sostenía que la mecánica cuántica era completa, Einstein creía que debía existir una descripción más profunda. Fue John Bell quien, décadas después, mostró que esta discrepancia tenía consecuencias observables, haciendo posible contrastar experimentalmente ambas posturas."<sup>3</sup>

Con este telón de fondo, la primera revolución cuántica ya nos dio el láser, los transistores y los circuitos integrados, base de la electrónica y de internet. Ahora llega una segunda ola que intenta explotar directamente el entrelazamiento y otras propiedades cuánticas para crear nuevas tecnologías.

Entre ellas está el ordenador cuántico, que no trabaja solo con ceros y unos, sino con estados intermedios que permiten procesar enormes cantidades de información en paralelo. En teoría podría acelerar cálculos de química, materiales o modelos climáticos, aunque seguimos lejos de máquinas totalmente maduras.

## **LA MANIPULACIÓN DEL TÉRMINO «CUÁNTICO» COMO RECLAMO PARA EL MARKETING Y EL CONSUMISMO DE MASA, TAMBIÉN EL «ESPIRITUAL»**

Sin embargo, no puede ser de otra manera en la sociedad distópica vigente, la tecnología cuántica también puede ser utilizada perniciosamente, como, por ejemplo, para optimizar armas o ataques informáticos, mejorar los medios de monitoreo y control ciudadano o perfeccionar los ensayos de ingeniería social.

Pero a todo esto hay que sumar un impacto muy directo: la manipulación del término «cuántico» como reclamo para el marketing y el consumismo de masa, de cremas a máquinas, pasando por la meditación y un sinfín de propuestas «conscientes».

Un escenario en lo que más grave no son los anuncios llamativos, sino los fraudes directos de estafadores que venden una máquina cuántica que curaría el cáncer o, como abunda en la New Age, prometen técnicas y métodos para propiciar un cambio de vida o dar un «salto» espiritual. Un mensaje que resuena en un mercado donde también se ofrecen pulseras «energéticas», terapias «vibracionales» o dispositivos supuestamente cuánticos para adelgazar o desintoxicar el cuerpo, sin pruebas sólidas detrás.

El patrón se repite en otros ámbitos, desde cursos de «liderazgo cuántico» hasta promesas de tecnologías milagrosas que dicen capturar CO<sub>2</sub> o limpiar la contaminación sin explicar bien su funcionamiento.

---

<sup>3</sup> Cerrando la puerta al debate cuántico de Einstein y Bohr. Alain Aspect Revista Physics, 16 de diciembre de 2015).

Y, ¡ojo!, porque cuando la palabra cuántico se usa como sinónimo de mágico o algo parecido, la ciencia y la consciencia desaparecen de la ecuación.

Un problema que no es solo del gran público, pues muchos periodistas, políticos, influencers, divulgadores, comunicadores y gestores de redes sociales carecen de una formación científica básica, lo que facilita la propagación de fake news y malas decisiones.

Ni la física cuántica ni ninguna otra disciplina justifican promesas sin datos y sin fundamentos. Y esto es aplicable a todo lo que supone blandir la bandera de lo cuántico para bajar la factura de la luz, curar enfermedades, absorber CO<sub>2</sub>, impulsar el desarrollo personal o elevar el alma.

¿Explican con claridad qué parte del sistema es realmente cuántico y para qué sirve? ¿Se pueden ver resultados medibles, comparados con soluciones ya existentes? Si la respuesta es que todo se basa en «vibraciones», «energías» o metáforas confusas, conviene desconfiar.

La física cuántica es extraña, sí, pero no es magia. Y entender mínimamente cómo funciona nos protege frente a cremas, máquinas, discursos y técnicas que usan la ciencia solo como decorado.

.....

**Web del Proyecto:**

<https://societaddistopica.com/>

Todos los que compartimos y colaboramos en él lo hacemos en forma gratuita. Puedes ayudarnos aportando **1 euros al mes** a través de la plataforma Teaming:

<https://www.teaming.net/distopica>

.....