

Cómo el universo se organiza para crear vida,
conciencia y complejidad cósmica

EL ROMANCE DE LA REALIDAD

“¿Y si el universo ha incorporado principios complejos
que incluyen la vida y la conciencia?”

Este libro te dejará boquiabierto.”

Michael Shermer, autor de
Por qué importa Darwin y El arco moral.

BOBBY AZARIAN

ERASMUS

El romance de la realidad

*Cómo el universo se organiza para
crear vida, conciencia y complejidad cósmica*

¿Por qué existimos? Durante siglos, esta pregunta ha sido competencia exclusiva de la religión y la filosofía. Pero ahora la ciencia está dispuesta a sentarse a la mesa. Según el paradigma científico dominante, el universo tiende al azar, funciona según leyes sin propósito y la aparición de la vida es un accidente carente de sentido.

Pero esta sombría interpretación de la naturaleza está siendo cuestionada actualmente por hallazgos de vanguardia en la intersección de la física, la biología, la neurociencia y la teoría de la información, lo que se conoce generalmente como "ciencia de la complejidad". Gracias a una nueva comprensión de la evolución y a los recientes avances en la comprensión del fenómeno conocido como emergencia, está tomando forma una nueva narrativa cósmica: Las "partes" más simples de la naturaleza se unen para formar "todo" cada vez más grande en un proceso que no tiene fin a la vista.

En "El romance de la realidad", el neurocientífico cognitivo Bobby Azarian explica la ciencia que subyace a esta nueva visión de la realidad y explora lo que significa para todos nosotros. Con una prosa atractiva y accesible, Azarian esboza el malentendido fundamental de la termodinámica que subyace en las viejas suposiciones sobre la evolución del universo, y nos muestra las pruebas que sugieren que el universo es un sistema "autoorganizado", que avanza hacia una complejidad y conciencia crecientes.

El cosmólogo y divulgador científico Carl Sagan dijo una vez de la humanidad que "somos una forma de que el cosmos se conozca a sí mismo". "El Romance de la Realidad" demuestra que esta poética afirmación se apoya de hecho en un fundamento científico y nos ofrece una nueva forma de conocer el cosmos, junto con una fascinante visión de la vida que impregna la existencia de significado, sin necesidad de nada sobrenatural.

» Bobby Azarian

CIENCIA • Pensamiento • Erasmus Ediciones

Periodista científico y neurocientífico cognitivo doctorado por la Universidad George Mason. Ha escrito para publicaciones como The Atlantic, The New York Times, BBC, Scientific American, Slate, HuffPost, Quartz y Aeon. Sus investigaciones se han publicado en revistas especializadas como Human Brain Mapping, Cognition & Emotion, Acta Psychologica y Philosophical Transactions of the Royal Society. Su blog "Mind in the Machine", publicado por Psychology Today, ha recibido más de 8 millones de visitas. Azarian trabajó en la segunda temporada de la serie de YouTube Premium basada en la psicología Mind Field (como consultor e investigador), lo que contribuyó a que el programa obtuviera su primera nominación a los Emmy. Ha aparecido en The Joe Rogan Experience, The Michael Shermer Show, The David Pakman Show y The Young Turks para hablar de su trabajo. Reside en Arlington, Virginia.



Thema: PD; PDZ
978-84-10199-71-2
304 páginas, ilustrado
Rústica con solapas
15 x 23 x 2 cm · 455 g
PVP: 27.95 €