



Fecha de publicación:
26/11/2025

Sello Editorial:
Ediciones Paidós

Contacto de prensa

Nombre: Paloma Cordón

Teléfono: 93 492 86 33

Email: pcordon@planeta.es

Neuroderechos

Rafael Yuste Rojas

Rafael Yuste, el neurocientífico español más reconocido internacionalmente, nos revela el progreso de las neurotecnologías, y destaca la urgente necesidad de establecer unos neuroderechos que protejan nuestra privacidad e identidad mentales.

Rafael Yuste, el neurocientífico español más reconocido internacionalmente, nos revela el progreso de las neurotecnologías, y destaca la urgente necesidad de establecer unos neuroderechos que protejan nuestra privacidad e identidad mentales.

En este apasionante libro, Rafael Yuste relata su trayectoria científica —desde sus microscopios caseros en el barrio madrileño de Argüelles hasta llegar a la Universidad de Columbia en Nueva York— y cómo propuso e impulsó la iniciativa BRAIN, un proyecto de Barack Obama que transformó la investigación internacional del cerebro.

Testigo de excepción del desarrollo de las neurociencias en las últimas cuatro décadas, Yuste comparte sus encuentros con gigantes de la ciencia como Sydney Brenner, Francis Crick, Torsten Wiesel o John Hopfield, y con líderes políticos como Barack Obama, Michelle Bachelet, Sebastián Piñera, António Guterres, Pedro Sánchez o Isabel Díaz Ayuso, que atendieron a sus propuestas para desarrollar y, sobre todo, regular la neurotecnología. Ya que, como alertó Oppenheimer con la energía atómica, todos los avances científicos exigen marcos legales para prevenir sus malos usos.

Yuste explora los beneficios de esta transformación neurotecnológica que revolucionará la ciencia, la medicina y la sociedad, y expone cómo ha trabajado para promover la inclusión de cinco neuroderechos que protejan nuestra actividad cerebral y nuestros datos neuronales en constituciones de países como Chile o en estados pioneros de Brasil y Estados Unidos, hasta llegar a la ONU. Nos descubre así un nuevo humanismo basado en un conocimiento del cerebro y la mente capaz de garantizar libertad, justicia y dignidad para todos.

Rafael Yuste Rojas

Rafael Yuste es catedrático de Neurobiología, profesor de Neurociencia y director del Centro de Neurotecnología de la Universidad de Columbia. Yuste es el presidente de la Fundación NeuroRights y coordinador del proyecto BRAIN, un proyecto que financió la administración de Barak Obama y que, desde 2011, intenta desvelar todos los misterios del cerebro, y del grupo Morningside, que integra a los veinticinco neurocientíficos más importantes del mundo en materia de derecho y ética.

El cerebro, el teatro del mundo es su primer libro de divulgación.