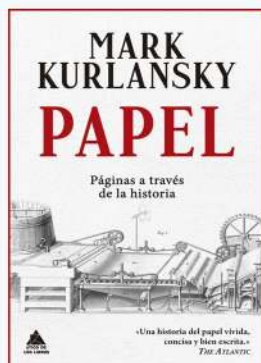
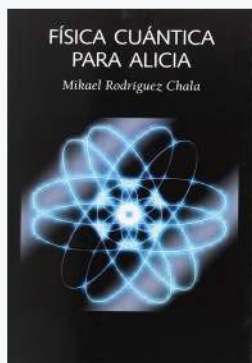


Zientzia eta Teknologia
Ciencia y Tecnología

2022

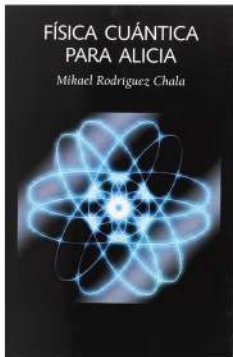
Otsaila
Febrero





Papel: páginas a través de la historia / Mark Kurlansky

El papel es una de las tecnologías más esenciales. Durante miles de años, la habilidad de producir este material de una forma cada vez más eficiente ha contribuido al desarrollo de la alfabetización, los medios de comunicación, las religiones, la educación, el comercio y el arte.



Física cuántica para Alicia / Mikael Rodríguez Chala

«En las páginas siguientes —escribe el autor a la destinataria de su libro—, pretendo mostrarte qué es la física cuántica, no una versión misticada de ella. Me encantaría afirmar que las cosas pueden estar en dos sitios al mismo tiempo. Pero no puedo. Por el contrario, debemos entender que pueden hallarse en un lugar u otro, pero no objetivamente, sino potencialmente.(...)»



Cómo nace un teorema: una aventura matemática / Cédric Villani

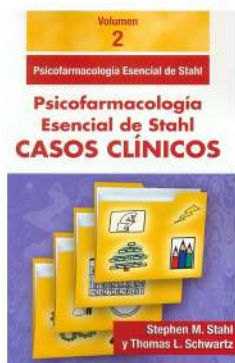
¿Cómo trabaja un matemático? ¿Cuáles son sus modos de invención? ¿Qué vida late tras las fórmulas y demostraciones matemáticas?

Villani, ganadora de la Medalla Fields (considerada el premio Nobel de las matemáticas, nos ofrece aquí un testimonio apasionado y riguroso del pensamiento vivo que anima la creación matemática.



La sexta extinción: una historia nada natural / Elizabeth Kolbert

Los humanos somos testigos de un acontecimiento dramático: la extinción en masa de un gran número de especies. No es la primera vez que se ha producido en la Tierra —se conocen cinco anteriores—, pero la sexta extinción nos atañe especialmente, fundamentalmente porque somos responsables de ella.



Psicofarmacología esencial de Stahl. Casos clínicos 2 / S.M. Stahl y T.L. Schwartz

“¿Por qué un libro de casos? Para los profesionales es necesario conocer la ciencia de la Psicofarmacología, pero esto no es suficiente para convertirse en un clínico experto. (...) Un verdadero experto clínico necesita desarrollar el arte de la psicofarmacología, (...) cómo escuchar, educar, mezclar la psicoterapia con la medicación y utilizar la intuición para seleccionar y combinar los diferentes fármacos”.



Un universo de la nada / L.M. Krauss

«Si *El origen de las especies* fue el golpe más letal de la biología a la creencia en lo sobrenatural, quizás acabemos viendo que *Un universo de la nada* es su equivalente en el campo de la cosmología. El título quiere decir exactamente lo que dice. Y lo que dice es devastador.» Richard Dawkins.