

# Acuse de recibo

## REVISTA MEXICANA DE FÍSICA



La Sociedad Mexicana de Física, publica bimestralmente su *Revista Mexicana de Física* (USSB-0035-00IX) la cual está también disponible en línea en la dirección de Internet: <http://www.ejournal.unam.mx>

Esta publicación incluye reportes de investigación así como artículos sobre instrumentación y educación.

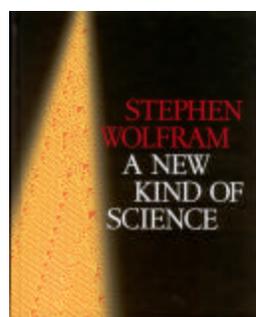
La revista es editada con gran pulcritud y se observa que se cuidan aspectos importantes como la extensión de los artículos, la adecuada ilustración de los mismos con fotos y gráficos, y el uso del lenguaje tanto en inglés como español.

También es importante puntualizar que la Revista Mexicana de Física, actualmente bajo la dirección de Alipo G. Calles Martínez, está indiciada en 21 organizaciones Internacionales y Nacionales.

Para más información contactarse con la Sociedad Mexicana de Física, A.C. Apartado Postal 70-348, Coyoacán, 04511, México, D.F., México o al Tel. (525) 622-4946 o al Fax (525) 622-4848, del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias de la UNAM.

(FJEG)

## A NEW KIND OF SCIENCE



Stephen Wolfram, el creador del popular paquete *Mathematica*, presenta este libro producto de cerca de veinte años de trabajo, en lo que él llama “un nuevo tipo de ciencia”, donde se enuncian descubrimientos basados en experimentos computacionales de los que se desprende un conjunto de sencillas reglas que, aplicadas a nivel atómico, permitirían reproducir los más complejos comportamientos de sistemas naturales.

Wolfram afirma que las reglas por él descubiertas explican el comportamiento de sistemas mucho más complejos que los estudiados en teoría de catástrofes, teoría de la complejidad, y geometría fractal. Además de 256 reglas para autómatas celulares, Wolfram enuncia el principio de la equivalencia computacional, basado en la idea de que todo proceso, ya sea producto del esfuerzo humano o un proceso natural espontáneo, puede visualizarse como una operación de cómputo de sofisticación equivalente.

Wolfram, Stephen. *A new kind of science*. ISBN I-57955-0088, Wolfram Media Inc.

[www.wolframscience.com](http://www.wolframscience.com)

(MHR)