

image not found or type unknown



Investigaciones

Stuart Kauffman

Fecha de publicación:
01/01/2003

Sello Editorial:
Tusquets Editores

Contacto de prensa

Nombre: Delia Louzán

Teléfono: 93 492 81 57

Email:
delia@tusquets-editores.es

Nombre: Natalia Gil

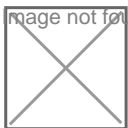
Teléfono: 93 492 81 36

Email:
nataliagil@tusquets-editores.es

Conocido por sus aportaciones a la teoría de la complejidad y la organización molecular, **Stuart Kauffman** es un investigador particularmente afín a nuestra colección **Metatemas**, pues aborda cuestiones centrales en la ciencia de los últimos años, como la emergencia del orden desde el caos o la conversión de sistemas físicos en agentes autónomos y autorregulados. **Investigaciones**, un libro largamente madurado, supone un salto adelante en sus teorías que sorprenderá al lector por la consistencia y radicalidad de las conclusiones.

Como demuestra la expansión de la vida en nuestro planeta, cualquier ente vivo, además de una organización autónoma, es un agente preparado para propagarse, es decir, capaz no sólo de modificar su entorno sino de interactuar y construir algo más: su propia biosfera. Desde esos presupuestos y en la estela de Schrödinger, **Kauffman** afirma en el arranque de su libro que «puede que haya tropezado con la verdadera definición de la vida misma». Sus modelos expansivos y su nueva definición de organización explican desde una nueva perspectiva el origen y evolución de la vida, y conducen a nuevas leyes sobre la comportamientos cooperativos, la diversidad de la biosfera o la evolución de sistemas de gran escala como el universo. El lector aprenderá además sorprendentes implicaciones de esta nueva «biología general» en realidades tan dispares como la economía, la historia de nuestra civilización o la propia evolución tecnológica.

image not found or type unknown



Stuart Kauffman

Stuart Kauffman es doctor en medicina, biólogo teórico e investigador de sistemas complejos. Ha sido profesor en las universidades de Chicago y Pennsylvania y en 1987 recibió el premio MacArthur por sus trabajos sobre biología evolutiva. Algunas de su obras fundamentales son *The Origins of Order*, *At Home in the Universe*, *Investigaciones* (Tusquets Editores, 2003) y *Humanity in a Creative Universe*.