

ALQUIMIA DIGITAL

La investigación ha revelado que subyacen patrones que eventualmente hacen emerger fenómenos no contemplados en principio. Descubre siete conceptos clave sumergidos en la sopa de letras en posición, horizontal, vertical o inclinada.

l	b	n	h	m	t	e	n	t	r	o	p	i	a
s	d	a	d	i	j	e	l	p	m	o	c	e	d
o	u	h	a	l	g	o	r	i	t	m	o	s	w
g	m	j	l	q	s	a	m	e	t	s	i	s	w
z	r	f	a	m	b	e	n	t	o	r	n	o	u
n	c	s	e	l	a	u	d	i	v	i	d	n	i
a	u	t	o	r	g	a	n	i	z	a	d	o	s

1 Los patrones en la Naturaleza son estructuras repetitivas que se manifiestan de diversas formas y en distintos niveles de ésta.

2 El famoso “Juego de la Vida” de John Conway es un autómata celular que muestra cómo reglas simples de activación y desactivación de celdas generan patrones complejos y así.

3 Los evolutivos simulan procesos de selección natural para estudiar cómo reglas simples pueden conducir a la optimización o evolución de soluciones complejas.

4 Los sistemas de partículas permiten simular fenómenos naturales complejos mediante la interacción de un gran número de partículas así, que siguen reglas físicas simples.

5 Los complejos a menudo se pueden representar como redes de nodos y conexiones.

6 Los sistemas adaptativos complejos son sistemas donde los componentes interactúan y se adaptan continuamente a éste, lo que da lugar a una organización espontánea.

7 Ésta pudo ser determinante en el origen de la vida.