Cazadores de monstruos

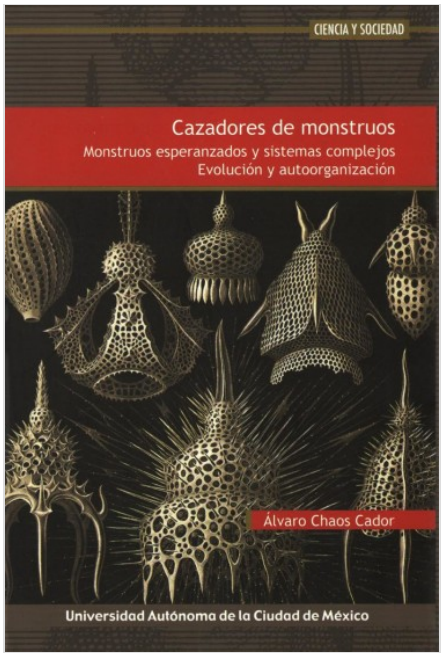
Monstruos esperanzados y sistemas complejos. Evolución y autoorganización

Autor

Álvaro Chaos Cador

Sinopsis

¿Por qué las jirafas poseen cuellos larguísimos si ienen el mismo número de vértebras que nosotros? ¿A qué se debe que unas especies sean monógamos y otras plígamas? ¿Es posible encontrar monstruos en sitios recónditos como los que aparecen en las películas? ¿Cómo se trasformaron los dinosaurios en las aves actuales? ¿Cuál es el monstruo que habita en la selva lacandona de México? ¿Se puede combatir al VIH o a la influenza? ¿Acaso el hombre evoluciona? Si es así, ¿cómo acabaremos siendo? ¿Hay un gen de la homosexualidad?, ¿de la espiritualidad?Estas son algunas de las preguntas que contesta la teoría de la evolución biológica: la neosíntesis. Aunque su poder es inegable, todavía estamos lejos de entender cómo y por qué las criaturas se estructuran y se transforman . Este libro, además de contar vertiginosamente la génesis de la neosíntesis, introduce al lector a los avances últimos en materia evolutiva en donde la autoorganización, los sistemas complejos, las redes y el caos ayudan a clarificar muchas preguntas evolutivas para las cuales la neosíntesis no tiene respuesta o cae en excesos reduccionistas y seleccionistas.



Impreso

Año de publicación: 2012

Presentación: Libro

Tamaño: 21 x 14 x 0.6 cm

Número de páginas del contenido principal: 150 Páginas

ISBN13: 9786077798255

$120 MXN

Palabras clave

Neosíntesis; Evolución biológica

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Sobre el autor

Álvaro Chaos Cador

Álvaro Chaos Cador es biólogo y programador de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Es Doctor en Ciencias por el Instituto de Ecología y tiene un postdoctorado del Centro de Ciencias de la Complejidad (C3) cursado en la misma institución. Es escritor y posee estudios en Letras Hispánicas y Filosofía. Su libro ¡Hay un dinosaurio en mi sopa! obtuvo el Premio Internacional de Divulgación de la Ciencia Ruy Pérez Tamayo, organizado por el Fondo de Cultura Económica (FCE); también es autor de Cazadores de monstruos que le mereció el Cuarto Premio Nacional de Divulgación de las Ciencias y Tecnología Juan Oyarzabal, organizado por la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM). Es autor de varios artículos y capítulos de libros en revistas internacionales y programas computacionales. Es profesor definitivo de la materia de Evolución en la UNAM.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen