

image not found or type unknown



Demostrando a Darwin

Gregory Chaitin

Fecha de publicación:
12/02/2013

Una sorprendente demostración matemática de la teoría darwiniana de la evolución.

Sello Editorial:
Tusquets Editores

Una sorprendente demostración matemática de la teoría darwiniana de la evolución.

Contacto de prensa

Nombre: Delia Louzán

Al igual que, siglos atrás, la física realizó grandes avances gracias a que científicos como Galileo, Kepler o Newton se atrevieron a buscar las estructuras matemáticas que subyacen a la realidad, Chaitin explora las estructuras algorítmicas de la biología al tiempo que inicia al lector en la novedosa metabiología. Chaitin recurre a los primeros teóricos de la computación, como John von Neumann, Alan Turing o Kurt Gödel (cuyos trabajos dieron pie a la creación de los primeros ordenadores), y presenta un modelo matemático que demuestra uno de los postulados fundamentales de la teoría darwinista de la evolución: la selección natural de las especies a través de mutaciones azarosas.

Teléfono: 93 492 81 57

Email:
delia@tusquets-
editores.es

Nombre: Natalia Gil

Teléfono: 93 492 81 36

Email:
nataliagil@tusquets-
editores.es

image not found or type unknown



Gregory Chaitin

Nació en Nueva York en 1947, hijo de padres argentinos. Profesor honorario de la Universidad de Buenos Aires, es en la actualidad profesor en la Universidad Federal de Rio de Janeiro en Brasil. Ha trabajado en el IBM Watson Research Center de Nueva York. Matemático de fama mundial y especialista en algorítmica y teoría de la información, es conocido sobre todo por su descubrimiento del número Omega (o constante de Chaitin). Es autor, entre otros títulos, de *Meta math! the quest for omega* (2005) y *Matemáticas, complejidad y filosofía* (2011).