

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: ¿Juega Darwin a los Dados? Simulando la Evolución en el Ordenador

Autor: Lahoz-Beltrá, Rafael

Precio: \$700.00

Editorial:

Año: 2008

Tema:

Edición: 1ª

Sinopsis

ISBN: 9788496566422

El CD que acompaña a este libro permite jugar en el ordenador con fenómenos y propiedades que hasta hace bien poco eran patrimonio exclusivo de los seres vivos, ya fueran plantas, animales o microorganismos. Se pueden ver en la pantalla del ordenador los cambios y transmutaciones experimentados por organismos digitales, su muerte y su reproducción con o sin sexo, el combate o lucha entre individuos, sus comportamientos cooperativos o egoístas, el aprendizaje o la inteligencia colectiva, e incluso simular un cambio climático o la extinción en masa de especies.

Con el software que se incluye se puede responder a cuestiones como: ¿desaparecerá algún día el ser humano?, ¿por qué se extinguen las especies?, ¿nos afectará el cambio climático?, ¿sobrevivirán nuestras ciudades?, ¿es sostenible la situación actual?, ¿estaremos bajo la amenaza del impacto de un asteroide? u otras relacionadas de carácter científico: ¿cómo se originó la vida sobre nuestro planeta, la Tierra?, ¿son inteligentes las hormigas?, ¿colonizaremos Marte?, ¿qué fue la explosión del Cámbrico?, ¿vamos hacia una sexta extinción de las especies?, ¿qué propuso Darwin en su célebre teoría de la selección natural? o ¿hay teorías alternativas al darwinismo?