

image not found or type unknown



¿Qué es la vida?

Lynn Margulis, Dorion Sagan

Fecha de publicación:
01/11/1996

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

No es la primera vez que **Lynn Margulis**, una de las personalidades más eminentes de la **biología** mundial, y su hijo **Dorion Sagan** aparecen en nuestro catálogo y en esta misma colección. ¡Recuerden aquel libro apasionante, **Microcosmos** (Metatemas 39), en que nos contaban qué ha ocurrido en los **cuatro mil millones de años de evolución desde nuestros ancestros microbianos!**

Pues bien, ahora nos explicarán, en una edición mucho más ambiciosa, algo que todos quisiéramos saber pero pocas veces encontramos a quién preguntar: **¿Qué es la vida?** Sabemos, sí, que nosotros —seres humanos, animales, plantas, incluso las algas— diferimos del acero o de una roca porque éstos son materia inanimada y nosotros estamos vivos. Pero ¿qué significa vivir, estar vivo? **Margulis** nos invita primero a explorar con ella, científica y filosóficamente, estos enigmas y, de paso, a ahondar en los orígenes de la vida, examinando, por ejemplo, la conexión biológica entre muerte programada y sexo, la evolución simbiótica de los reinos orgánicos, la noción de la Tierra como un superorganismo y la fascinante idea de que la vida, y no sólo la humana, tiene libertad de acción y ha tenido un papel insospechadamente importante en su propia evolución.

Así, paso a paso, vamos comprendiendo que, en realidad, la vida es un proceso material que cabalga por encima de la materia como una extraña y lenta ola, que es un caos artístico controlado, un conjunto de reacciones químicas asombrosamente complejo que empezó su andadura hace cuatro mil millones de años y que ahora, en forma humana, escribe cartas de amor y emplea computadores de silicio para calcular la temperatura de la materia en el nacimiento del universo. Descubrimos que la vida es, a fin de cuentas, algo aparentemente obvio: la celebración de la existencia.

Las bellísimas y numerosas ilustraciones nos muestran desde el organismo más pequeño conocido (*Mycoplasma*) hasta el más grande (la biosfera misma). Criaturas extrañas y familiares realzan las páginas de **¿Qué es la vida?**, invitando a los lectores a reconsiderar sus ideas preconcebidas no sólo sobre la vida misma, sino sobre su propia participación en ella.

image not found or type unknown



Lynn Margulis

Lynn Margulis (Chicago, 1938 - Amherst, Massachusetts, 2011) fue catedrática del departamento de Geociencias de la Universidad de Massachusetts. Miembro de la Academia de Ciencias de Estados Unidos, dirigió el Comité de Biología Planetaria y Evolución Química de dicha Academia y fue codirectora del departamento de Biología Planetaria de la NASA. Fue una de las principales impulsoras de la teoría Gaia y de la simbiogénesis. Autora de una importante y prolífica obra científica y divulgativa, destacan sus libros ¿Qué es la vida?, Microcosmos y ¿Qué es el sexo?, coescritos con Dorion Sagan y publicados en Tusquets Editores (Metatemas 39, 45 y 55).



Dorion Sagan

Escritor de divulgación científica estadounidense, es autor de varias obras sobre cultura, evolución, e historia y filosofía de la ciencia.

Dos de sus obras más importantes son Las Ciencias de Avatar: de la Antropología a la Xenología y La Muerte y el Sexo, con la que obtuvo el primer lugar en la categoría de no ficción en la edición 2010 del New York Book Show. En el frío (Into the Cool: Energy Flow, Thermodynamics, and Life), en coautoría con Eric D. Schneider, trata sobre la relación entre la termodinámica del no equilibrio y la vida.