

image not found or type unknown



Microcosmos

Lynn Margulis

Fecha de publicación:
01/05/1995

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

Microcosmos tiene la facultad de hacernos pensar, a partir de la experiencia y del conocimiento científicos, acerca de los **eternos interrogantes existenciales** del ser humano : qué hacemos aquí, de dónde venimos y, ante todo, hacia dónde vamos. Son científicos como **Lynn Margulis** los que cambian la visión preestablecida que tenemos del mundo que nos rodea y del que formamos parte.

Hace miles de millones de años sólo había **microbios** y hoy existe, por ejemplo, la **civilización humana**. Cabe preguntarse, pues, cuál es la relación entre la especie humana y el resto de las formas vivas. **Lynn Margulis** ha desarrollado una de las teorías más imaginativas (¡y más bellas !) sobre cómo aquellos habitantes del **microcosmos** se «asociaron» para crear nuevas formas que, a su vez, lograron transformar el planeta en el que había de continuar la evolución que llega hasta nosotros. Nada parece ser exclusivo de la especie humana : sus poderes no son únicos, su existencia no es la culminación de nada.

Los **microbios** cubren nada menos que las cinco sextas partes de la historia de la vida, **viven en nosotros y nosotros en ellos**, ellos nos han «inventado», al ser ellos los que establecieron las bases químicas y estructurales fundamentales en las que todavía se basa cualquier forma de vida. La idea central de **Margulis** y **Sagan** es, pues, la **simbiosis** ; es decir seres simples especializados en diferentes funciones establecen sucesivas alianzas y pactos para crear superestructuras cada vez más generales y complejas. La idea de competencia y supervivencia del más apto desaparece, para ellos, frente a esta **nueva idea**, basada en la **interacción continua**, la **cohabitación** y la **mutua dependencia** de las distintas especies. Aprenderemos así, después de la lectura de este libro, cuál es el papel de la **conciencia humana** en esta prodigiosa saga.

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).