

# Historia de la ciencia

## *Lynn Margullis*

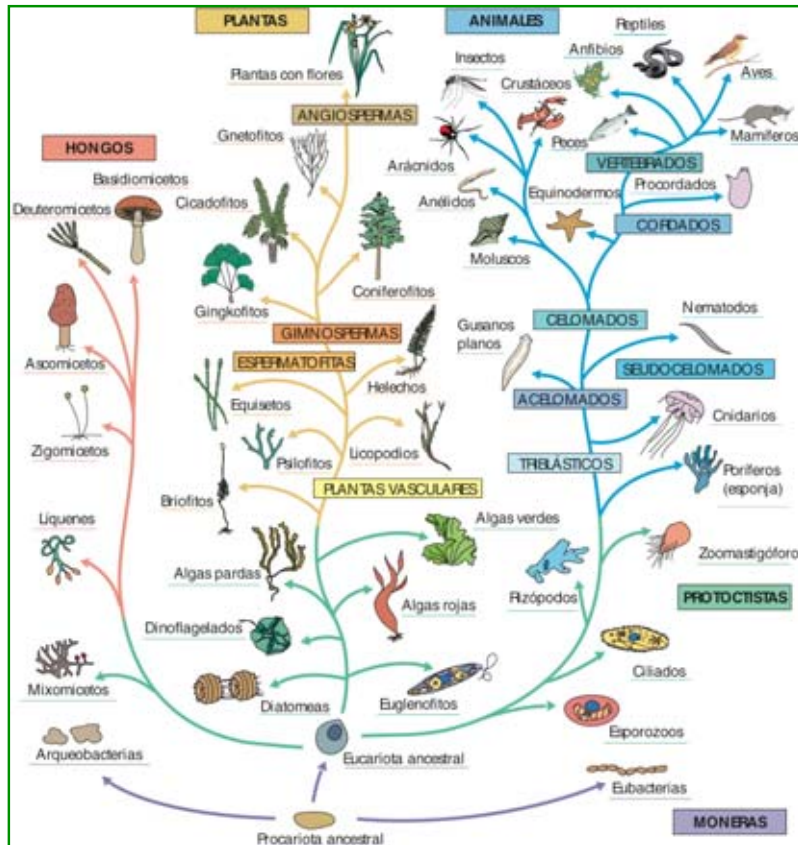


*Lynn Margullis (1938).*

- Licenciada en biología por la Universidad de Chicago, máster en la Universidad de Wisconsin y doctorada en la Universidad de California.
- Es catedrática del Departamento de Geociencias de la Universidad de Massachusetts.
- Miembro de la Academia de Ciencias de Estados Unidos, ha dirigido el Comité de Biología Planetaria y Evolución Química de dicha Academia.
- Cuenta con nueve doctorados honoris causa por diferentes universidades; entre ellas, la Universidad de Valencia y la Universidad Autónoma de Madrid.
- Ha publicado más de cien artículos y numerosos libros.

# Historia de la ciencia

## Lynn Margullis



Árbol filogenético de los cinco reinos propuesto por Lynn Margullis.

- Las aportaciones científicas de Margullis son innumerables; cabe destacar la **nueva clasificación de los seres vivos en cinco reinos**, en colaboración con Karlene V. Schwartz; o su aportación a la hipótesis de Gaia de James Lovelock.
- Pero por lo que es más conocida es por la **teoría de la endosimbiosis**, que explica cómo ciertas bacterias se unieron para dar paso a la célula eucariota, a partir de la cual, han surgido todos los protoctistas, los hongos, las plantas y los animales.