

## Història de la ciència

### *Lynn Margulis*



*Lynn Margulis (1938).*

- Llicenciada en Biologia per la Universitat de Chicago, màster en la Universitat de Wisconsin i doctorada en la Universitat de Califòrnia.
- És catedràtica del Departament de Geociències de la Universitat de Massachusetts.
- Membre de l'Acadèmia de Ciències dels Estats Units, ha dirigit el Comitè de Biologia Planetària i Evolució Química d'aquesta Acadèmia.
- Compta amb nou doctorats honoris causa per diferents universitats; entre aquestes, la Universitat de València i la Universitat Autònoma de Madrid.
- Ha publicat més de cent articles i nombrosos llibres.

## Història de la ciència

### *Lynn Margullis*



*Lynn Margulis (1938).*

- Les aportacions científiques de Margullis són innumbrables; cal destacar la **nova classificació dels sers vius en cinc regnes**, en col·laboració amb Karlene V. Schwartz; o la seua aportació a la hipòtesi de Gaia de James Lovelock.
- Però pel que és més coneguda és per la **teoria de l'endosimbiosis**, que explica com certs bacteris es van unir per a donar pas a la cèl·lula eucariota, a partir de la qual, han sorgit tots els protista, els fongs, les plantes i els animals.