

Lynn Margulis

Professora distingida de la Universitat de Massachusetts a Amherst. Entre les seves nombroses contribucions a la biologia moderna, cal destacar la teoria de l'origen simbiòtica de la cèl·lula eucariota, que va suposar una revolució en els estudis de l'evolució. A mitjans de la dècada del 1970, va avançar, juntament amb James Lovelock, la hipòtesi de Gaia, una perspectiva fonamentada en la funció dels éssers vius en la regulació de les condicions d'habitabilitat del planeta. Aquestes idees han tingut una gran influència en els estudis d'astrobiologia. Lynn Margulis és membre de l'Acadèmia Nacional de Ciències dels Estats Units, ha impartit conferències en universitats i centres d'arreu del món i és doctora *honoris causa* per nombroses universitats, entre les quals la Universitat de València, la Universitat Autònoma de Madrid i la Universitat Autònoma de Barcelona. Entre els nombrosos premis que se li han atorgat destaca la National Medal for Science, que és el reconeixement més important que pot rebre un científic als Estats Units. És membre d'honor de moltes societats científiques, té una producció abundant d'articles i llibres científics, molts dels quals han comportat un canvi radical en l'ensenyament de la biologia i en la incorporació de nous conceptes. Entre els seus llibres, molts dels quals traduïts a diverses llengües, hi ha *Origin of Eukaryotic Cells*, *Symbiosis in Cell Evolution*, *Early Life*, i *Five Kingdoms*.