

# LYNN MARGULIS

Nació el 5 de marzo de 1938 en Chicago, Illinois, Estados Unidos.  
Falleció el 22 de noviembre de 2011 en Amherst, Massachusetts, Estados Unidos.



## Estudios realizados:

- Realizó la primaria
- Con 14 años ingresó al Instituto público Hyde Park Academy High School

## Alma mater y disciplina de estudio:

- Obtuvo un BA en la Universidad de Chicago en artes liberales.
- A los 20, se trasladó a la Universidad de Wisconsin como alumna de un máster y profesora ayudante.
- Dos años más tarde completó una maestría en la Universidad de Chicago en genética y zoología.
- Con 27 años obtuvo un doctorado en la Universidad de California.

## Aportaciones:

- Describió paso a paso y con concreción el origen de las células eucariotas.
- Formuló su propia teoría sobre la simbiogénesis y su importancia en la evolución de las especies.
- Realizó una suma de trabajos concretos sobre los organismos bacterianos y las formas de vida simbióticas, entre otras.
- Escribió un artículo teórico titulado "Origin of Mitosig Cells" (Origen de las células mitosis)
- La 'Teoría de la Endosimbiosis Seriada' es considerada su aporte más importante.
- En 1982, revisó el sistema de clasificación de los seres vivos en cinco reinos diseñado por Whittaker.

## Vida personal:

- Era la mayor de cuatro hermanas.
- Se crió en el seno de una familia judía, sionista.
- Se casó con el astrónomo Carl Sagan en 1957 hasta 1965, con el que tuvo dos hijos. En 1967 se casó nuevamente con Thomas N. Margulis, un cristalógrafo con el que tuvo otros dos hijos, en 1980 se divorciaron.
- Fue rechazada 15 veces por prestigiosas revistas científicas.
- En 2002 fue reconocida por la revista Discover como una de las 50 mujeres más importantes para la ciencia.

