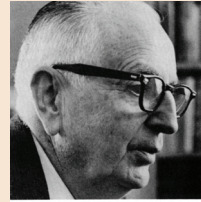


¿Quién lo usó por vez primera?

## Biología molecular

M. Gonzalo Claros Díaz

Universidad de Málaga (España). Dirección para correspondencia: [claros@uma.es](mailto:claros@uma.es)



Warren Weaver

Este término no lo acuñó ni un biólogo, ni un médico, ni un físico, ni un químico, sino un matemático estadounidense: Warren Weaver. Weaver fue escogido para dirigir el departamento de Ciencias Naturales de la Fundación Rockefeller en los Estados Unidos por su interés en el campo de la biología y porque deseaba aplicar a esta disciplina los enfoques y las técnicas físicas y químicas. En 1938, para explicar el programa lanzado por la fundación, que supuso un enorme impulso a las técnicas biofísicas (como el uso de isótopos, la ultracentrifugación o la cristalografía) que ayudaron al desarrollo de esta disciplina, escribió:

Among the studies to which the Foundation is giving support is a series in a relatively new field, which may be called **molecular biology**, in which delicate modern techniques are being used to investigate ever more minute details of certain processes.

Más tarde uno de los considerados padres de esta ciencia, sir William Atsbury, decía en el discurso de su cátedra de Estructura Biomolecular:

The name **molecular biology** seems to be passing now into a fairly common usage, and I am glad of that because, though it is unlikely I invented it first, I am fond of it and have long tried to propagate it.

### Referencia

Weaver, W. (1970): «Molecular biology: the origin of the term», *Science*, 170 (958): 581-582.