

## *¿Quién lo usó por vez primera?* *Plásmido*

**F. A. Navarro**

En 1952, el problema de lo que hoy llamamos ‘plásmidos’ no era que carecieran de nombre, sino precisamente todo lo contrario: que tenían demasiados nombres y ninguno de ellos había conseguido imponerse en la práctica. Bien consciente de esta situación era Joshua Lederberg, de la Universidad de Wisconsin, al proponer un nuevo nombre para ellos a sabiendas de que, de no prosperar su propuesta, lo único que conseguiría sería embrollar más aún la nomenclatura existente añadiendo un nombre más a los muchos que ya circulaban:

These discussions have left a plethora of terms adrift: pangenes, bioblasts, plasmagenes, plastogenes, chondriogenes, cytogenes and proviruses, which have lost their original utility owing to the accretion of vague or contradictory connotations. At the risk of adding to this list, I propose plasmid as a generic term for any extrachromosomal hereditary determinant. The plasmid itself may be genetically simple or complex. On occasion, the nuclear reference of the general term gene will be emphasized as chromogene.

Lederberg J. Cell genetics and hereditary symbiosis. *Physiol Rev* 1952; 32: 403-430.