

Revista Cubana de Urología

IDIOMA Y UROLOGÍA

“Flora” bacteriana

Bacterial “flora”

Ángel Manuel Tundidor Bermúdez^{1*} <http://orcid.org/0000-0002-8829-3383>

¹Hospital General Docente “Guillermo Domínguez”. Puerto Padre, Las Tunas. Cuba.

*Autor para la correspondencia: tundidor@ltu.sld.cu

IDIOMA Y UROLOGÍA

Correspondió a Ehrenberg (1838)⁽¹⁾ ser el primero en considerar a las bacterias, por su capacidad de locomoción, como pertenecientes al reino animal. No habría sido descabellado, por aquel entonces, referirse a la *fauna* bacteriana.

Sin embargo, Nägeli (1857)⁽²⁾ rechazó la idea de que las bacterias fuesen animales y, atendiendo a su fisiología, las ubicó dentro del reino vegetal.

Fue Haeckel (1866)⁽³⁾ quien las excluyó de ambos reinos. Y excluidas han estado hasta nuestros días, en que prevalece una taxonomía filogenética de los seres vivos.⁽⁴⁾

La expresión “*flora*” bacteriana lleva, pues, desactualizada más de un siglo y medio —es asombroso el poder de la costumbre—; en su lugar se dispone, al menos desde 1939⁽⁵⁾, del término *microbiota*.

La *microbiota* se conceptualiza como “el conjunto de los microorganismos presentes en un medio definido.”⁽⁶⁾

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Ehrenberg CG. Die Infusionstierchen als vollkommene Organismen. Ein Blick in das tiefere organische Leben der Natur. Leipzig, 1838.

Recibido: 05/03/2019, Aceptado: 21/04/2020

2. Nägeli C. Bericht über die Verhandlungen der 33. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte, gehalten in Bonn von 18 bis 24 September 1857. *Botanische Zeitung* 1857;15:749-76.
3. Haeckel E. *Generelle Morphologie der Organismen: allgemeine Grundzüge der organischen Formen-Wissenschaft, mechanisch begründet durch die von C. Darwin reformirte Decendenz-Theorie*. Berlín, 1866.
4. Woese CR, Kandler O, Wheelis ML. Towards a natural system of organisms: proposal for the domains Archaea, Bacteria, and Eucarya. *Proc Natl Acad Sci USA* 1990 Jun;87(12):4576-79. PMID 2112744.
5. Weekly Reports for July 28, 1939. *Public Health Rep.* 1939 Jul 28;54(30):1363-421. PMCID: PMC1995945
6. Marchesi JR, Ravel J. The vocabulary of microbiome research: a proposal. *Microbiome* 2015;3:31. PMID 26229597.