

CAPSULA CULTURAL

EPÓNIMOS EN LAS BACTERIAS (PRIMERA PARTE)

Durante los años de 1800 a 1900, hubo una guerra científica entre alemanes, franceses e ingleses, en busca de las bacterias causantes de enfermedades, con el afán de encontrar una cura o una vacuna para dichas enfermedades. Pero también, muchos de estos científicos, querían inmortalizarse por medio del “bautizo” de uno de estos microorganismos, para poder figurar en los libros y en el futuro de la medicina. De estos hay muchos ejemplos. Vamos a repasar algunos de ellos.

Louis Pasteur estudió diversas enfermedades, incluidas el cólera aviar, el carbunco y la rabia. Pasteur trabajaba en la búsqueda de una vacuna para el cólera aviar, cuando accidentalmente descubre, junto a su discípulo, que la bacteria causante de la enfermedad, podía atenuarse, convirtiéndose en vacuna. Se le denominó *Pasteurella multocida*. *Pasteurella* por su descubridor: Pasteur, y *multocida* derivado del latín: *multus* = (mucho) y *cidium* = (el acto de asesinar).

Albert Ludwing Sigermund Neisser, nacido en Prusia, trabajó algún tiempo en una clínica dermatológica, juntamente con Oskar Simon. Fue aquí donde, en 1879, a través del microscopio, identificó un “micrococcus” en secreción uretral de 26 pacientes adultos. Lo bautizó como “gonococcus”, y logró cultivarlo en 1893, por lo que de aquí deriva su nombre.

Shigella dysenteriae es llamada así en honor al médico japonés Kiyoshi Shiga. Alumno de Shibasaburo Kitasato. En 1897 inicia los estudios de una epidemia de disentería. Estudió 36 casos y logró aislar la bacteria y posteriormente aglutinarla. Shiga fue un incansable viajero y estudioso, sobre todo del tema de la lepra. Falleció en 1957 debido a un ECV.

Klebsiella, deriva del nombre del alemán Theodor A. Edwin Klebs, y que fue discípulo de Virchow. En búsqueda del neumococo, Klebs, observó gran cantidad de esputos de diversos pacientes con neumonía, describiendo entre tantos, un coco un tanto diferente. También trabajaba con Klebs un médico llamado Karl Friedlander, quien en la disputa del hallazgo del neumococo, se condenó a sí mismo, no obteniendo gloria ni por el neumococo ni por la *Klebsiella*.

Escherichia coli, debe su nombre al médico alemán Theodor Escherich, quien presentó sus estudios de heces estériles en recién nacidos, siendo luego pobladas por “bacterias colónicas”. De allí deriva el nombre, del apellido de su descubridor y del área donde se encuentra: el colon.



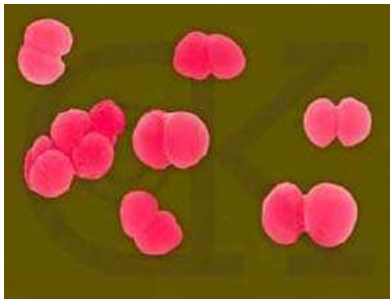
Joseph Lister, cirujano inglés. Se le conoce por ser promotor y defensor de procedimientos quirúrgicos limpios y una atención a los pacientes de forma limpia y segura. Se gana su fama por la utilización del ácido carbólico como antiséptico. Además merece ser recordado para la posteridad con el nombre de la conocida *Lysteria monocytogenes*, descubierta por James Pirie, y rebautizada por Heinz Seeliger, en honor a Lister.



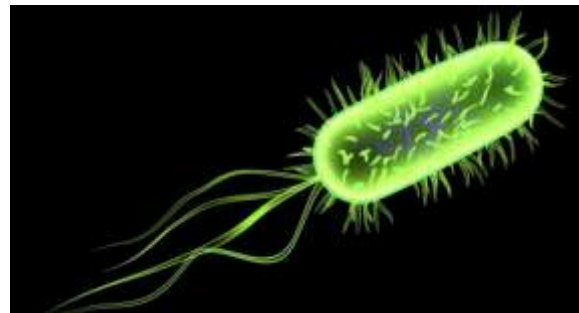
Albert Ludwig Sigmund Neisser



Theodor Escherich



Copyright Dennis Kunkel
Neisseria gonorrhoeae



Escherichia coli

Dra. Johanna Meléndez
Médico Internista

