



**Nombre del alumno: Valeria Esthefanía  
Santiago López**

**Nombre del profesor: Gladys Elena  
Gordillo Aguilar**

**Nombre del trabajo: Historia de la  
microbiología**

**Materia: Microbiología y parasitología**

**Grado: Segundo semestre**

**Grupo: B**

# Historia de la microbiología

1677

1677

1857

1860

1861

1857

1877

**Anton van Leeuwenhoek**  
examinó a nivel microscópico su propia eyaculación.

**Edward Jenner**  
Publicó su investigación en 1798, en la que acuñó el término "vacuna", del latín "vacca" (vaca)

**Louis Pasteur**  
Fermentación láctica: descubrimiento de la bacteria que la produce.

**Louis Pasteur**  
-En 1860: Fermentación butírica: carácter anaerobio de sus agentes.

**Louis Pasteur**  
-1861 a 1876: fermentación alcohólica

**Ernst Haeckel**  
1866 la teoría de la recapitulación, hoy desacreditada, ampliando las ideas de su mentor, Johannes Müller. Según esta teoría, el desarrollo de un embrión de cada especie repite el desarrollo evolutivo de esa especie totalmente, y que por tanto la ontogénesis reproduciría la filogénesis.

**Roberto Koch**  
Primera contribución a la reciente asentada ciencia de la microbiología fue el aislamiento de Bacillus Anthracis agente etiológico del barbunco bacteriano

1910

1908

1905

1884

1882

**Antonio González Ochoa**  
Fue autor y co-autor de numerosos trabajos de investigación sobre Actinomicetos Patógenos productores de Actinomicetoma; así como de libros sobre Medicina Tropical, Dermatología y Terapéutica de Enfermedades producidas por Hongos

**Carlos Chagas**  
Descubrió el parásito y el año siguiente, al examinar las muestras de sangre de una niña de 2 años, identificó el mismo protozoo flagelado como el patógeno causante de la infección que padecía la niña. Descubrió que el parásito estaba presente en el intestino de un insecto conocido en las Américas con diferentes nombres, tales como "barbero" o "chinche besadora"

**Samuel Taylor Darling**  
Describió de manera muy completa la enfermedad que hoy lleva su nombre, al practicar la necropsia de un sujeto del grupo étnico afroamericano originario de La Martinica; encontró en los histiocitos microorganismos intracelulares que consideró un protozoo con cápsula y lo denominó Histoplasma capsulatum

**Christian Gram**  
descubrió el método para teñir las bacterias que lleva su nombre y que se usa ampliamente para clasificar las bacterias.

**Roberto Koch**  
-Descubrió el bacilo de la tuberculosis  
-propuso los siguientes postulados:  
1. La bacteria patógena debe aislarse siempre de animales enfermos y nunca de animales sanos.  
2. Cuando un animal está enfermo la bacteria debe aislarse en cultivo puro.  
3. Si la bacteria se inocula a otro individuo debe reproducirse la enfermedad.  
4. La bacteria debe aislarse nuevamente en cultivo puro.

1928

1928

1938

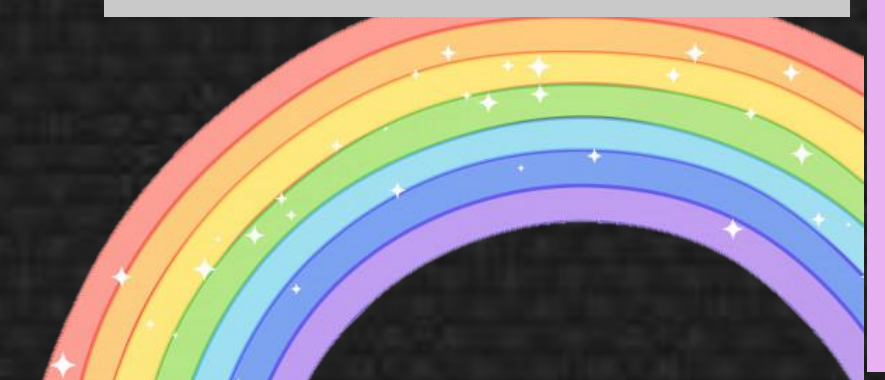
1983

**Raymond J. A. Saboraud**  
En 1904, Sabouraud introdujo el tratamiento radiológico para la dermatofitosis en el cuero cabelludo. Se hizo famoso por su conocimiento sobre enfermedades del cuero cabelludo, a su clínica acudían pacientes de todo el mundo atraídos por su fama en este campo.

**Alexander Fleming**  
Anuncia el descubrimiento de la penicilina.

**Maximiliano Ruiz Castañeda**  
Consiguió desarrollar una nueva vacuna contra esta enfermedad, que ofreció excelentes servicios en la Segunda Guerra Mundial

**Luc Montagnier**  
Fue el primer científico que describió el virus del Sida, la pandemia sexualmente transmisible que ha matado a más de 25 millones de personas desde su aparición desde 1981. Un cuarto de siglo después, está enfascado en una nueva pista para poner a punto un tratamiento complementario a la triple terapia antirretroviral.



## Bibliografía

- <https://www.lavanguardia.com/hemeroteca/20130520/54374081048/sida-vih-virus-descubrimientos-montaigner-gallo-nobel-enfrentamientos-francia-eeuu.html#:~:text=Todo%20hab%C3%ADa%20empezado%20en%201983,opini%C3%B3n%20posible%20causante%20del%20sida.>
- <https://www.buscabiografias.com/biografia/verDetalle/4319/Luc%20Montagnier>
- <http://smgeem.blogspot.com/2012/10/maximiliano-ruiz-castaneda-medico-y.html>
- <https://www.who.int/bulletin/volumes/87/7/09-030709/es/#:~:text=En%201908%20descubri%C3%B3%20el%20par%C3%A1sito,infecci%C3%B3n%20que%20padec%C3%ADa%20la%20ni%C3%B1a.>
- <https://medicoplus.com/biografias/edward-jenner>
- <https://www.bbvaopenmind.com/ciencia/grandes-personajes/jenner-y-el-descubrimiento-de-la-vacuna/>
- <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1448&sectionid=96274908#:~:text=En%20diciembre%20de%201905%2C%20en,encontr%C3%B3%20en%20los%20histiocitos%20microorganismos>
- <https://www.biografiasyvidas.com/biografia/s/sabouraud.htm>
- [http://enciclopedia.us.es/index.php/Ernst\\_Haeckel](http://enciclopedia.us.es/index.php/Ernst_Haeckel)
- <https://www.biografiasyvidas.com/biografia/h/haeckel.htm>
- [https://www.ecured.cu/Ernst\\_Haeckel#:~:text=Haeckel%20formul%C3%B3%20en%201866%20la,la%20ontog%C3%A9nesis%20reproducir%C3%ADa%20la%20filog%C3%A9nesis.](https://www.ecured.cu/Ernst_Haeckel#:~:text=Haeckel%20formul%C3%B3%20en%201866%20la,la%20ontog%C3%A9nesis%20reproducir%C3%ADa%20la%20filog%C3%A9nesis.)
- <https://www.fondecyt.gob.pe/fondecyt-informa/como-se-descubrio-la-penicilina#:~:text=El%2015%20de%20septiembre%20de,utilizaron%20en%20todo%20el%20mundo.>
- [https://sisbib.unmsm.edu.pe/BVrevistas/spmi/v09n1/Aport\\_Luis\\_Past.htm](https://sisbib.unmsm.edu.pe/BVrevistas/spmi/v09n1/Aport_Luis_Past.htm)
- <https://www.iqb.es/historiamedicina/personas/gram.htm#:~:text=Bacteri%C3%B3logo%20dan%C3%A9s%20graduado%20en%20m%C3%A9dicina,ampliamente%20para%20clasificar%20las%20bacterias.>