



## **Infografía**

*Nombre del Alumno: Lucerito de los Ángeles Pérez Hernandez*

*Nombre del tema: Historia de la microbiología y la parasitología*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología*

*Nombre del profesor: Aldrin de Jesús Maldonado Velasco*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 2*

# HISTORIA DE LA MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA



## ¿QUÉ ES LA MICROBIOLOGÍA Y LA PARASITOLOGÍA MÉDICA?



Se ocupa del Dx y tratamiento de las enfermedades infecciosas y de los patógenos que las causan.



## 1596- ZACHARIAS JANSSEN

Inventor del microscopio de dos lentes, los primeros microscopios era un tubo de 45 cm de largo y 5 cm de diámetro.



## 1665- ROBERT HOOKE

Publicó el libro Micrographía, el relato de 50 observaciones microscópicas y telescópicas con detallados dibujos. En este libro aparece por primera vez la palabra célula.



## 1668-FRANCESCO REDI

Publicó un libro "experienze intorno de la generacione deg'Insetti" en el que planteó un experimento sencillo. Es considerado el precursor de la parasitología.



## 1676-ANTÓN VAN LEEUWENHOEK

Es considerado padre de la microbiología, su primera observación fue a través de unos microorganismos capilares de un ser vivo, por tanto le llamó "animaculos"

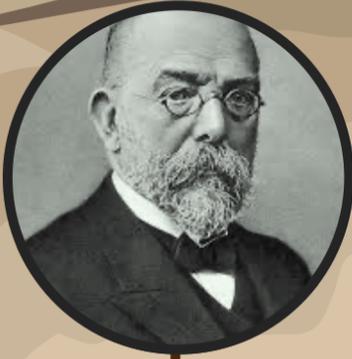
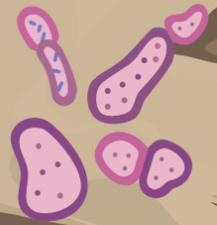


## 1796-EDWARD JENNER

14 de mayo fecha memorable en la historia de las ciencias en general y del efecto preventivo de la vacuna en particular, contra la "viruera"



# HISTORIA DE LA MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA



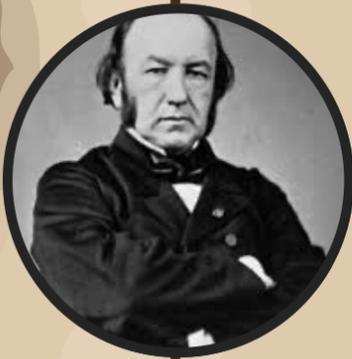
## PADRE DE LA MICROBIOLOGÍA MÉDICA:

El científico alemán "Robert Koch" contribuyó de una forma tan decisiva al estudio de las enfermedades, junto al famoso Luis Pasteur



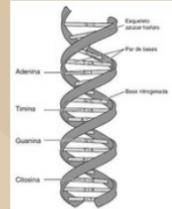
## PADRE DE LA PARASITOLOGÍA:

El italiano Francesco Redi, considerado el padre de la parasitología moderna. Fue el primero en reconocer correctamente a detalles de muchos parásitos importante.



## 1859- C. BERNARD

Inicio los estudios sobre bioquímica parasitaria, comprobó la presencia de polisacaridos en los helmintos.



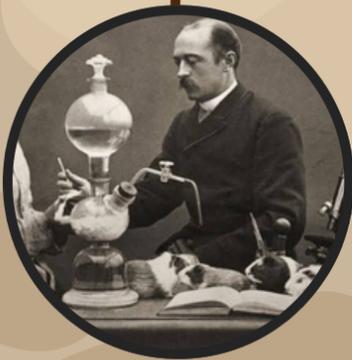
## 1897- ROSS

Su trabajo fue descubrir el papel de los mosquitos en la transmisión de la malaria y recibió el premio Nobel por su gran trabajo.



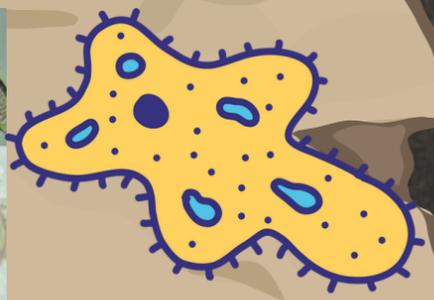
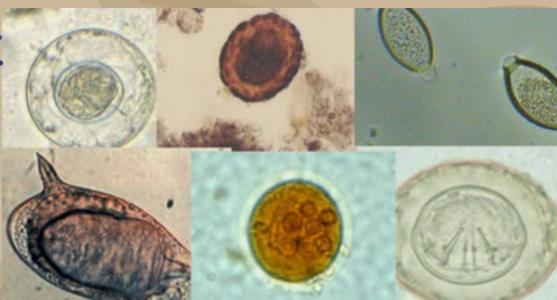
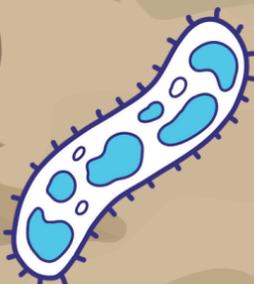
## 1932- MACKETT

Destacó la importancia de la genética parasitología y su relación con los problemas de la evasión de la respuesta inmunitaria.



## 1952- VON BRAND ZU NEIDSETEIL A BIOLÓGÍA MOLECULAR. N

Se le debe a sus obras la investigación de biotecnología y la biología molecular.



## REFERENCIAS:

- **CHRISTIAN. (2020, ABRIL 27). HISTORIA DE LA MICROBIOLOGÍA. MICROBIOLOGÍA. [HTTPS://MICROBIOLOGIA.NET/MICROBIOLOGIA/HISTORIA/](https://microbiologia.net/microbiologia/historia/)**
- **NO TITLE. (S/F). SEARCH.APP. RECUPERADO EL 19 DE ENERO DE 2025, DE [HTTPS://SEARCH.APP/CSYNVZIKWMZKSZDG8](https://search.app/csynvzikwmzkszdg8)**
- **RADWARE CAPTCHA PAGE. (S/F). QUIRON SALUD.COM. RECUPERADO EL 19 DE ENERO DE 2025, DE [HTTPS://WWW.QUIRON SALUD.COM/EN/SPECIALITIES/MICROBIOLOGY-PARASITOLOGY](https://www.quironsalud.com/en/specialities/microbiology-parasitology)**
- **(S/F). SCALAHED.COM. RECUPERADO EL 19 DE ENERO DE 2025, DE [HTTPS://GC.SCALAHED.COM/RECURSOS/FILES/R1B1R/WZ44B5W/LINEA-DE-TIEMPO-DE-LA-MICROBIOLOGIA.PDF](https://gc.scalahed.com/recursos/files/r1b1r/wz44b5w/linea-de-tiempo-de-la-microbiologia.pdf)**
- **HOMENAJE AL DOCTOR FRANCISCO BIAGI FILIZOLA, CONSIDERADO EL PADRE DE LA PARASITOLOGÍA. (2022, ENERO 18). GACETA FM. [HTTPS://GACETA.FACMED.UNAM.MX/INDEX.PHP/2022/01/18/HOMENAJE-AL-DOCTOR-FRANCISCO-BIAGI-FILIZOLA-CONSIDERADO-EL-PADRE-DE-LA-PARASITOLOGIA/](https://gaceta.facmed.unam.mx/index.php/2022/01/18/homenaje-al-doctor-francisco-biagi-filizola-considerado-el-padre-de-la-parasitologia/)**
- **FLORES, L. (2019, MAYO 27). ROBERT KOCH, EL PADRE DE LA MICROBIOLOGÍA MÉDICA MODERNA. GOB.PE; PROCIENCIA. [HTTPS://PORTALANTERIOR.PROCIENCIA.GOB.PE/PROCIENCIA-INFORMA/ROBERT-KOCH-EL-PADRE-DE-LA-MICROBIOLOGIA-MEDICA-MODERNA](https://portalanterior.prociencia.gob.pe/prociencia-informa/robert-koch-el-padre-de-la-microbiologia-medica-moderna)**