



**Mi Universidad**

Institución: Universidad del Sureste

Nombre: Carlos Fernando Castro  
Ruíz

Semestre: 2do Parcial: 1ro

Asignatura: Microbiología y  
Parasitología

Docente: Ing. Eduardo Arreola

Actividad: Infografía de  
aportadores de la microbiología

Fecha: 16/03/2024

# LOS PRINCIPALES PERSONAJES Y SUS APORTACIONES EN LA HISTORIA DE LA MICROBIOLOGÍA

## Christian Gram

**Técnica de Resultados de la tinción de Gram.**  
Después de teñir con un colorante básico (normalmente cristal violeta), se trata a las células con alcohol porque este es capaz de decolorar a las células gramnegativas pero no a las grampositivas. Luego se hace una segunda tinción con un colorante distinto (normalmente safranina, de un color rosáceo) a fin de poder distinguir los dos tipos de células en el microscopio.

1



2

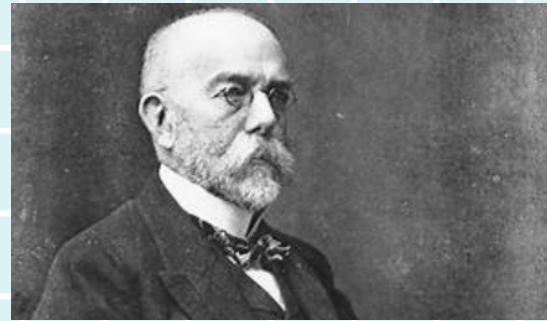
## Anton Van Leeuwenhoek

Fue el primer descubridor de globulos rojos,espermatozoides,bacterias,ciclos vitales de los insectos y el microscopio simple

## Robert Koch

Descubrio el bacilo de la tuberculosis y asi hizo postulados de Koch

3



4

## Louis Pasteur

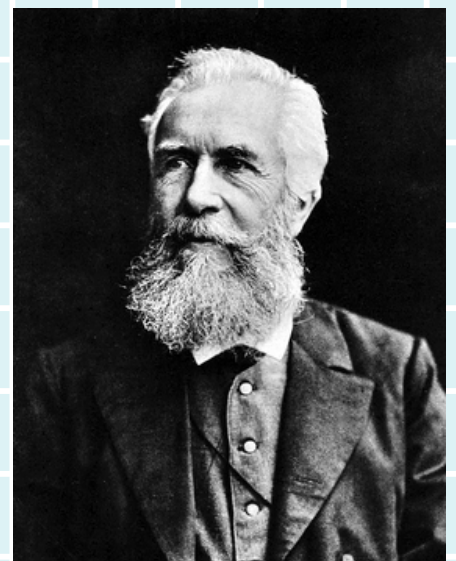
Fue el creador del proceso de la pasteurización, además de ser quien creo la vacuna coontra la rabia



## Erneest Haeckel

Propago la teoria de la evolucion de las especies de Darwin, creador del termino ecologia

5



6

## Raymond J.A. Saboraud

Invento un metodo diferencial para el cultivo de hongos con bajo nivel de PH

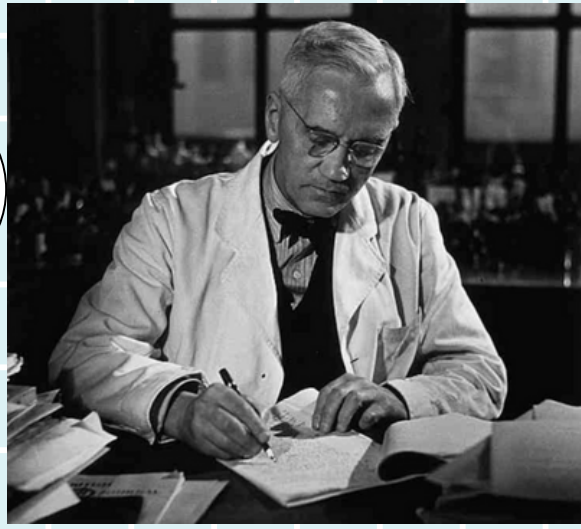


# LOS PRINCIPALES PERSONAJES Y SUS APORTACIONES EN LA HISTORIA DE LA MICROBIOLOGÍA

## Alexandder Fleming

Descubrió la penicilina al observar los efectos antibióticos sobre un cultivo microbiano

1



## CONCLUSIÓN

Gracias a estos personajes, hemos podido evolucionar en varios efectos acerca de la microbiología e igualmente en el ámbito de salud en el planeta, sin el descubrimiento de alguno de ellos no tendríamos su aporte o lo hubbieramos obtenido muchos mas años después

# BIBLIOGRAFÍA

**Biología de los Microorganismos  
(8ª edición). Edit. Prentice-Hall.**