



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

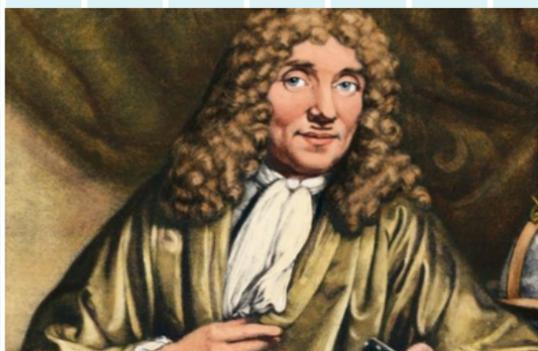
LOS PRINCIPALES PERSONAJES Y SUS APORTACIONES EN LA HISTORIA DE LA MICROBIOLOGÍA

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

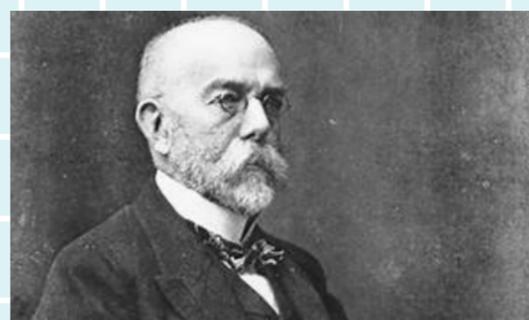
Anton Van Leeuwenhoek

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

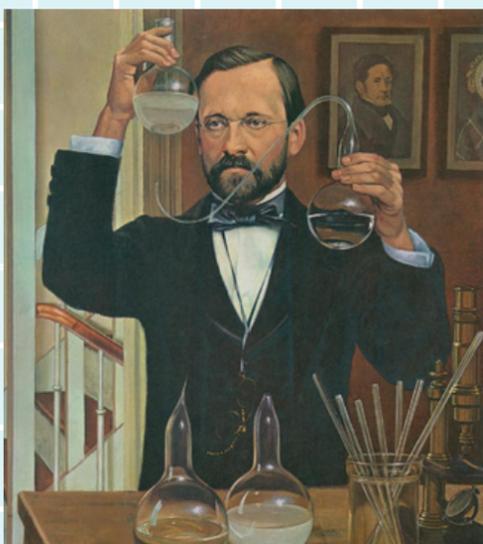
3



4

Louis Pasteur

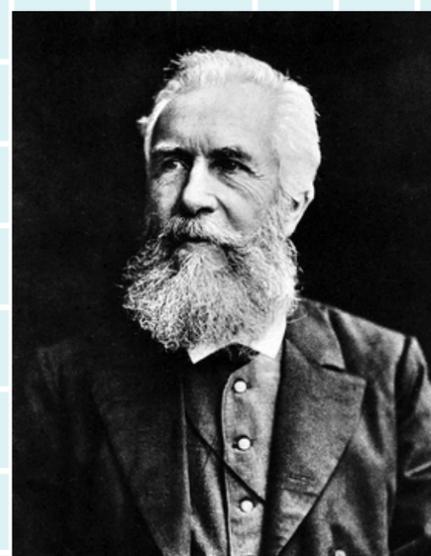
Fue el creador del proceso de la pasteurización, además de ser quien creo la vacuna coontra la rabia



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

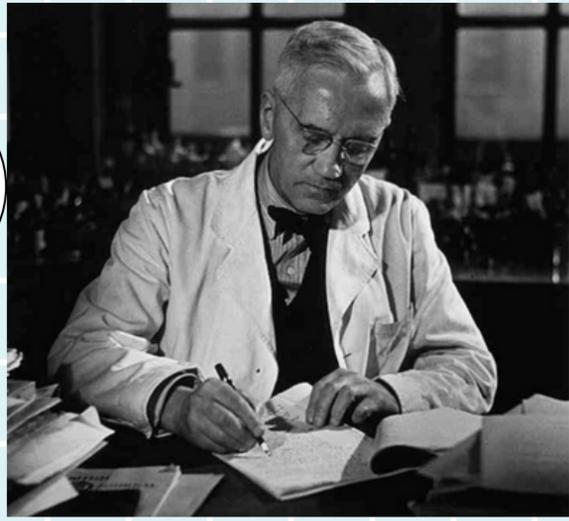


LOS PRINCIPALES PERSONAJES Y SUS APORTACIONES EN LA HISTORIA DE LA MICROBIOLOGÍA

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.**