



Mi Universidad

Línea del Tiempo

Oswaldo Daniel Santiz Hernández

Historia de la Epidemiología

Primer Parcial

Epidemiología I

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

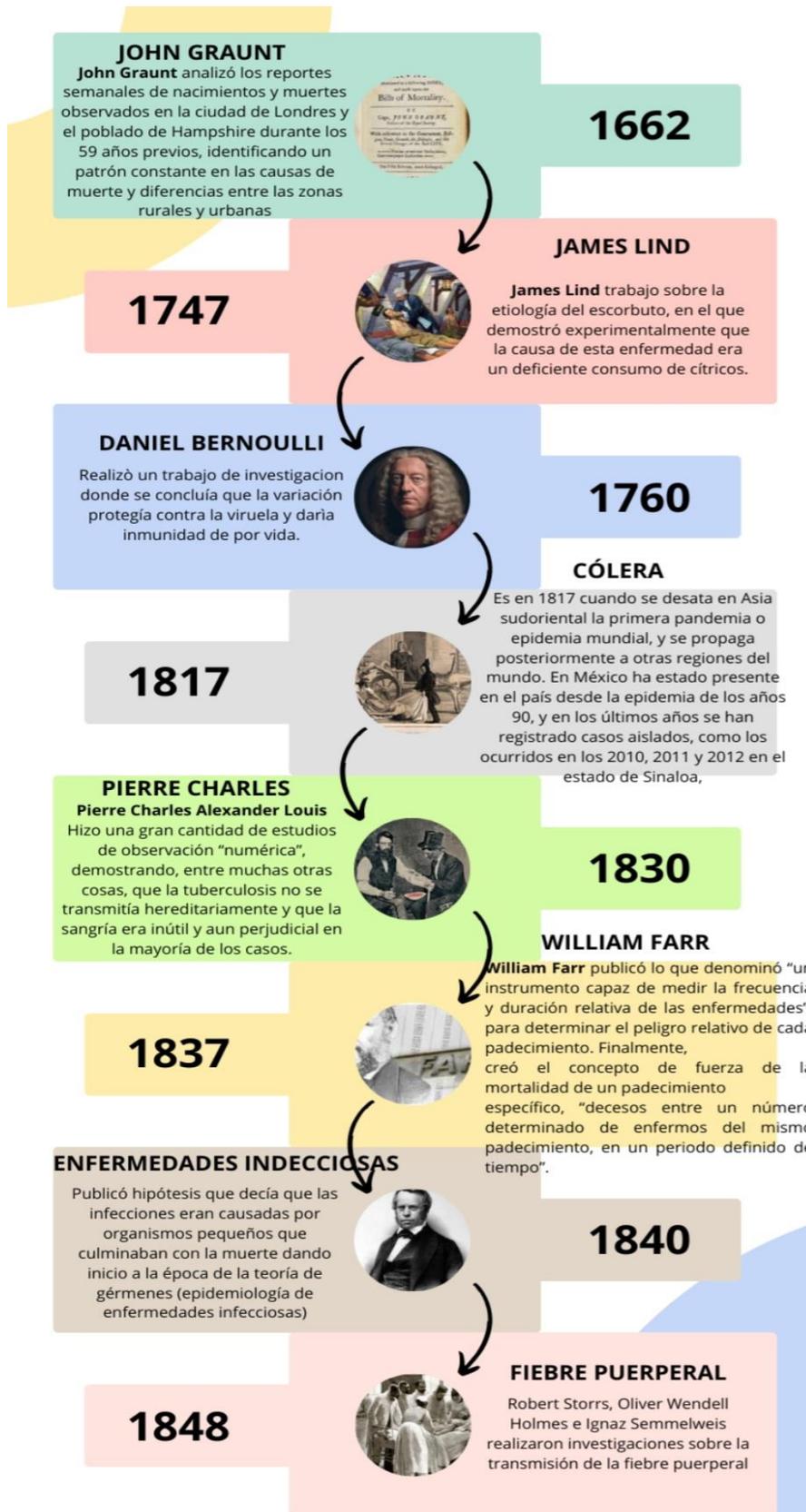
Medicina Humana

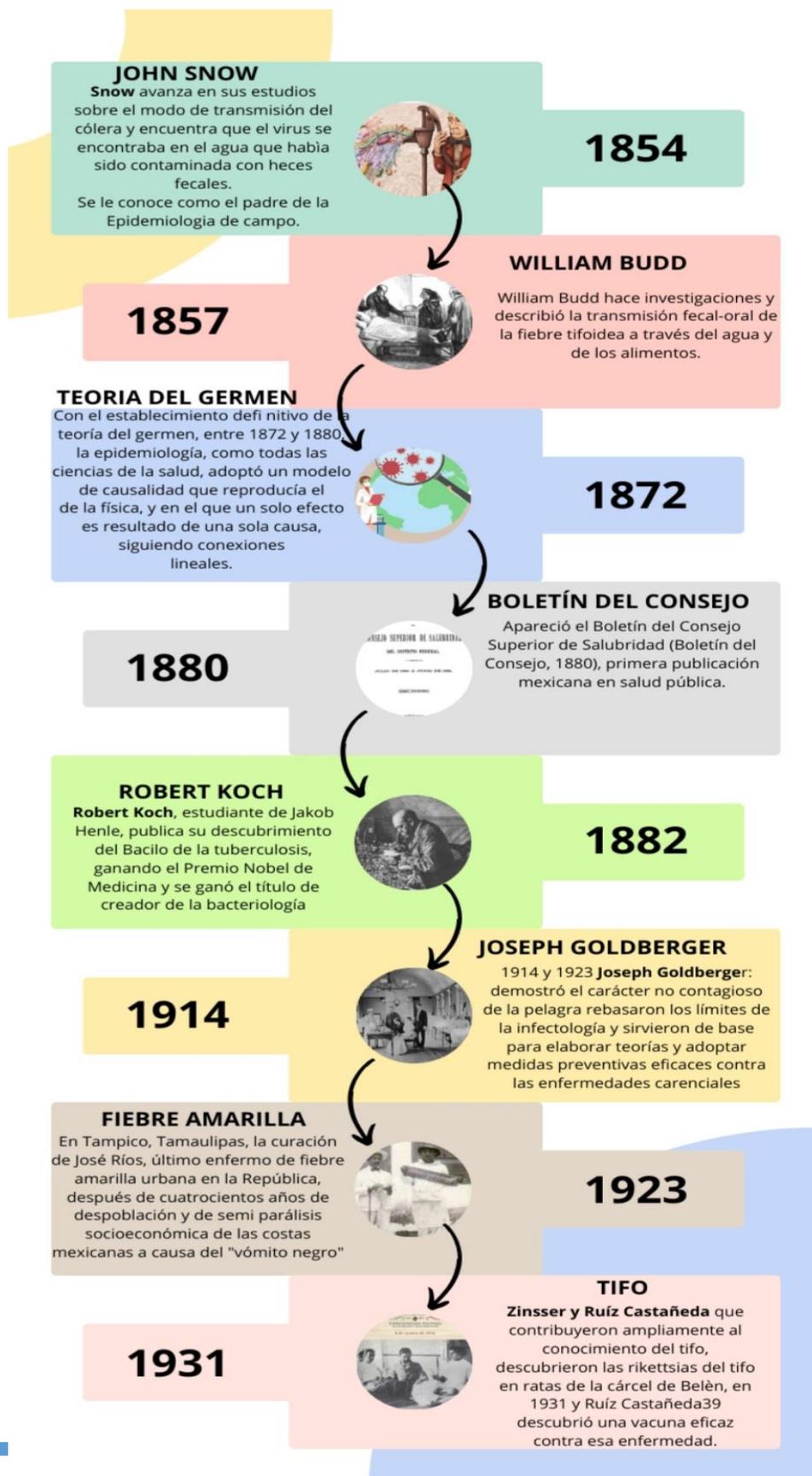
2 "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas A 13 de septiembre del 2024

HISTORIA DE LA EPIDEMIOLOGÍA







DESARROLLO TEÓRICO

Frost afirmaba que la epidemiología "en mayor o menor grado, excedió los límites de la observación directa", asignándole la posibilidad de un desarrollo teórico propio.



1936

ENFERMEDADES CRÓNICAS

La epidemiología se ocupó del estudio de la dinámica del cáncer, la hipertensión arterial, las afecciones cardiovasculares, las lesiones y los padecimientos mentales y degenerativos.



1940

MODELO CAJA NEGRA

El modelo, conocido como de la "caja negra", es la metáfora con la que se representa un fenómeno cuyos procesos internos están ocultos al observador, y sugiere que la epidemiología debe limitarse a la búsqueda de aquellas partes de la red en las que es posible intervenir efectivamente, rompiendo la cadena causal y haciendo necesario conocer todos los factores intervinientes en el origen de la enfermedad.



1950

BRIAN MACMAHON

Desde los años setenta se postula que el peso de cada factor presumiblemente causal depende de la cercanía con su efecto aparente. La epidemiología contemporánea se ha basado en sus principales acciones en este modelo, denominado "red de causalidad" y formalizado por Brian MacMahon, en 1970.



1970

OLLI MIETINEN

Olli Miettinen: Joven médico finlandés, conformación en matemáticas tuvo a su cargo la enseñanza epidemiológica de la escuela de salud pública de Harvard fue él quien trajo a la luz una epidemiología matemática contribuyó a reorganizar la teoría epidemiológica, definición y fundaciones matemáticas.



1970

OLLI MIETINEN

Olli Miettinen: Con base a los estudios de la epidemiología matemática realiza un artículo que simbolizó el cambio en epidemiología.



1976

ERRADIACIÓN DE LA VIRUELA

La erradicación de la viruela, que en su vigésimo quinto aniversario conmemoró la Academia Nacional de Medicina en 1977. La última enferma de viruela en la nación fue la joven Victoria Torres, de 16 años de edad, habitante de Tierra Nueva, San Luis Potosí, quien enfermó en junio de 1951.



1977

ERRADICACIÓN MUNDIAL

La Trigésima Tercera Asamblea Mundial de la Salud, proclamó solemnemente el 8 de mayo de 1980, la erradicación de la viruela en el mundo.



1980

