

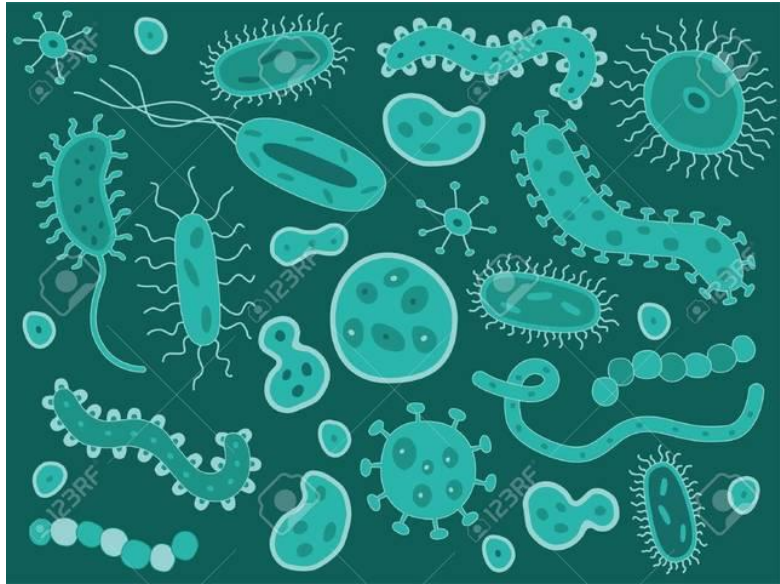


**Oliver Faustino Paredes Morataya**

**DR. GUILLERMO DEL SOLAR VILLARREAL.**

**GERMEN Y RIESGO.**

# GERMEN QUE ES



# La teoría del germen.

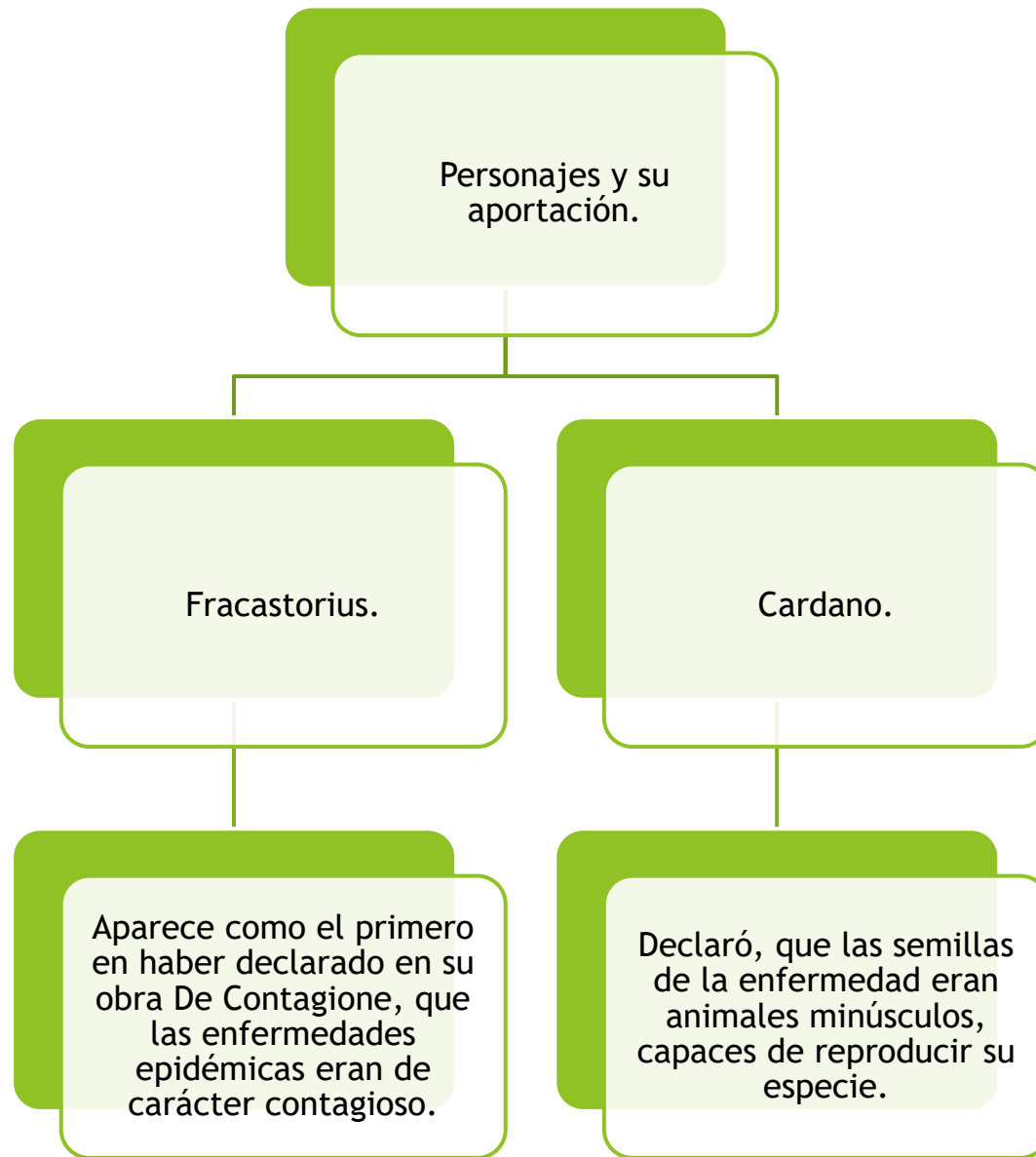
Es:


- Una teoría moderna.

Algunas de sus ideas y prácticas asociadas existieron desde varios siglos antes.


Se estableció en:

- La segunda mitad del siglo XIX.







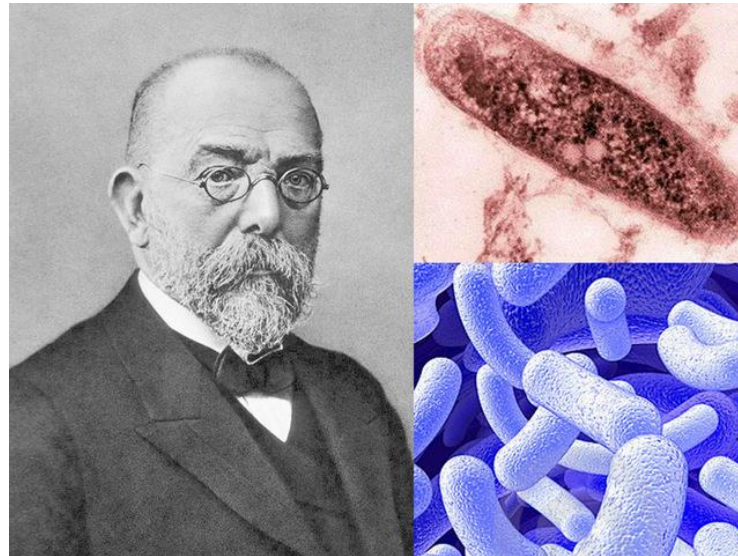
En 1880 marca la  
decadencia de la teoría  
miasmática.



La imposición de la teoría  
del germen.



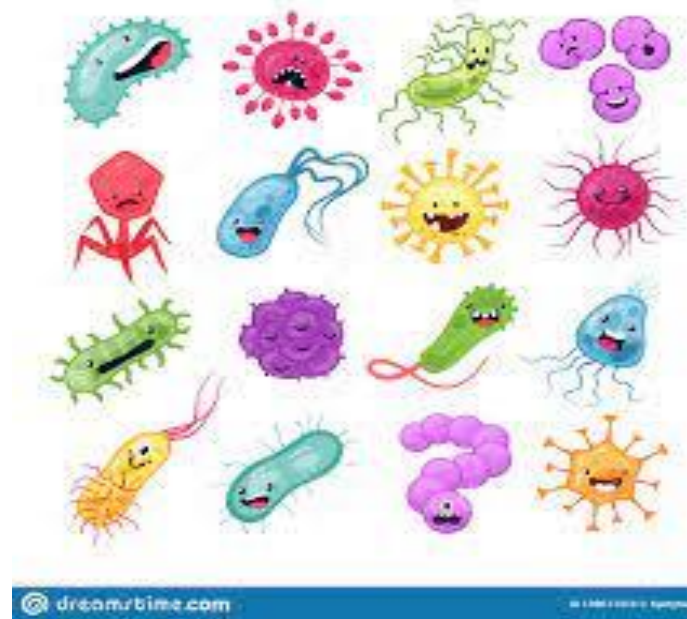
Por el  
reconocimiento  
de los  
descubrimientos  
de Pasteur y de  
Koch.



# El descubrimiento del:

Bacilo de la tuberculosis por parte de Koch es usada para marcar el comienzo de la era bacteriológica.

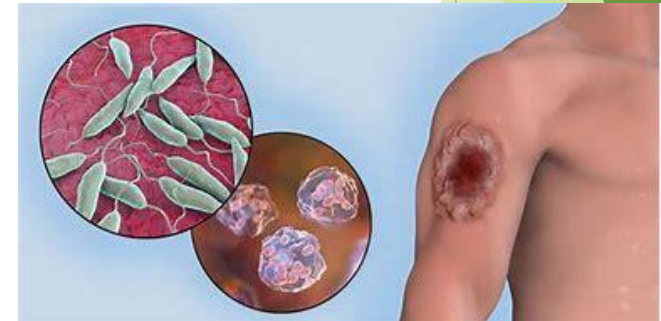
La hipótesis etiológica básica era que cada enfermedad tiene una causa única y específica, un microorganismo.



La bacteriología.



Fue aplicada a la salud pública a partir de la experiencia pionera del Departamento de Salud de la ciudad de New York, cuando en 1892 se creó un laboratorio a fin de impedir la entrada del cólera.





El conocimiento bacteriológico de la transmisión de enfermedades.



La cuarentena y el saneamiento ambiental.

Modifico algunas prácticas preventivas como:

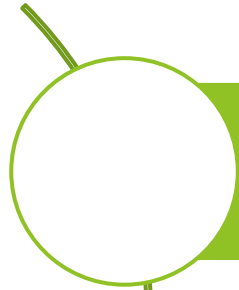




Aspectos importantes:

En la consolidación de la nueva medicina y la nueva salud pública “científicas” fueron la reforma de la educación médica estadounidense para el control de las enfermedades infecciosas, tanto en EEUU como en Latinoamérica.

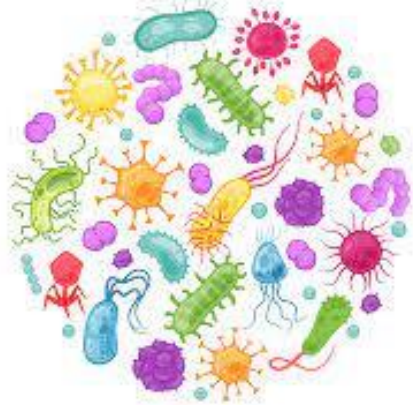
# Etiología y prevención.



La formulación clásica de la teoría del germen se conoce como los “postulados de Koch”.



Estos postulados se convirtieron en los clásicos puntos de referencia al relacionar causalmente agentes a enfermedades...



El parásito debe estar presente toda vez que se presente la enfermedad, bajo circunstancias apropiadas y según las lesiones y fase clínica que se observen.

Que al estar presente en esa enfermedad no debería estar presente en ninguna otra enfermedad como un parásito fortuito y no patógeno.

Que el parásito debería ser aislado del cuerpo y, a través del cultivo, podría reproducirse artificialmente y ser pasado a otro organismo (animales de laboratorio) donde causaría la enfermedad nuevamente.

La teoría  
microbiana.

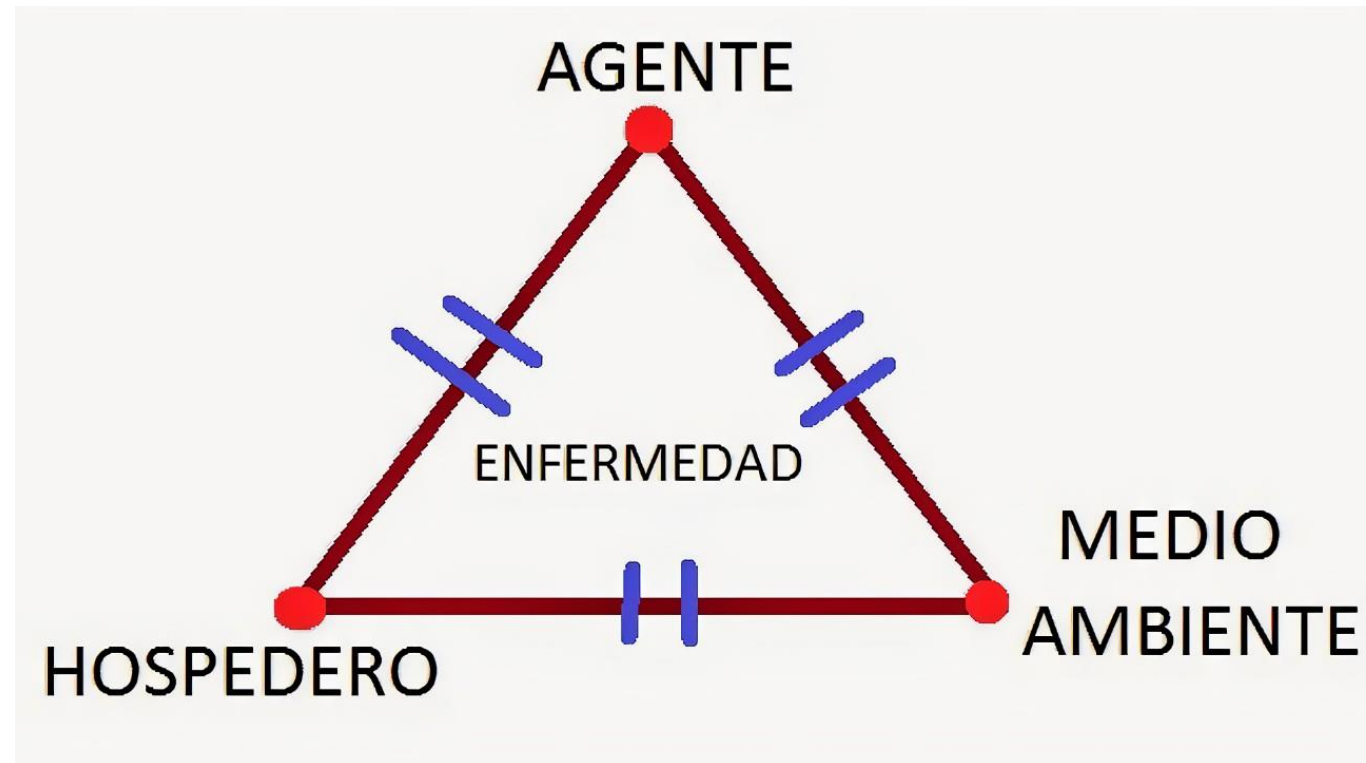
Posibilitó el  
despegue de la  
industria  
farmacéutica.

La cual no dejó de  
crecer desde  
entonces.

Llegando a  
convertirse en una  
de las principales  
industrias actuales  
a nivel mundial.

# Surge...

## La triada epidemiológica.



**RIESGO.**

La teoría del riesgo comenzó a imponerse a partir de la segunda mitad del siglo XX.

Desplazando a la del germen.

Conocida como “epidemiología de las enfermedades crónicas”, como “epidemiología de la caja negra”, como “epidemiología multifactorial”.

## La teoría del riesgo:

- Tomo como objeto a las enfermedades no infecciosas, que representaban claras anomalías para aquella teoría.
- Hacerlo a través de un abordaje explicativo multicausal, frente al modelo unicausal de la teoría del germen.

La epidemiología de los factores de riesgo es:

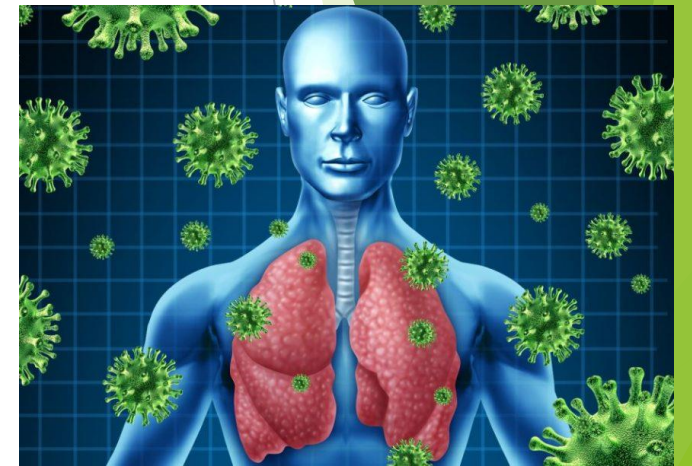
En la actualidad la teoría dominante, aunque, se encuentra en crisis.

Es criticada tanto por las corrientes que incorporan lo sociocultural como por las corrientes biologicistas.



Actualmente:

Las afecciones crónicas son las principales causas de morbilidad y mortalidad en el mundo desarrollado y en muchos países del tercer mundo.



La mayor atención y el interés principal por la epidemiología de riesgo:

Se centrán en las enfermedades transmisibles.

