

## Introducción:

- o Rudolf Virchow establece las bases de la anatomía patológica y crear la noción de enfermedad tisular.
- o Sava es la frase «la medicina es una ciencia política y la política no debe ser más que medicina a escala social».
- o Pedro Valloni (1879 - 1970), 1930 organizó una huelga de arrendatarios de vivienda que se negaron a pagar los alquileres abusivos que les imponían.
- o Nancy Krieger » Los fenómenos biológicos y los sociales no ocurren en mundos ajenos ni paralelos.

## - Determinantes de la salud -

Individual: Genética, la exposición a agentes microbianos, los estilos de vida

Sociales:

Tipo de gobierno: ✓

Tipo de economía:

Las políticas sociales (trabajo, territorio)

El resto de las políticas públicas especialmente educación, salud, protección social

Los valores sociales y culturales (Grupo social, Género, ÉTICA).



# Determinantes sociales de la salud

Más afectados:

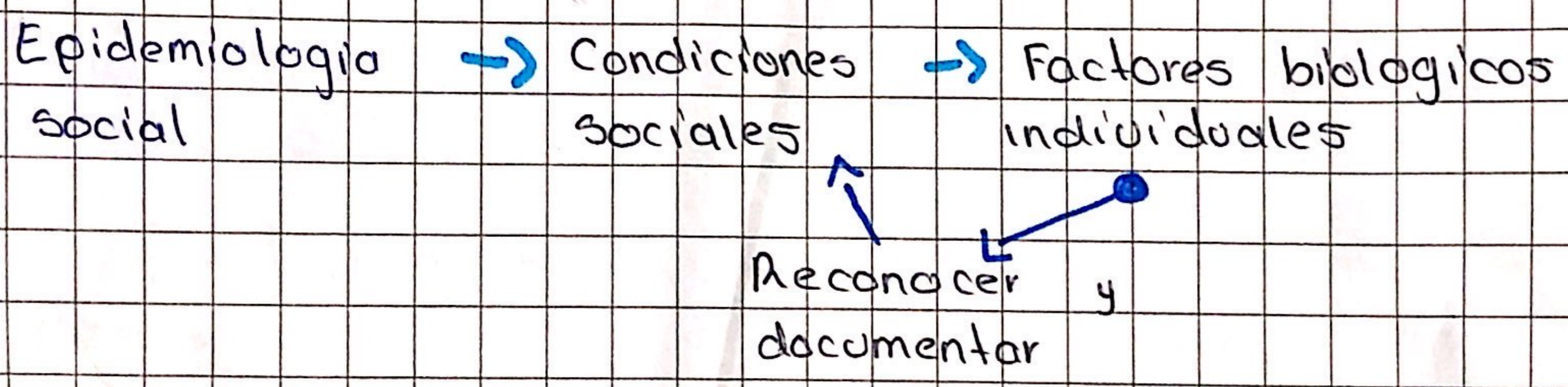
- Clase social, el género, y la etnia

Menos afectados:

- Educación, la ocupación y el salario el acceso a recursos materiales y psicosociales.

- Son construcciones sociales; es decir obras humanas e histórica y como tal pueden o bien desconstruirse o construirse de otra manera más justa.

- En buena medida las desigualdades son fruto de la historia social y política de los países.



Características de una sociedad

Diferentes formas de organización

Salud y bienestar de individuo y poblaciones

Epidemiología Social

o cuerpos de

Biología

o los estudios de

- Demografía
- Economía
- Sociología



## "Epidemiología psicosocial"

- El estrés psicológico que es generado por circunstancias desesperadas, tareas insuperables o la falta de apoyo social
- Hace ~~disponible~~ posible de dañar la salud mediante las respuestas conductuales y biológicas, endógenas a las interacciones humanas afectando la susceptibilidad del huésped en la función neuroendocrina o provocando comportamientos expulsivos

## "Expresiones biológicas de la inequidad social"

- Este término se refiere a la manera como las personas literalmente encarnan y expresan biológicamente las experiencias de las desigualdades económicas y sociales.
- Desde el período intrauterino hasta la muerte.
- Se producen desigualdades sociales relacionadas con la salud que se reflejan en una amplia variedad de resultados



## "Pobreza"

- Estar empobrecido sig. crecer o lo que se le niegan a uno los recursos suficientes para participar de manera significativa en la sociedad
- Pasajera o cronica
- Pobreza humana, Pobreza de ingreso

## "Deprivacion"

- La deprivacion se puede conceptualizar y medir en el nivel individual y colectivo

### • Deprivacion material



- Alimentarias
- Ropa
- Alojamiento
- servicios domesticos
- Ambientales
- Ubicacion
- Trabajo

• ~~Derecho~~ ~~Economico~~

### • Deprivacion Social



- Derecho a empleo
- Act. familiares
- ~~Act.~~ Integracion a la comunidad
- Participacion Form en las instituciones sociales
- Recreacion y educ



## " Teoría Ecosocial de distribución de enfermedades "

- El marco ecosocial pretende integrar la teoría sociológica y biológica y una perspectiva dinámica, histórica y ecológica para obtener nuevos conocimientos acerca de los factores determinantes de la distribución de las enfermedades en la población y del efecto de las desigualdades sociales sobre la salud.

◦ Ambiente pobre de ingreso económico  $\longrightarrow$  ◦ Ambiente hostil violento  
 $\longleftarrow$

## " Estrés "

- Es común que las demandas ambientales abrumen a un organismo sobrepasan su capacidad de adaptación, lo que da por resultado cambios psicológicos o biológicos que pueden poner a la persona en riesgo de contraer enfermedades.

## " Teoría de la distribución de las enfermedades "

- Pretenden explicar las modalidades actuales y en transición de las enfermedades en la población a lo largo del tiempo y el espacio y en el caso de la epidemiología social, entre los grupos sociales



## "Raza / Etnicidad"

- Es una categoría social, no biológica, referida a grupos sociales, a menudo con ascendencias y herencia cultural compartidas, que se forman como consecuencia de sistemas opresores de las relaciones entre las razas, justificando por la ideología, de características físicas selectivas y arbitrarias.
- La etnicidad es un concepto que inicialmente pretendió diferenciar los grupos "innatamente" diferentes que supuestamente pertenecen a la misma "raza" general.

## "Racismo"

- Prácticas institucionales e individuales que crean y refuerzan los sistemas opresivos de relaciones de raza.



## "Producción social del conocimiento científico"

- se refiere a las formas en la que las instituciones y las creencias sociales influyen en la captación, formación, ejercicio profesional y financiamiento de los hombres y mujeres de ciencia.

• Está comprobado que las ideas de los científicos son maldecidas, en parte, por las creencias sociales prevalecientes en su época.

• Las personas han sido dañadas por el racismo científico, el sexismo y otras biologías semejantes.

## "Producción social de la enfermedad y economía política de la salud"

- Estas teorías se consideran en las Políticas Públicas y económicas de las Instituciones o de un país.

- Crean, imponen y perpetúan los privilegios económicos y sociales y los desigualdades.



# "Bioestadística"

- La variabilidad es quizás lo único constante en el mundo
- Todo ciencia es medición

## Estadístico

- Es la disciplina interesada en la organización y resumen de datos, para obtener conclusiones acerca de las características de un conjunto de personas u objetos, cuando solo una porción está disponible para su estudio.

## "Bioestadística"

- Es la rama de la estadística que se ocupa de los problemas planteados dentro de la ciencia de la vida, como la biología o la medicina.

Funciones  
Procesos

Diseño  
muestral

Calculo de  
tamaño  
muestral

Estadística  
descriptiva

Planeaciones  
estadística.

Estadística analítica  
o inferencial

- Tan relevante es la bioestadística, que la medicina en salud está construida en base a esta.



# "La estadística y la salud"

- El profesional de sanitario construye su ojo clínico a base de horas de trabajo.

- Los métodos estadísticos y sus resultados no pretenden ser verdades absolutas, puesto que la medicina no es exacta.

- La estadística le ofrece conceptos que pueden facilitar este aprendizaje.

- Solo es posible calcular la probabilidad que ocurran los eventos en salud.