



**Módulo I**

# **Modelo de Determinantes Sociales Determinantes sociales estructurales e intermedios y trabajo intersectorial**

## **Parte 1**

Klgo. Álvaro Besoain Saldaña ([abesoain@uchile.cl](mailto:abesoain@uchile.cl))

Departamento de Kinesiología

Núcleo Desarrollo Inclusivo

Universidad de Chile

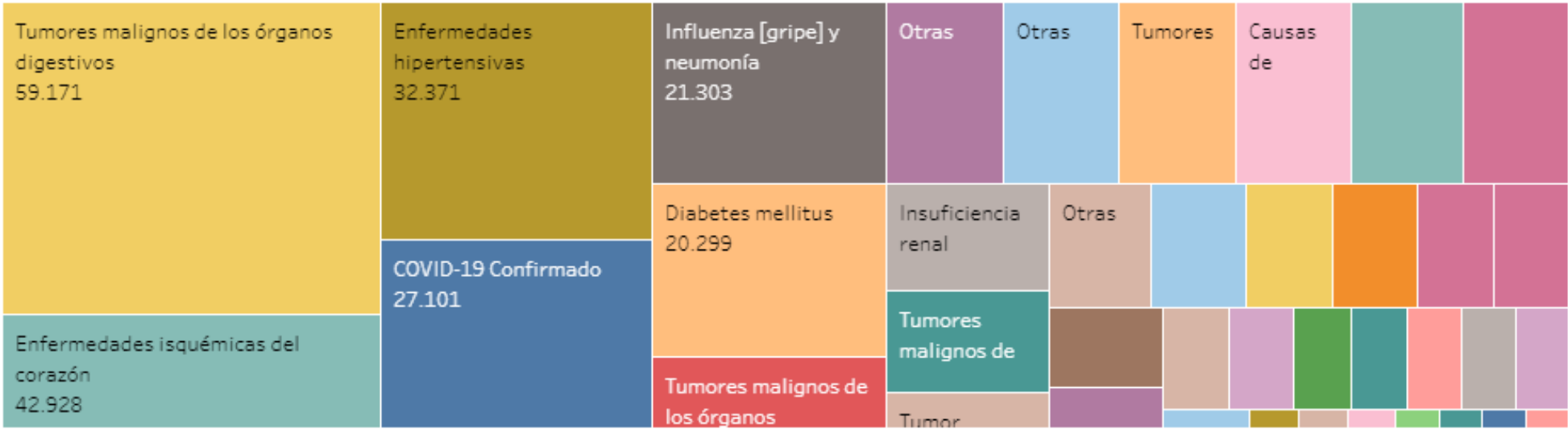


FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE CHILE

**Diploma de Postítulo**

Rehabilitación Basada en la Comunidad

Defunciones por grupo de categorías, Causa básica de defunción: Todo Año Todo



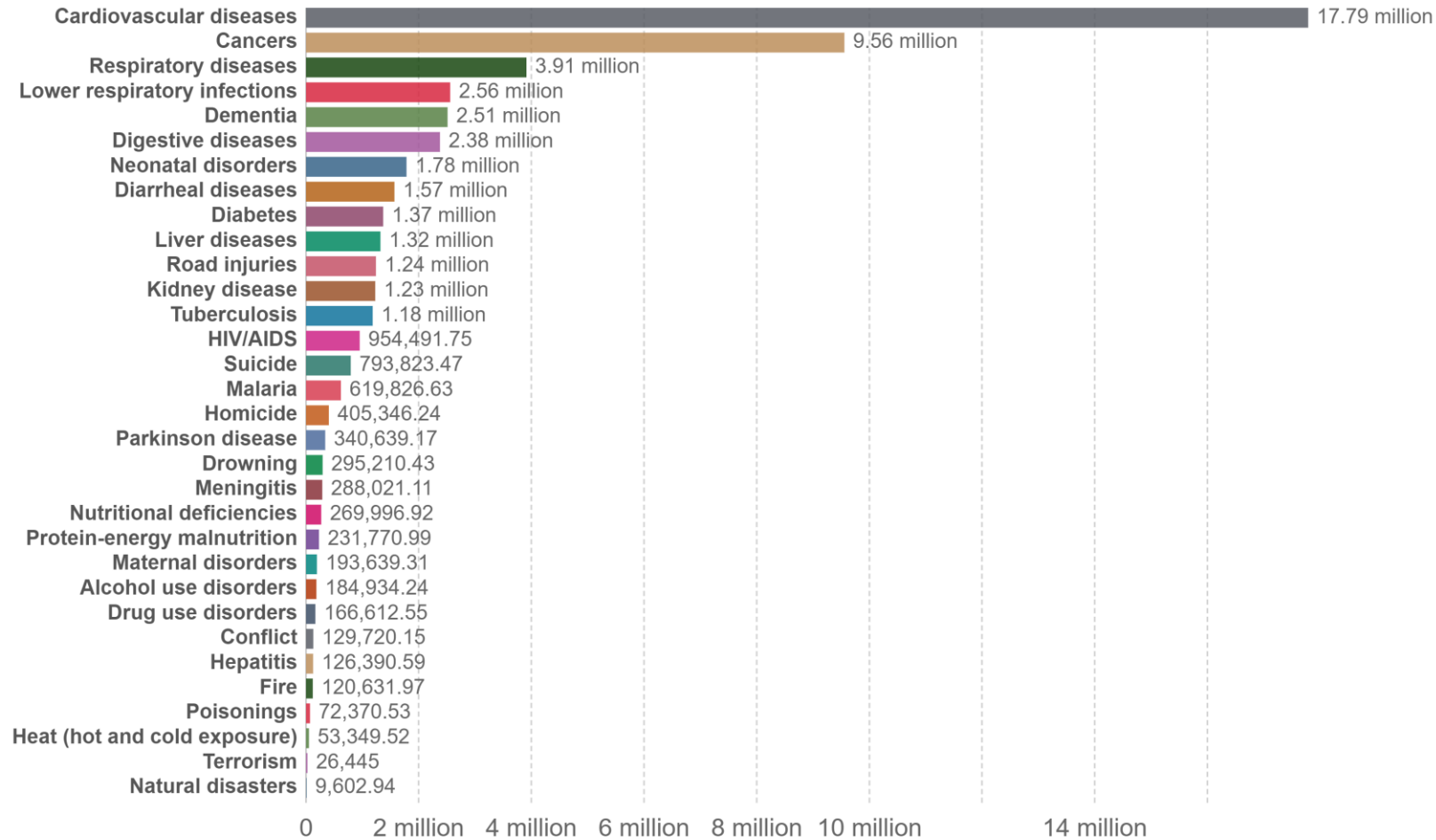
# SITUACIÓN ACTUAL

**Diploma de Postítulo**

Rehabilitación Basada en la Comunidad

## Number of deaths by cause, World, 2017

Our World  
in Data



# SITUACIÓN ACTUAL

Source: IHME, Global Burden of Disease

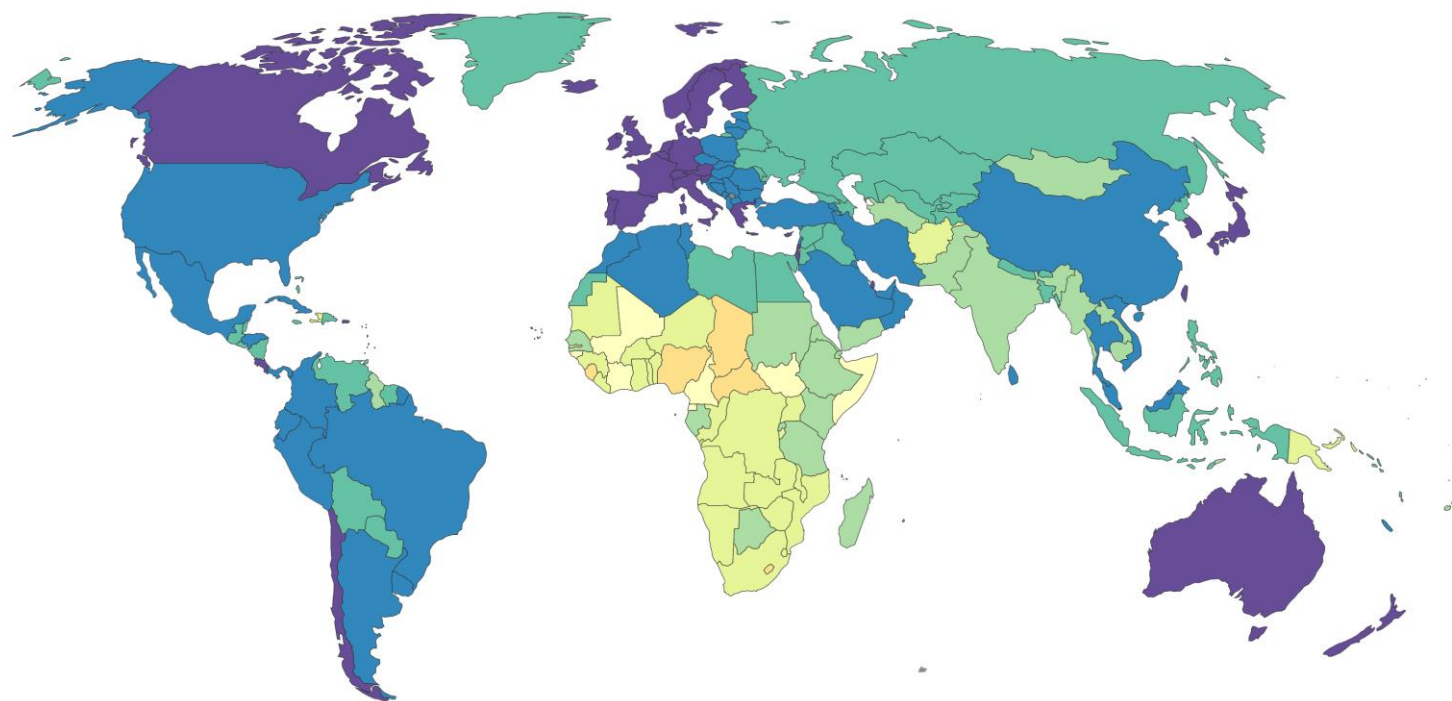
OurWorldInData.org/causes-of-death • CC BY

**Diploma de Postítulo**

Rehabilitación Basada en la Comunidad

Life expectancy, 2019

Our World  
in Data



# SITUACIÓ N ACTUAL

Source: Riley (2005), Clio Infra (2015), and UN Population Division (2019)

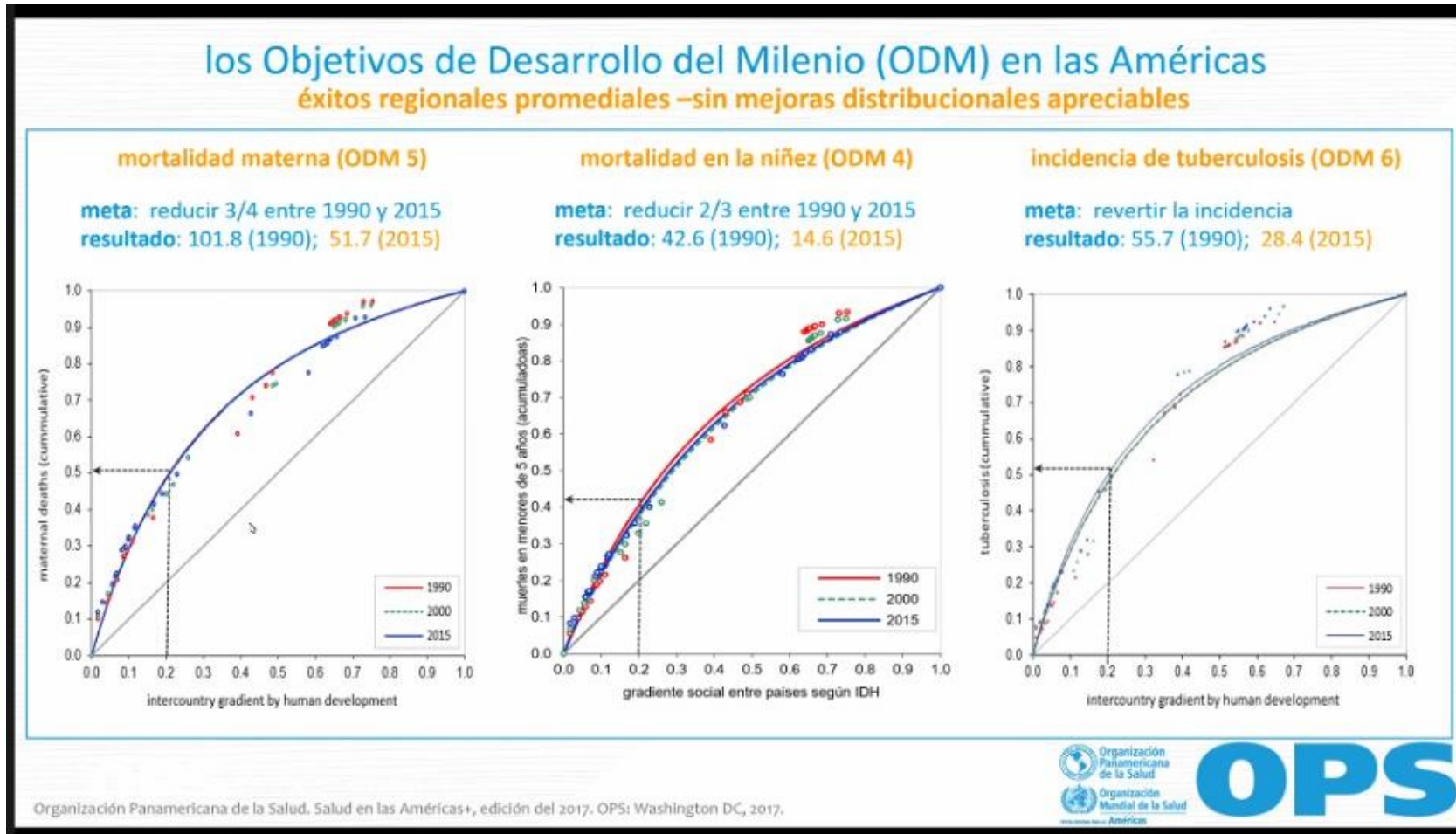
[OurWorldInData.org/life-expectancy](https://OurWorldInData.org/life-expectancy) • CC BY

Note: Shown is period life expectancy at birth, the average number of years a newborn would live if the pattern of mortality in the given year were to stay the same throughout its life.

**Diploma de Postítulo**

Rehabilitación Basada en la Comunidad

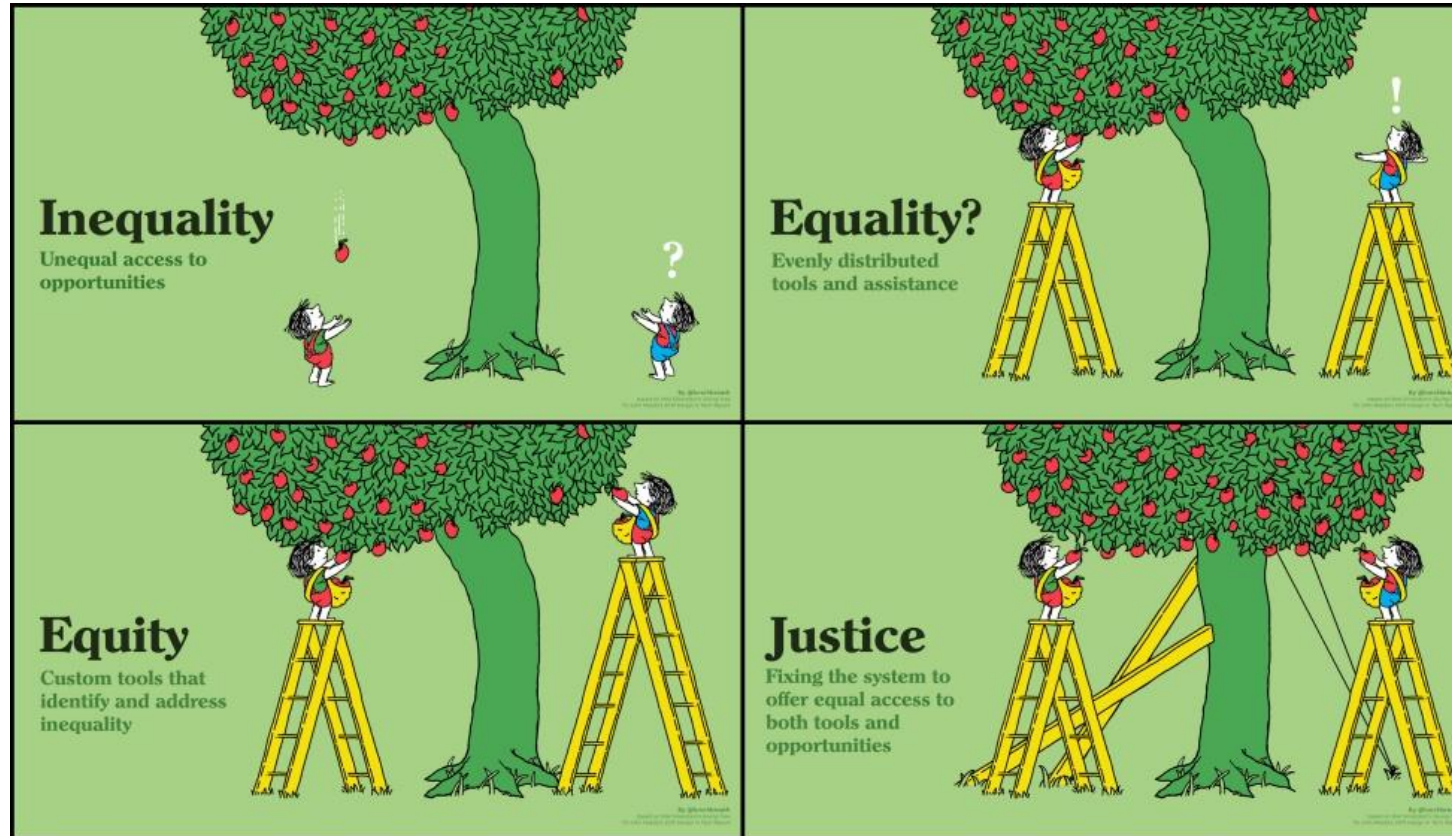
# Las desigualdades nos siguen pesando



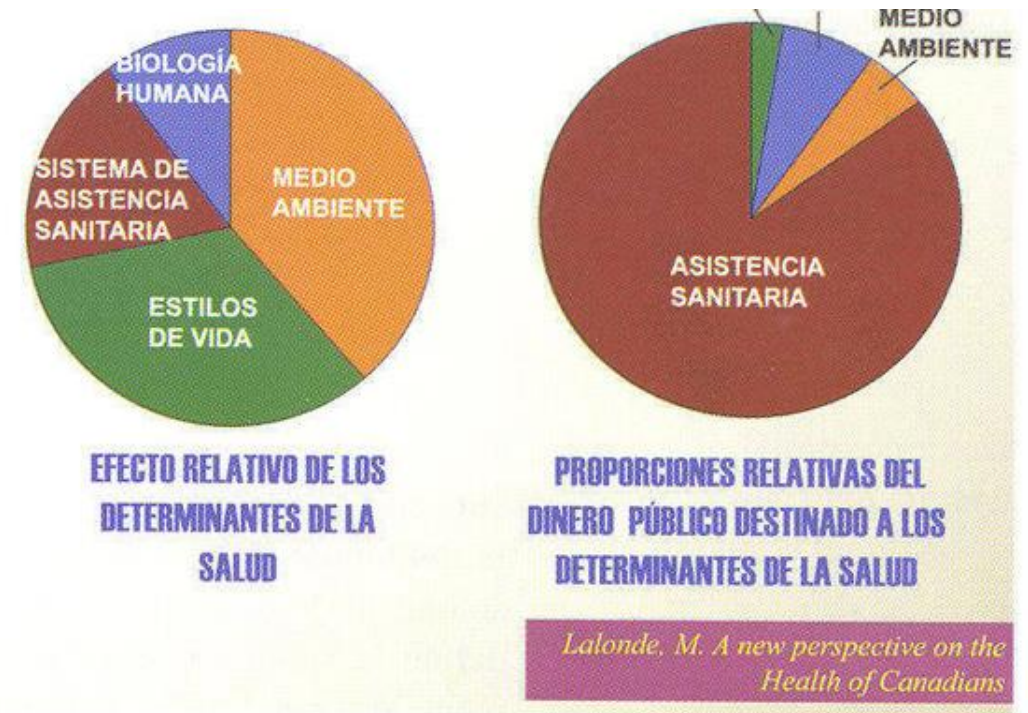
Diploma de Postítulo

Rehabilitación Basada en la Comunidad

# Equidad / Igualdad



# Informe Lalonde (1974)



### **Determinantes sociales de la Salud (DSS):**

concepto que apunta a identificar las causas subyacentes a la pérdida de la salud, que pueden estar relacionadas con las condiciones sociales en donde se desarrolla la vida de las personas. (Laframboise, 1973; Lalonde, 1974; Marmot, 2007; Graham, 2004)



El enfoque de DSS emerge en la década de los años 80.

Diderichsen F,  
Evans T, Whitehead  
M. (2002).



Instala una visión crítica a las intervenciones en salud que están centradas en los problemas y riesgos individuales.



# MODELO CONCEPTUAL

**Definición DSS:** “características específicas y las vías mediante las cuales las condiciones sociales afectan a la salud” (Krieger, 2002).

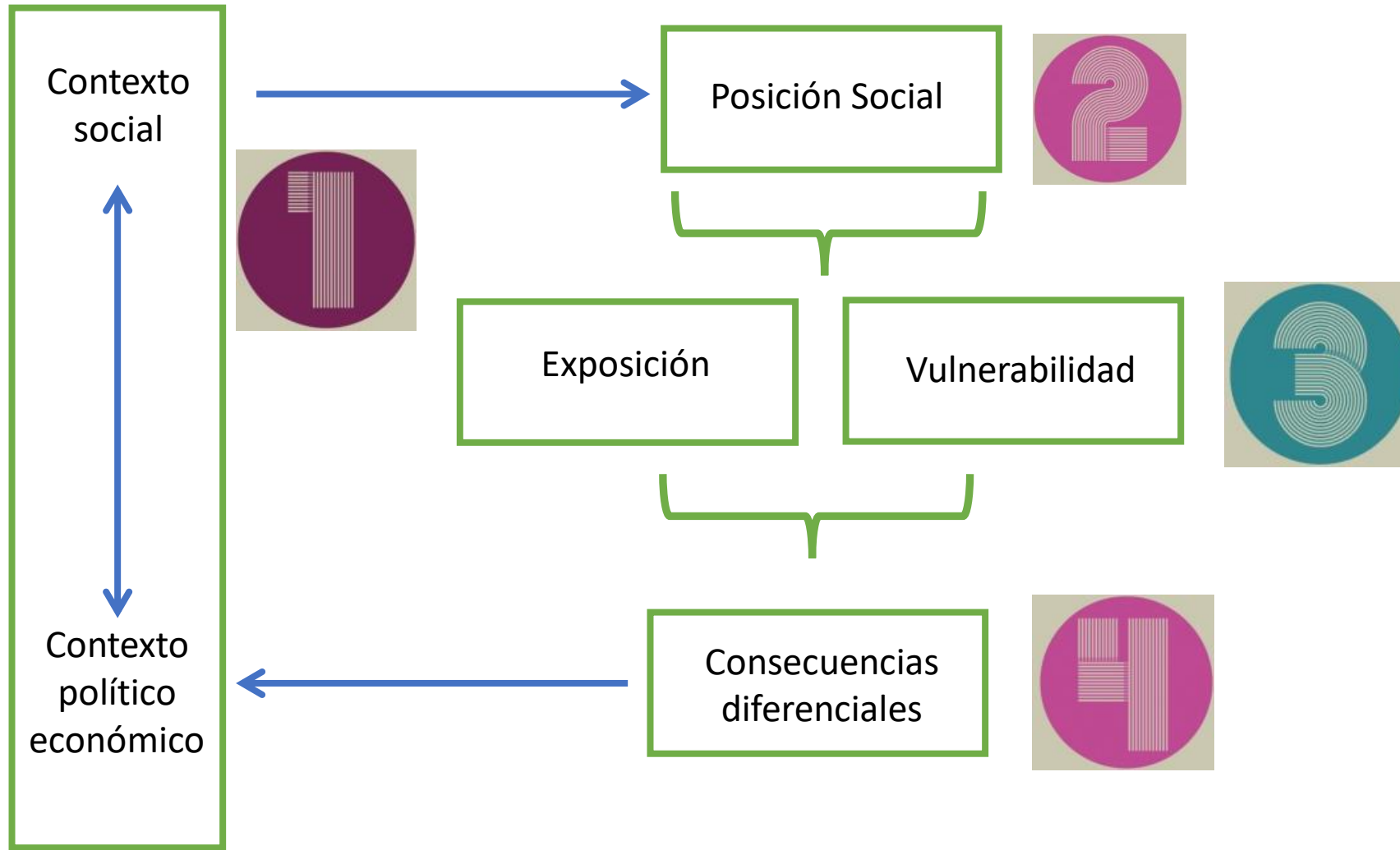
Estos determinantes generan diferencias en el estado de salud entre individuos o colectivos con distintas características socioeconómicas, demográficas o geográficas.

El principal objetivo de los DSS se revela a la necesidad de investigar **las causas de las causas.**

Diderichsen F, Evans T, Whitehead M. (2002).

MACRONIVEL

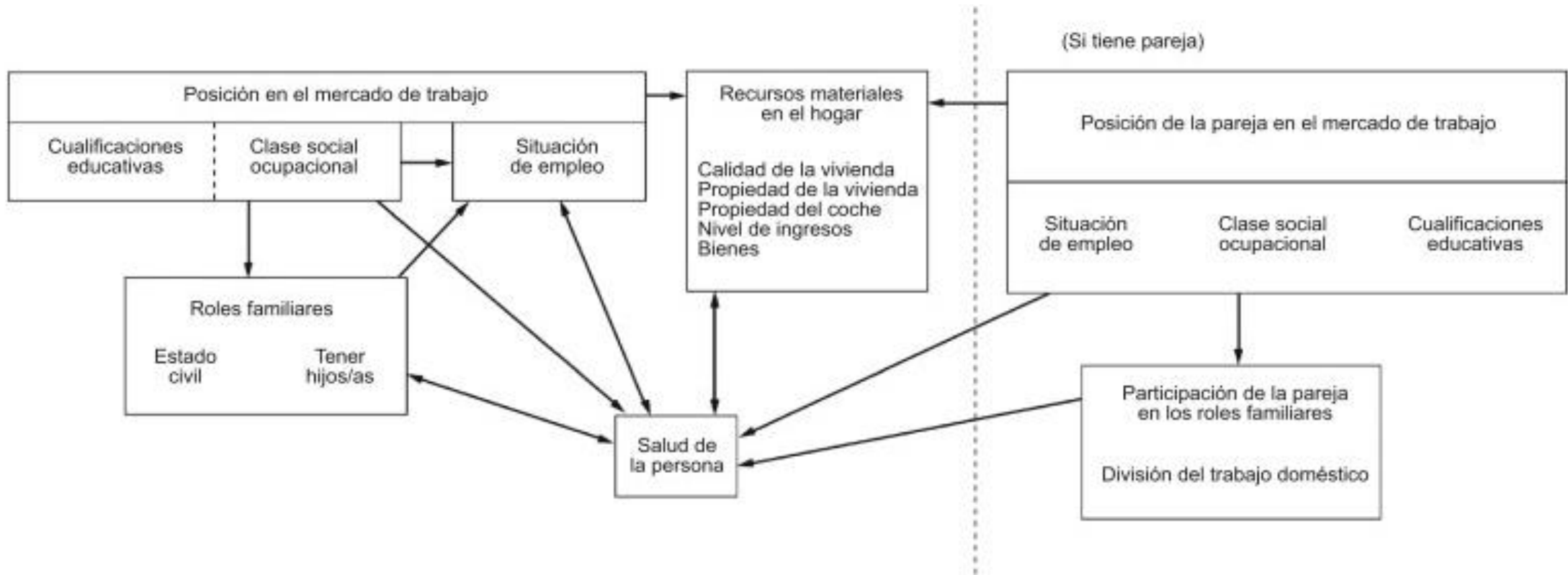
NIVEL INDIVIDUAL / COMUNITARIO



# Conceptos Claves

- Posición Social y estratificación social.
- Vulnerabilidad diferencial.
- Exposición diferencial.
- Consecuencias diferenciales en la salud.

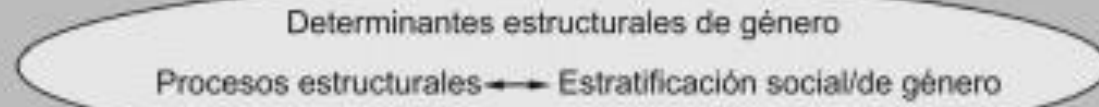
# Primeros modelos explicativos



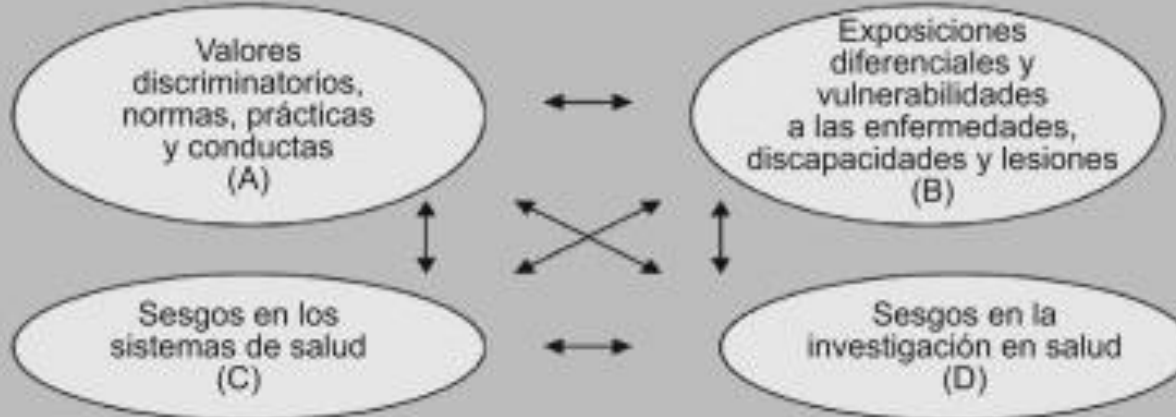
D

Módulo I

Causas estructurales



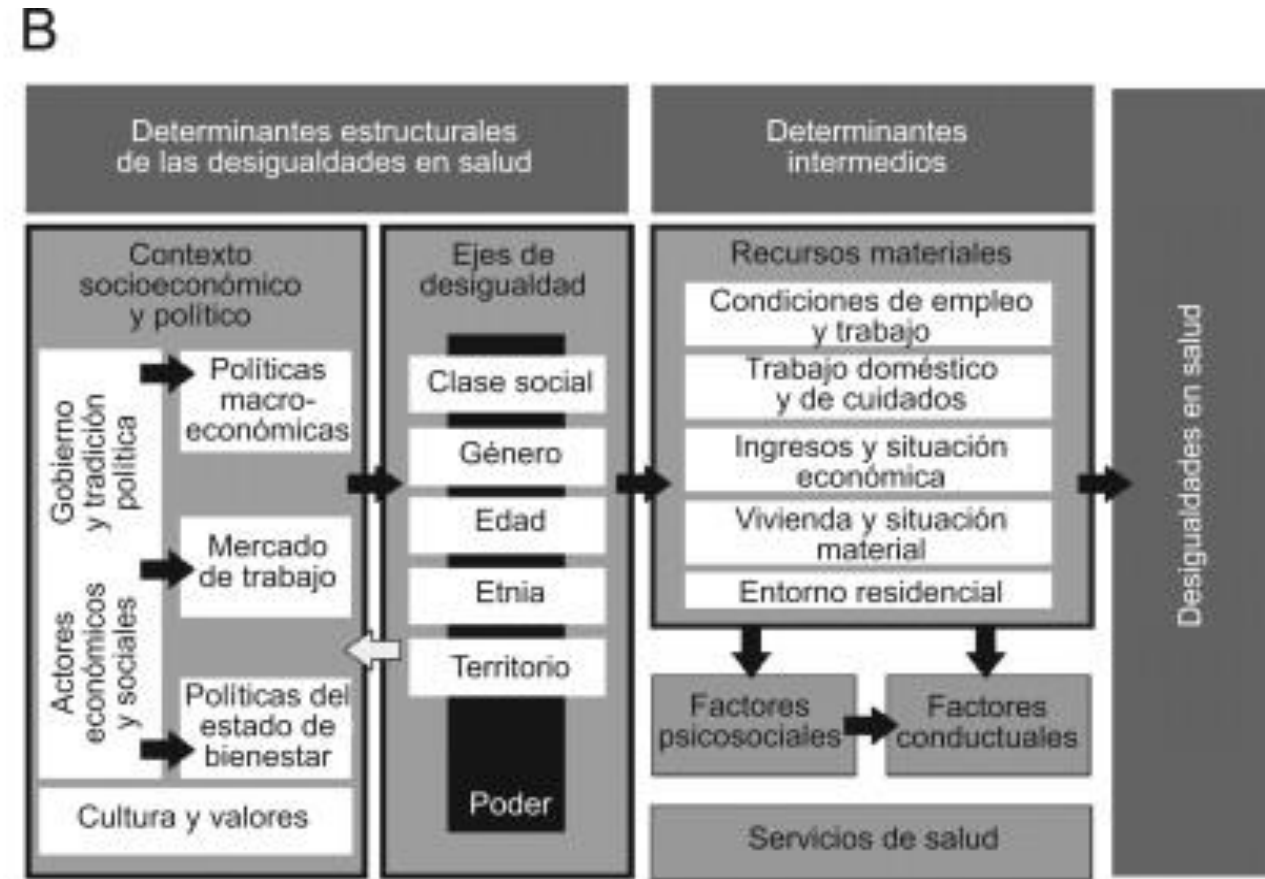
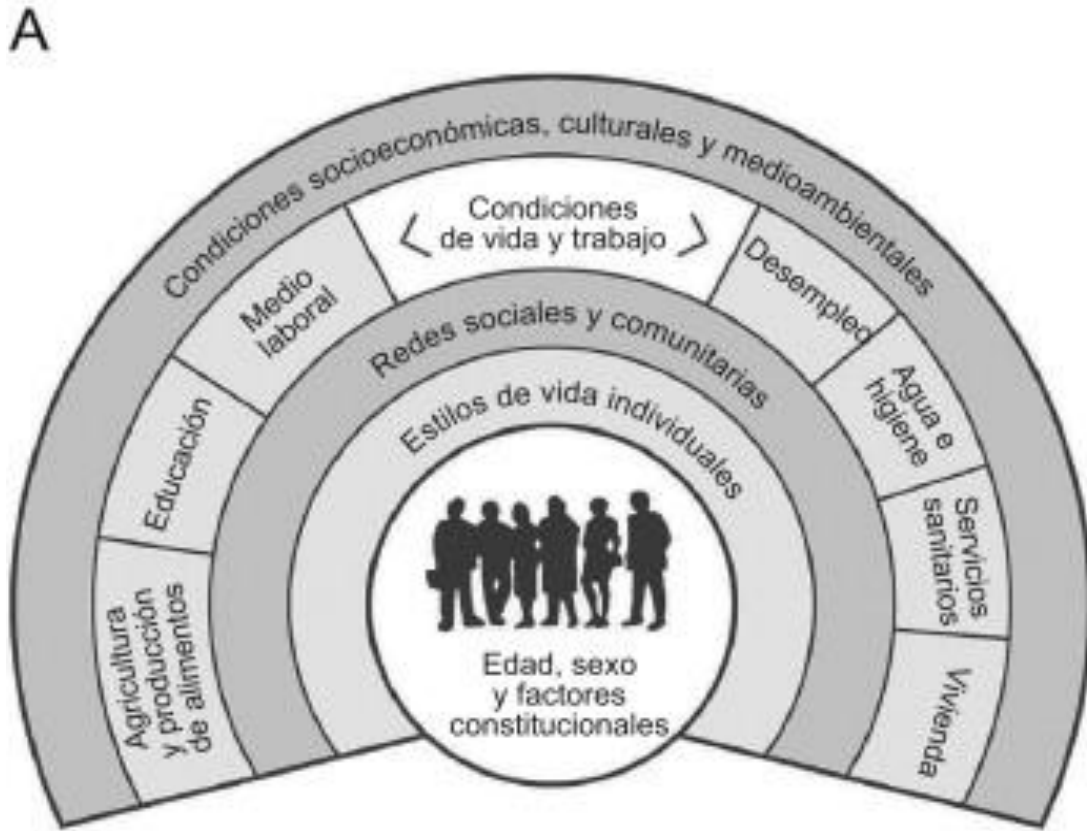
Factores intermediarios



Consecuencias



Nota: las líneas discontinuas representan efectos de realimentación



Tamayo, M. Besoain-Saldaña Á, Rebolledo J. (2018)

# En síntesis...

- La salud es un concepto social, en el sentido de que viene determinada por factores sociales. Son una constante universal los gradientes de salud relacionados con la posición social.
- Diderichsen y Hallqvist, postulan cuatro mecanismos principales por los cuáles el entorno social influye en la salud. Se trata de la estratificación social, la exposición diferencial, la vulnerabilidad diferencial y las consecuencias diferenciales.
- Existen diversos modelos que explican los determinantes o factores a los que se hace referencia.



# Referencias

- Diderichsen F. , Evans T. , Whitehead M. (2002). Bases sociales de las disparidades en salud. F, Evans T, Whitehead M, Diderichsen F, Bhuiya A, Wirth M, ed. Desafío a la falta de equidad en salud: de la ética a la acción, Washington, Publicado por la Organización Panamericana de la Salud y la Fundación Rockefeller.
- Tamayo, M. Besoaín-Saldaña Á, Rebolledo J. (2018) Determinantes sociales de la salud y discapacidad: actualizando el modelo de determinación. Gaceta Sanitaria. 32 (1): 96-100





**Módulo I**

# **Modelo de Determinantes Sociales Determinantes sociales estructurales e intermedios y trabajo intersectorial**

## **Parte 1**

Klgo. Álvaro Besoain Saldaña ([abesoain@uchile.cl](mailto:abesoain@uchile.cl))

Departamento de Kinesiología

Núcleo Desarrollo Inclusivo

Universidad de Chile



FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE CHILE

**Diploma de Postítulo**

Rehabilitación Basada en la Comunidad



**Módulo I**

# **Modelo de Determinantes Sociales Determinantes sociales estructurales e intermedios y trabajo intersectorial**

## **Parte 2**

Klgo. Álvaro Besoain Saldaña ([abesoain@uchile.cl](mailto:abesoain@uchile.cl))

Departamento de Kinesiología

Núcleo Desarrollo Inclusivo

Universidad de Chile



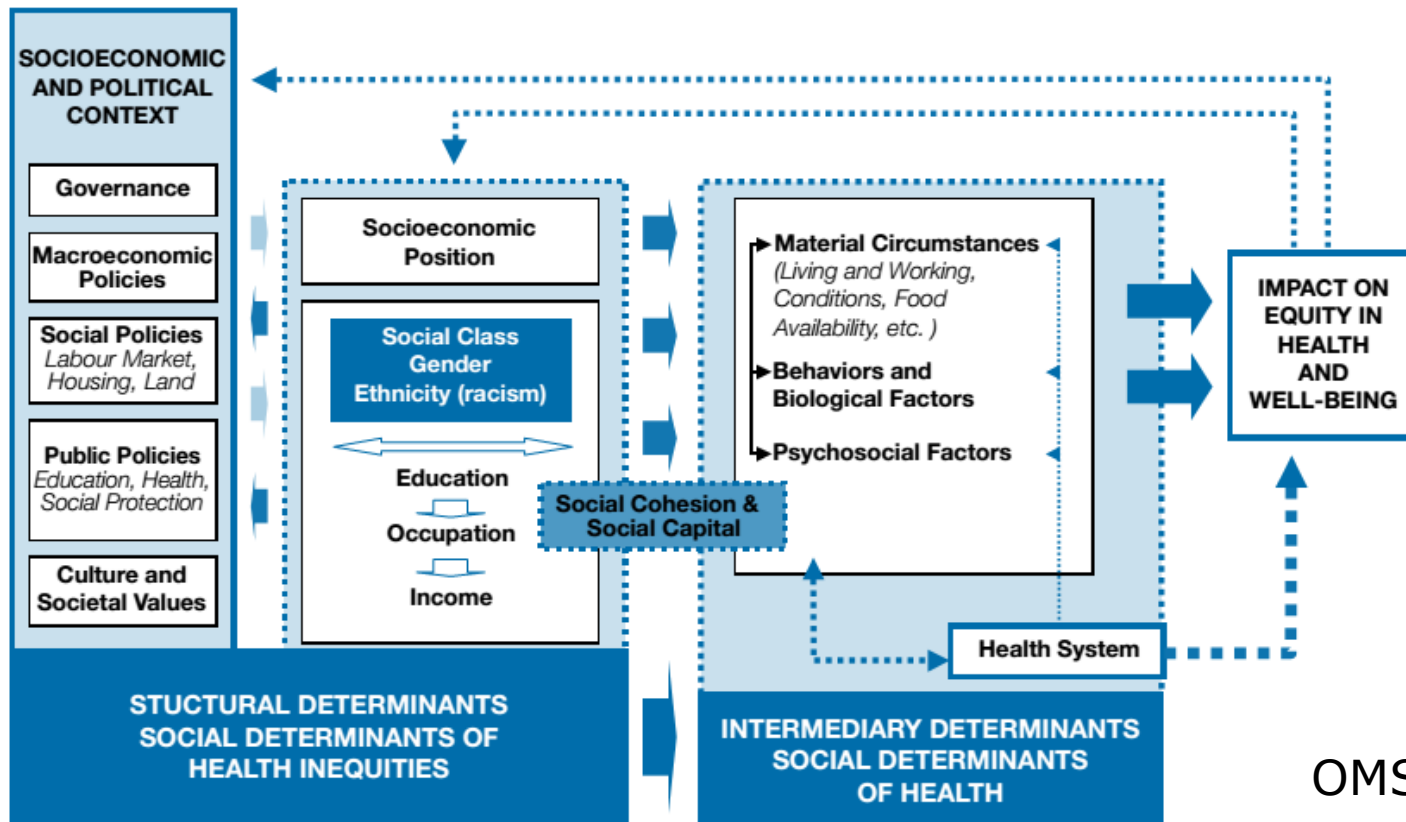
FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE CHILE

**Diploma de Postítulo**

Rehabilitación Basada en la Comunidad

# Determinantes sociales de la Salud

Figure A. Final form of the CSDH conceptual framework



OMS (2009)

# Conceptos Claves

- Posición Social y estratificación social.
- Vulnerabilidad diferencial.
- Exposición diferencial.
- Consecuencias diferenciales en la salud.

# Estratificación Social

- *"En lo que respecta a la estratificación social, el propio carácter del entorno social puede generar riesgos para la salud. Hay sociedades, o sectores sociales, donde las propias normas culturales son nocivas, como sucede con las zonas urbanas deprimidas donde reina una cultura de violencia".*
- *Ejemplos:*  
Pobreza y acceso a servicios de salud  
Género y acceso a salud sexual y reproductiva



# Exposición diferencial

*“La exposición diferencial significa que distintos grupos sociales están expuestos a distintos riesgos”.*

Ejemplos:

- Mayor exposición a contaminantes ambientales en zonas de sacrificio.
- Mayor exposición a virus en casas con poca ventilación.
- Mayor exposición por uso de transporte público.



# Vulnerabilidad diferencial

- “La vulnerabilidad diferencial significa que ciertos grupos, en virtud de su clase social, pueden verse más fácilmente afectados por un riesgo determinado, aunque este tenga una distribución homogénea en todas las clases sociales. La vulnerabilidad puede ser tanto biológica como social”
- Ejemplos:
  - “Nutrición de poblaciones vulnerables”
  - “Condición física de personas mayores”



# Consecuencias diferenciales en salud

- “Observables en los efectos de una enfermedad grave en los pobres. Dado que estos tienen, por definición, menos recursos, una enfermedad grave puede suponerles no solo el consumo de las reservas, sino el de los recursos necesarios para sobrevivir”

Ejemplos:

- a) Consecuencias de un ACV en distintas comunas.
- b) Impacto de Cáncer en ahorros

Diderichsen F, Evans T, Whitehead M. (2002).





# Determinantes estructurales

- El concepto de **determinantes estructurales** se refiere específicamente a aquellos atributos que generan o fortalecen la **estratificación de una sociedad y definen la posición socioeconómica** de la gente.
- Estos mecanismos configuran la salud de un grupo social en función de su ubicación dentro de las jerarquías de poder, prestigio y acceso a los recursos. El adjetivo “estructural” recalca la **jerarquía causal de los determinantes sociales** en la generación de las inequidades sociales en materia de salud.

## Primer componente

- Condiciones sociales
- Gobernanza, políticas públicas, políticas sociales, Cultura y valores y macroeconomía.

## Segundo Componente

- Condiciones de las personas
- Posición social, género, etnia, educación, trabajo, ingreso, entre otros.





Ejemplo de  
Determinantes  
estructurales

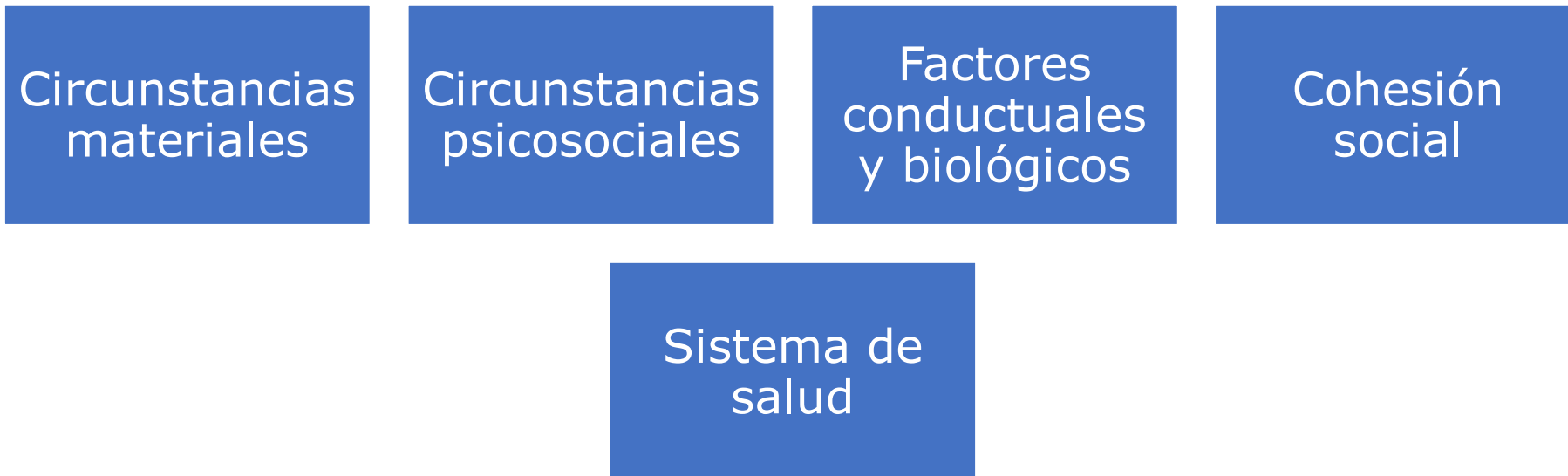
**Jornada Nacional  
hacia una Educación  
No Sexista**

19 DE ABRIL DE 2022



# Determinantes intermedios

- Los determinantes estructurales operan mediante los determinantes intermedios de la salud para producir resultados de salud. Los determinantes intermedios se distribuyen según la estratificación social y determinan las diferencias en cuanto a la **exposición y la vulnerabilidad a las condiciones perjudiciales para la salud.**





Ejemplos de  
determinantes  
intermedios

# Discapacidad como DSS



Mauro Tamayo, Álvaro Besoain, Jame Rebolledo. (2018) Determinantes sociales de la salud y discapacidad: actualizando el modelo de determinación. Gaceta Sanitaria. 32 (1): 96-100

# Determinantes emergentes

Discapacidad

Migración

Circunstancias  
materiales-  
digitales

Personas  
Mayores



# En síntesis...

- El modelo de DSS de la comisión de DSS de la OMS abarca tres componentes: Condiciones socioeconómicas y políticas, determinantes estructurales propiamente tal y determinantes intermedios.
- Sus impactos se explican por los procesos de estratificación social, exposición/vulnerabilidad diferencial y consecuencias diferenciales del impacto de la salud.
- Existen determinantes sociales emergentes como la discapacidad, migración, envejecimiento y entornos digitales que se han convertido en elementos relevantes.



# Referencias

- Borrell, C., & Malmusi, D. (2010). La investigación sobre los determinantes sociales y las desigualdades en salud: evidencias para la salud en todas las políticas. Informe SESPAS 2010. Gaceta Sanitaria, 24, 101–108. doi:10.1016/j.gaceta.2010.05.005
- Cunill-Grau, Nuria. (2014). La intersectorialidad en las nuevas políticas sociales: Un acercamiento analítico-conceptual. Gestión y política pública, 23(1), 5-46. Recuperado en 26 de mayo de 2021, de [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1405-10792014000100001&lng=es&tlng=es](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-10792014000100001&lng=es&tlng=es)
- Davies, M., & Adshead, F. (2009). Closing the gap in a generation: health equity through action on the social determinants of health. An international conference based on the work of the Commission on Social Determinants of Health, 6–7 November 2008, London. Global Health Promotion, 16(1\_suppl), 07–08. doi:10.1177/1757975909103709
- Diderichsen F., Evans T., Whitehead M. (2002). Bases sociales de las disparidades en salud. F, Evans T, Whitehead M, Diderichsen F, Bhuiya A, Wirth M, ed. Desafío a la falta de equidad en salud: de la ética a la acción, Washington, Publicado por la Organización Panamericana de la Salud y la Fundación Rockefeller.
- OMS (2009) - Social Determinants, Reducing Health Inequities through Action on Social Determinants of Health (pp. 22-26)
- Tamayo, M. Besoain-Saldaña Á, Rebolledo J. (2018) Determinantes sociales de la salud y discapacidad: actualizando el modelo de determinación. Gaceta Sanitaria. 32 (1): 96-100





**Módulo I**

# **Modelo de Determinantes Sociales Determinantes sociales estructurales e intermedios y trabajo intersectorial**

## **Parte 2**

Klgo. Álvaro Besoain Saldaña ([abesoain@uchile.cl](mailto:abesoain@uchile.cl))

Departamento de Kinesiología

Núcleo Desarrollo Inclusivo

Universidad de Chile



FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE CHILE

**Diploma de Postítulo**

Rehabilitación Basada en la Comunidad



**Módulo I**

# **Modelo de Determinantes Sociales Determinantes sociales estructurales e intermedios y trabajo intersectorial**

## **Parte 3**

Klgo. Álvaro Besoain Saldaña ([abesoain@uchile.cl](mailto:abesoain@uchile.cl))

Departamento de Kinesiología

Núcleo Desarrollo Inclusivo

Universidad de Chile



FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE CHILE

**Diploma de Postítulo**

Rehabilitación Basada en la Comunidad

# Intersectorialidad

- “intervención coordinada de instituciones representativas de más de un sector social, en acciones destinadas, total o parcialmente, a tratar los problemas vinculados con la salud, el bienestar y la calidad de vida”

**(FLACSO, 2015)**



# Intersectorialidad

- La intersectorialidad, desde esta última perspectiva, **implica que diversos sectores** gubernamentales no sólo entreguen a un mismo público específico los servicios que son propios de cada uno, **sino que de manera articulada atiendan necesidades sociales o prevengan problemas que tienen complejas, diversas y relacionadas causas en sus orígenes...** implica que los sectores "se pongan de acuerdo" para actuar "conjuntamente" a fin de lograr un cambio social respecto de la situación inicial. **(Cunill, 2014)**



# Grados o niveles de intersectorialidad

- 1. Información:** Construcción de un lenguaje común, comprensión de otros sectores, identificar aspectos comunes y/o complementarios o importantes para un proceso de trabajo conjunto.
- 2. Cooperación:** busca mayor eficiencia de las acciones de cada sector en base a una relación de cooperación en abordar problemas y prioridades comunes, en los que las actividades con otros sectores pueden ser determinantes para el logro en salud.
- 3. Coordinación:** esfuerzo de trabajo conjunto implica el ajuste de las políticas y programas de cada sector en la búsqueda de una mayor eficiencia y eficacia.
- 4. Integración:** la definición de una nueva política o programa en conjunto con otros sectores que representa las necesidades y el trabajo de todos éstos en el campo de esa política o programa.

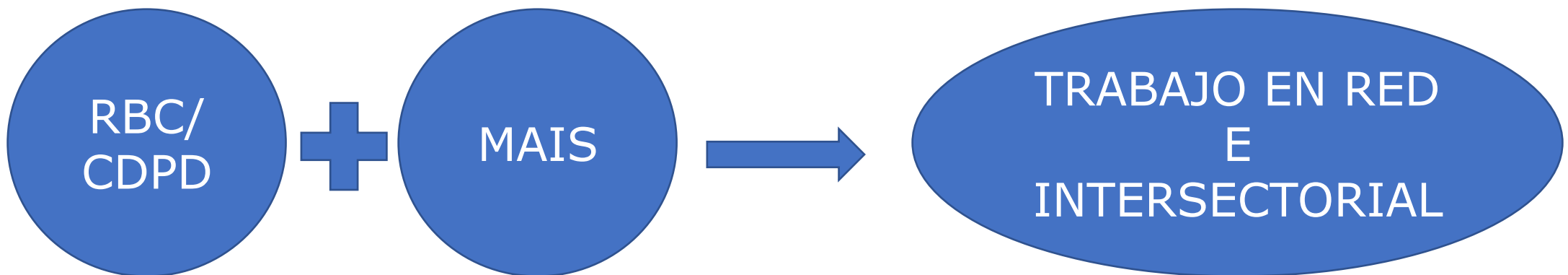


# Integralidad

- “La perspectiva de la **integralidad** se constituye en la **base de la intersectorialidad**, asumiéndose que una comprensión ampliada del fenómeno de la pobreza y de la vulnerabilidad social exige algo más que una simple conexión o agregación de sectores gubernamentales entre sí y de éstos con otros sectores (Cunill, 2014).

# Rehabilitación y derechos

- Para la OMS (2012) la estrategia Rehabilitación Basada en la Comunidad es una estrategia práctica para implementar la Convención sobre Derechos de las Personas con Discapacidad.
- Por otro lado, el Modelo de Atención Integral en Salud [MAIS] (MINSAL, 2012), promueve una atención eficiente, eficaz y oportuna, que se dirige a **las personas consideradas en su integralidad física y mental, como seres sociales pertenecientes a distintas familias y comunidades**, que están en permanente proceso de integración y adaptación a su medio ambiente físico, social y cultural



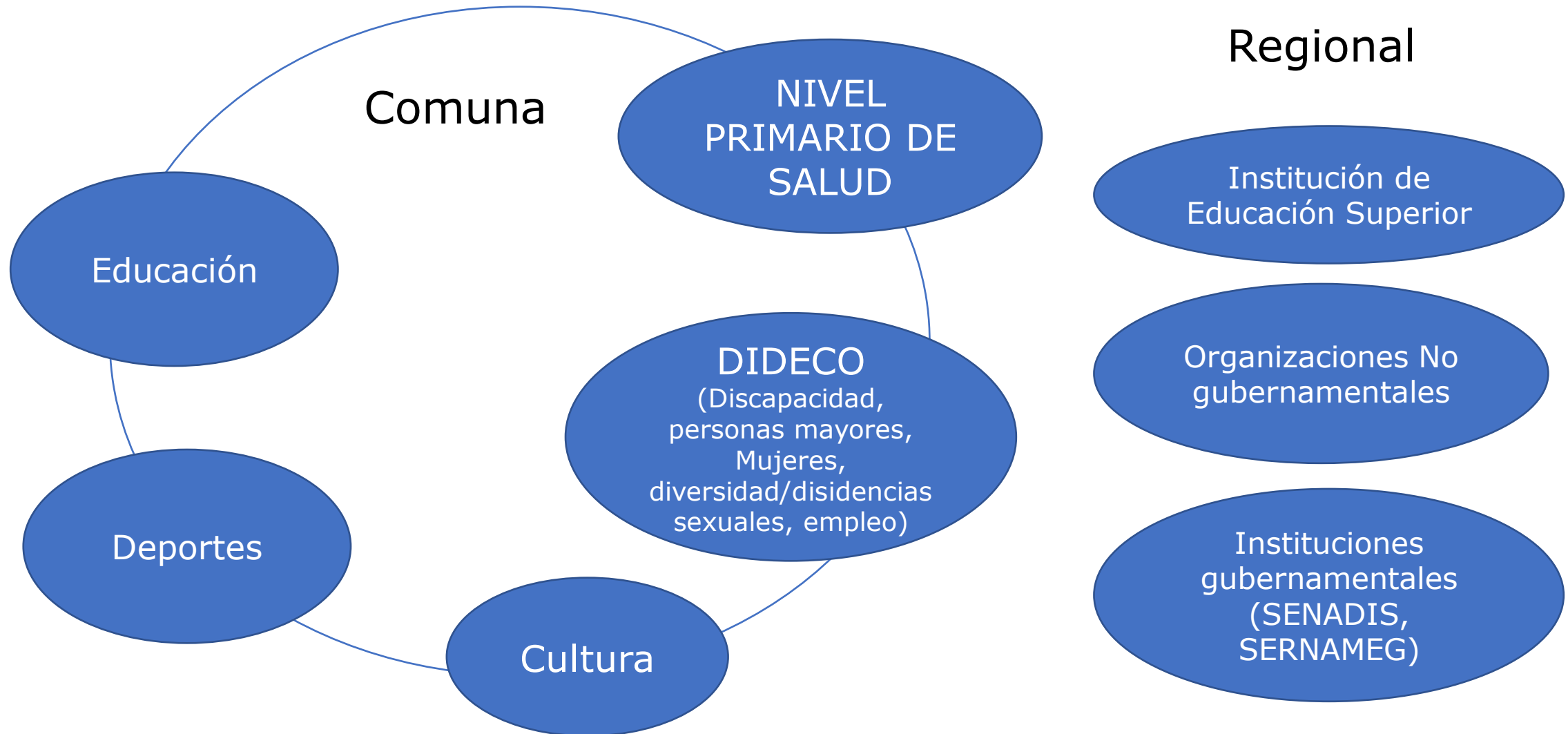
# Matriz de RBC

## El caso de la RBC





# Ejemplos de intersector



# Tensiones globales y locales

- Discusión geopolítica en medidas de cuidado a nivel global (Datos de contagios, vuelos, vacunas e investigación).
- Interacción entre vulnerabilidad y contagio de COVID-19 en comunidades
- Estratificación de problemas de salud COVID-19 y no COVID-19 por Determinantes Estructurales.
- Condiciones estructurales diversas, específicamente en países de Latinoamérica y África.

# En síntesis...

- El trabajo intersectorial implica el desarrollo de actividades coordinadas de instituciones representativas de más de un sector social.
- El proceso de intersectorialidad no es un proceso espontáneo ni de rápido avance, se debe trabajar en confianzas, experiencia y acuerdos entre las partes.
- Articular sectores de la gestión municipal permite responder a la integralidad e interseccionalidad de la realidad en la que se vive.

# Referencias

- Borrell, C., & Malmusi, D. (2010). La investigación sobre los determinantes sociales y las desigualdades en salud: evidencias para la salud en todas las políticas. Informe SESPAS 2010. *Gaceta Sanitaria*, 24, 101–108. doi:10.1016/j.gaceta.2010.05.005
- Cunill-Grau, Nuria. (2014). La intersectorialidad en las nuevas políticas sociales: Un acercamiento analítico-conceptual. *Gestión y política pública*, 23(1), 5-46. Recuperado en 26 de mayo de 2021, de [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1405-10792014000100001&lng=es&tlng=es](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-10792014000100001&lng=es&tlng=es)
- Davies, M., & Adshead, F. (2009). Closing the gap in a generation: health equity through action on the social determinants of health. An international conference based on the work of the Commission on Social Determinants of Health, 6–7 November 2008, London. *Global Health Promotion*, 16(1\_suppl), 07–08. doi:10.1177/1757975909103709
- Diderichsen F., Evans T., Whitehead M. (2002). Bases sociales de las disparidades en salud. F, Evans T, Whitehead M, Diderichsen F, Bhuiya A, Wirth M, ed. *Desafío a la falta de equidad en salud: de la ética a la acción*, Washington, Publicado por la Organización Panamericana de la Salud y la Fundación Rockefeller.
- Tamayo, M. Besoain-Saldaña Á, Rebolledo J. (2018) Determinantes sociales de la salud y discapacidad: actualizando el modelo de determinación. *Gaceta Sanitaria*. 32 (1): 96-100



**Módulo I**

# **Modelo de Determinantes Sociales Determinantes sociales estructurales e intermedios y trabajo intersectorial**

## **Parte 3**

Klgo. Álvaro Besoain Saldaña ([abesoain@uchile.cl](mailto:abesoain@uchile.cl))

Departamento de Kinesiología

Núcleo Desarrollo Inclusivo

Universidad de Chile



FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE CHILE

**Diploma de Postítulo**

Rehabilitación Basada en la Comunidad