

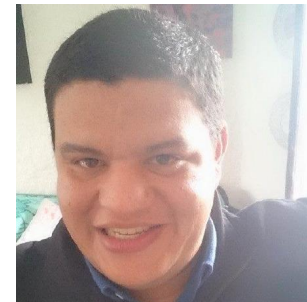


Introducción

Economía de la Salud

Carlos Yanes Guerra · Data science

<https://carlosyanes.netlify.app/>



Yo

Profesor<-c('Carlos A. Yanes')

 [Carlos Andrés Yanes Guerra](#)

 cayanes@uninorte.edu.co

 [Github](#)

 [keynes37](#)

 Profesor Asistente (Introducción a la Economía, Econometría y Microeconomía) en el Departamento de Economía ubicado en **Bloque D.**



Recuerde que los elementos del curso
estarán en:

<https://carlosyanes.netlify.app/cursos.html>

Respecto a notas y actividades

Items	Condicion	Porcentaje
Participación Activa	En las sesiones	10%
Quizzes	Mitad de jornada	20%
Talleres	Hasta la siguiente semana	20%
Control de lectura	Inter-sesiones	20%
Examen Final	Semana Final: Febrero 24	30%

Hora	Actividad
14:30 - 14:45	Presentación participantes
14:45 - 15:50	Sesión 1 (Introducción)
15:50 - 16:05	Break ☕
16:05 - 16:45	Sesión 2 (Actividad 1)
16:45 - 17:15	Discusión (Actividad 1)
17:15 - 17:30	Break 🍲
17:30 - 18:15	Sesión 3 (Contextualizando)



Lo importante de la sesión siempre es aprender

Pregunte todo lo que le parezca extraño

Empecemos

"... ¡Hubo 63 leyes y actos legislativos, 22 decretos y 8 sentencias de la Corte Constitucional!

No es de extrañar, entonces, que el mercado laboral en Colombia funcione mal, que el desempleo sea tan alto, que la protección social sea tan deficiente, que los trabajadores informales no puedan pensionarse, que la productividad sea negativa y que la población se sienta mal tratada... "

Carlos Caballero Argaez, Diario el tiempo, Enero 2022.

Intentamos aprender

1. Qué es economía?
2. Qué **NO** es la **economía**
3. Qué es "**Salud**" (bienestar)
4. Qué es economía de la **Salud**?

Conceptos claves en economía

- Costo de oportunidad
- Eficiencia

Economía como ciencia trata con...

- Recursos **limitados**
- **Necesidades** ilimitadas
- Escoger "lo mejor" para 😊 dada una restricción 💰



Según un economista

Siguiendo a **John Maynard Keynes**:

La **teoría económica** no proporciona un conjunto de conclusiones definitivas aplicables inmediatamente a la política. Es un **método** más que una doctrina, un aparato mental, una técnica de pensamiento que ayuda a su poseedor a extraer conclusiones correctas.

Esto nos da una idea de porqué estudiar economía

- Desarrollar las habilidades de pensamiento crítico que valoran los empresarios.
- Cultivar un sano escepticismo.
- Aprender a navegar por un conjunto diverso de cuestiones relevantes para la política.

A modo general

- Qué es **economía**?

Una ciencia social que estudia las decisiones individuales y grupales que se encuentran en un ambiente de escasez y de necesidades ilimitadas.

- Qué es **economía de la salud**

Una rama especializada de la economía que tiene que ver con el estudio de costos, beneficios, localización de recursos, insumos, resultados que tienen que ver con el cuidado de la salud

- Dónde surgió esto de economía de la salud?

► Inicio del siglo XX con el AMA Bureau of medical economics. Además de **Milton Friedman** (Premio Nobel en economía) quien miraba la elección óptima de recursos. **Kenneth Arrow** 1963: Uncertainty and the welfare economics of medical care.

Micro vs Macro

La **microeconomía** se centra en las causas y consecuencias de las decisiones en una economía de mercado.

Responde a:

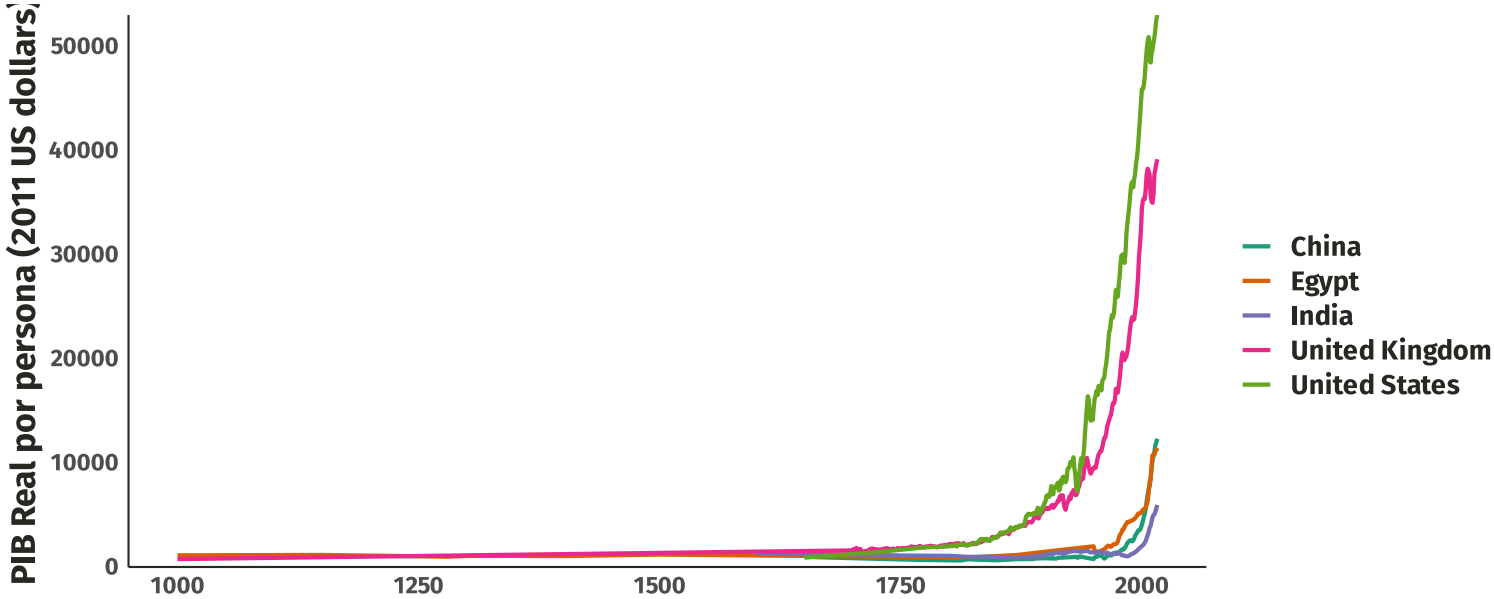
¿Qué factores limitan las decisiones de los individuos? ¿Cómo responden ¿Cómo responde la gente cuando relajamos esas restricciones o imponemos otras nuevas? ¿Nos nos gustan las consecuencias?

La macroeconomía se centra en el comportamiento de economías enteras y mas completas.

Responde a:

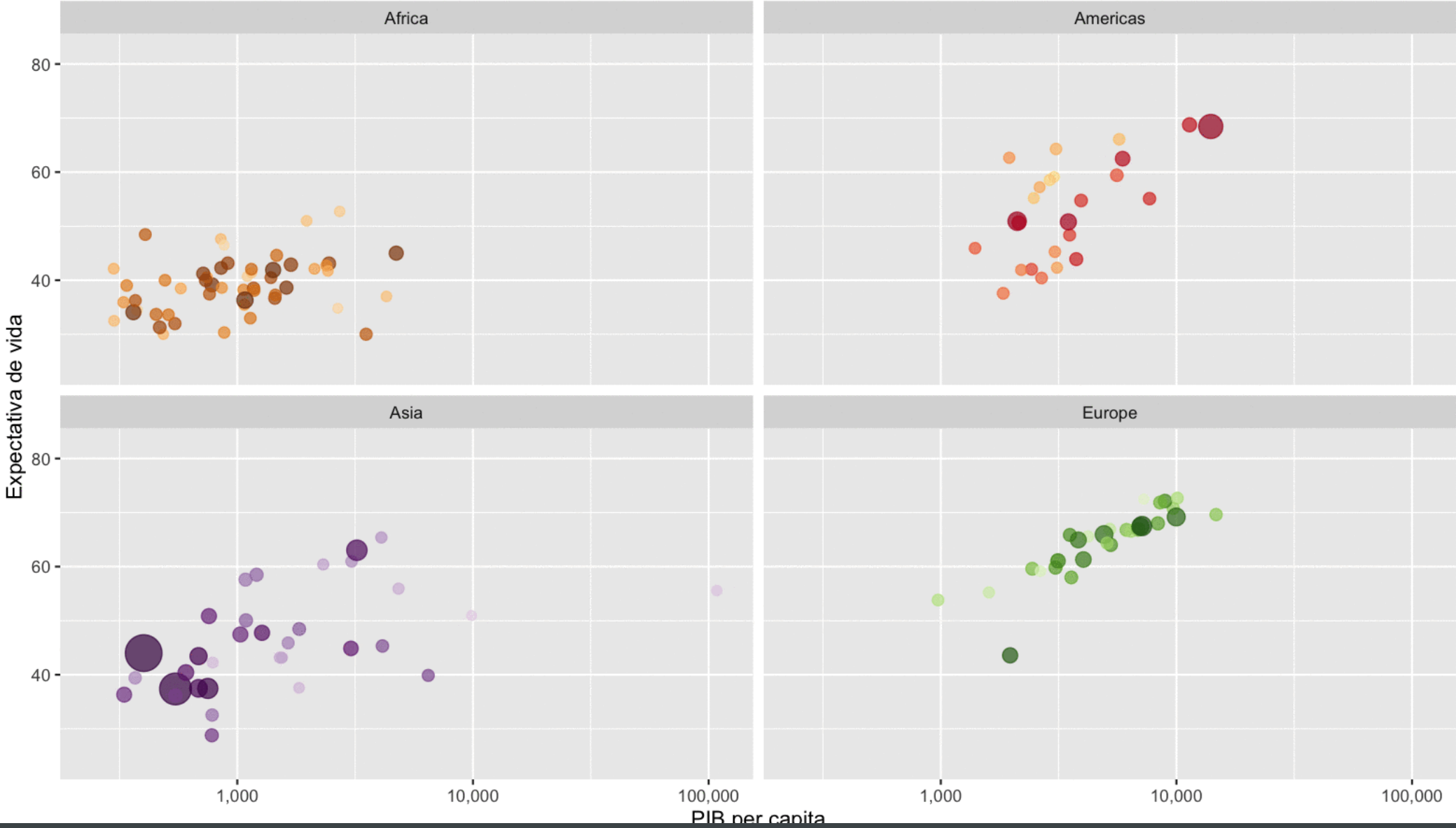
¿Cómo hacemos crecer la economía y evitamos las recesiones?

Un poco de historia

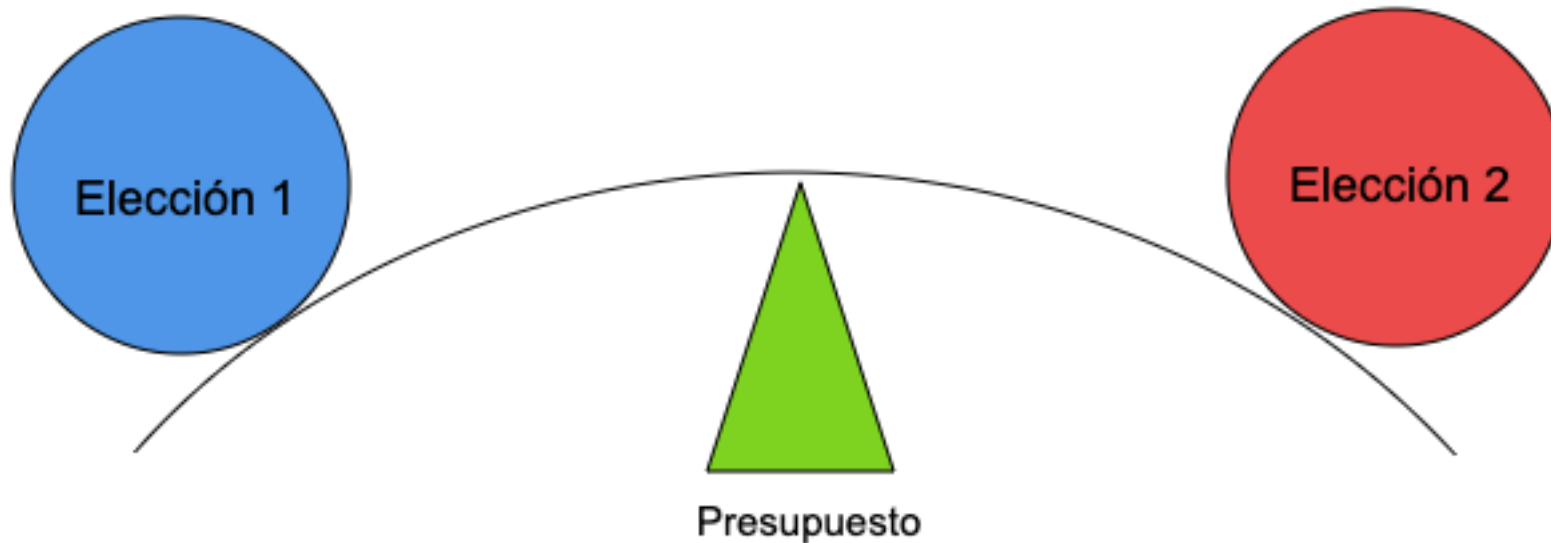


Fuente: Our World in Data

Años: 1952



Economía es todo sobre elección



Concepto Clave 1

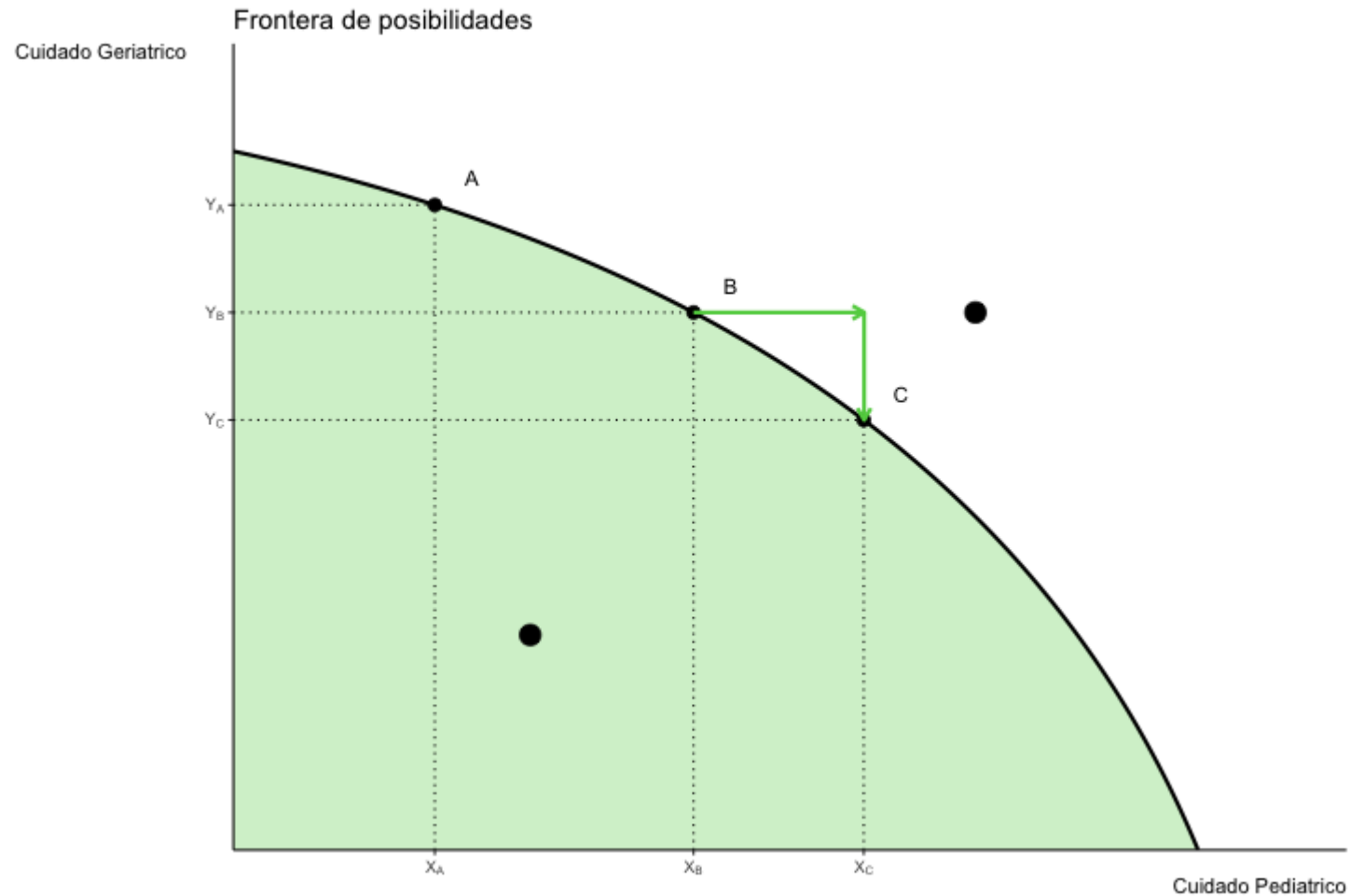
Costo de oportunidad

Costo de oportunidad

El valor del beneficio perdido que podría obtenerse de un recurso en su siguiente mejor uso alternativo

Cuidado Pediatra	Cuidado Geriátrico	Costo de Oportunidad
0	30	0
1	28	2
2	18	12
3	14	16
4	10	20
5	0	30

Costo de oportunidad



Costo de oportunidad

- ▶ Decidir hacer **A** implica la decisión de NO hacer **B**. (P.e los beneficios de $A > B$)
- ▶ Los costos ocurren sin necesidad de incurrir en gastos *financieros*.
- ▶ El "valor" no necesariamente es determinado por el **Mercado**.

La forma en como los economistas ven el mundo



⚙️ Pesimista: Media botella vacia

⚙️ Optimista: Media botella llena

⚙️ **Economista:** Media botella desperdiciada

Eso es ineficiente!!

Piense esto:

Cuál es el costo de oportunidad que tiene una IPS de camas UCI en comparación de camas de hospitalización?



Es hora de un break!

10:00



Actividad 1: Revise el siguiente enlace

https://www.youtube.com/watch?v=XBJQENjZJaA&t=1011s&ab_channel=TED

Intente responder:

- a. Qué le falta a usted para dar la milla extra?
- b. Qué mensaje le deja la presentación?
- c. Como lo aplicaría a la solución de un problema de su área de estudio.

30:00


Concepto Clave 2

Eficiencia

Eficiencia

Va con el uso, que tan bien se hace uso de los recursos escasos y maximizo una función de bienestar.

 **Eficiencia Técnica** Se alcanza un objetivo a un menor "Costo".

 **Eficiencia por Asignación** Cuando la oferta iguala a la **demanda**. Las necesidades de los pacientes son cubiertas por los servicios prestados por todo el sistema de salud.

Recuerde que:

La **eficacia** hace referencia a la obtención de los resultados propuestos en condiciones ideales, sin considerar los recursos empleados para ello, es decir, se centra en la consecución del **objetivo**.

La **eficiencia** es un concepto relativo que se obtiene por comparación con otras **alternativas** disponibles sobre la acción tomada, considerando los recursos empleados en la consecución de los resultados. Así pues, se trata de un **concepto económico** que viene justificado por la escasez de los recursos, susceptibles de otros usos alternativos.

Tópicos vs Disciplina

✈ Tópico → área de estudio

✈ Disciplina → Marco conceptual

| Economía de la salud es la disciplina (rama) de la economía aplicada a los tópicos de salud.

Algunas ideas erróneas

La economía es...

- Todo lo que tiene que ver con dinero
- Lo mismo que contabilidad
- Solo es practicada por los economistas
- Objetiva

De lo que trata la economía

Economía en cambio si es:

🧪 Optimización

🧪 Eficiencia

🧪 Elección

🧪 Bienestar

Dinero... 

- Deposito de valor
- Medio de intercambio

Qué entonces es salud?

La **Organización Mundial de la Salud** (OMS) la define como un estado de **bienestar** con características que van desde lo físico (movilidad), lo psicológico (mental) y otras consideraciones mas.

- Usualmente ese estado de **salud** va relacionado con una medición o métrica, hay que hacer eso de la evaluación

Qué entonces es salud?



Qué entonces es salud?



Un ejemplo de ese estado

- ✓ **Movilidad:** Como considera que se siente? tiene alguna discapacidad motriz?
- ✓ **Autocuidado:** Cuando fue la última vez que se automedico? Por qué lo hizo?
- ✓ **Actividades cotidianas** Qué hace regularmente en su trabajo? hace deporte? cuantas horas a la semana lo hace?
- ✓ **Dolor/ inconformidad:** ha presentado algún dolor en la última semana?
- ✓ **Ansiedad:** Ha tenido algún evento que ha padecido un episodio de ansiedad no controlada?

Bibliografía

☰ Notas de clase de Health economics Smith & Wright

☰ Cantarero, D., Lanza, P., & Lera, J. (2020). Juan Oliva Moreno, Beatriz González López-Valcárcel, Marta Trapero Bertrán, Álvaro Hidalgo Vega y Juan E. del Llano Señarís. Economía de la salud. Madrid: Pirámide; 2018. 444 p. ISBN: 978-84-368-3977-7. Gaceta Sanitaria, 34, 98-98.

☰ Cabasés, J. M., & Oliva, J. (2011). El gobierno de la sanidad frente a la crisis económica. Notas sobre economía de la salud y sostenibilidad del sistema sanitario. Cuadernos de información económica, 225, 57-62.

☰ Phelps, C. E. (2017). Health economics. Routledge.

Gracias por su atención!

Alguna pregunta adicional?

Carlos Andres Yanes Guerra

 cayanes@uninorte.edu.co

 [keynes37](https://twitter.com/keynes37)