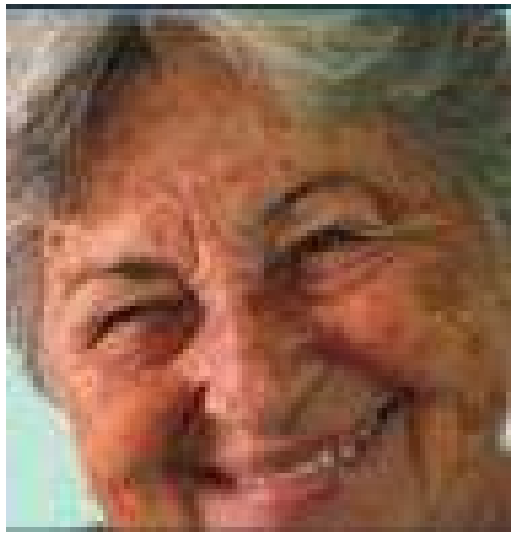
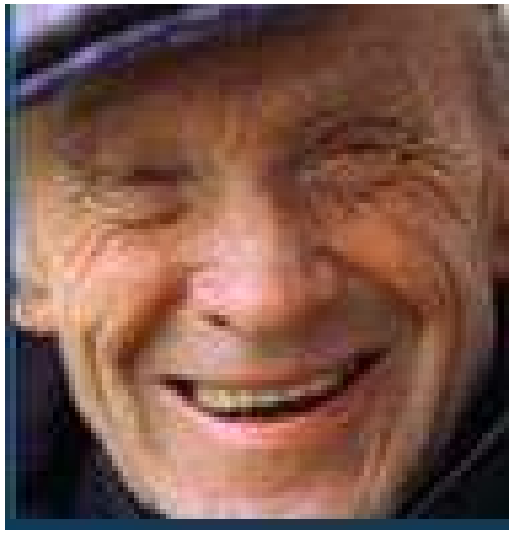
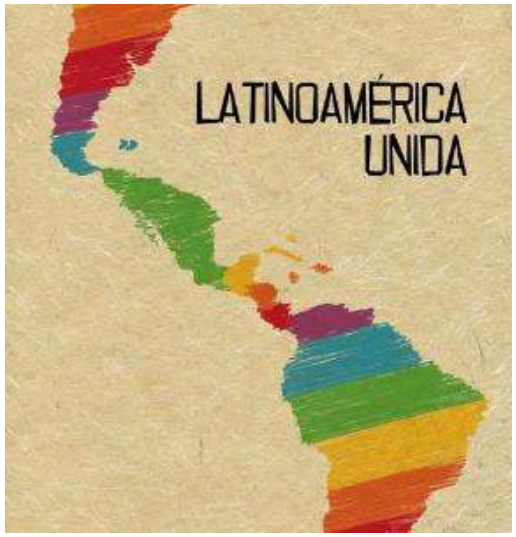








Incorporación de la tecnología en el contexto sanitario latinoamericano

Dra. Macarena Del Rosario Sifuentes Martínez

Río de Janiero

31 octubre- 3 de noviembre 2019

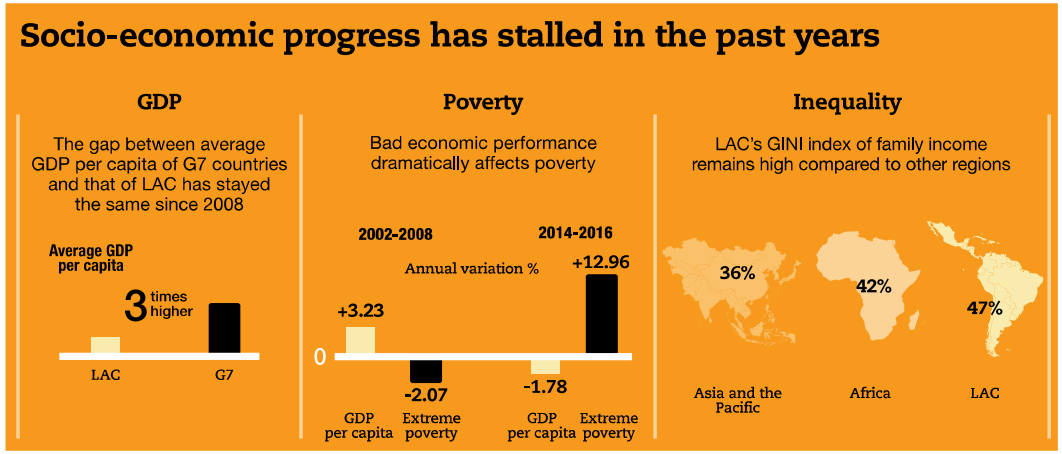
ALMA

OBJETIVOS

- Contexto actual del uso de tecnología en Latinoamérica
- Necesidades de los adultos mayores LA
- Oportunidades de salud a enfrentar
- Tecnologías a nivel global
- Regionalización
- Retos y Oportunidades
- Conclusiones

Contexto Latinoamericano

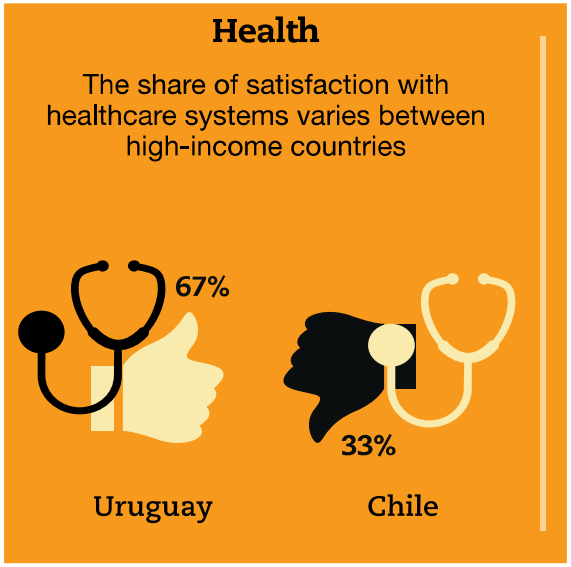
2019.Las personas de 65 años en América Latina suman 116 millones el 12% de la población



OECD et al. (2019), *Latin American Economic Outlook 2019: Development in Transition*, OECD Publishing, Paris,

Contexto Latinoamericano: Diversidad





OECD et al. (2019), *Latin American Economic Outlook 2019: Development in Transition*, OECD Publishing, Paris,

National averages hide a large diversity of economic and social outcomes across subnational regions

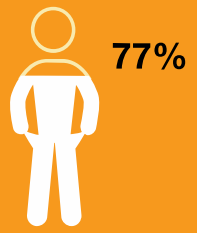


Mexico

Share of population living under the national income **poverty** line



Nuevo Leon



Chiapas



Peru

Infant mortality rates



Puno

3 times higher



Tumbes



Colombia

Secondary **education enrolment** rates



Vichada

2.5 times higher

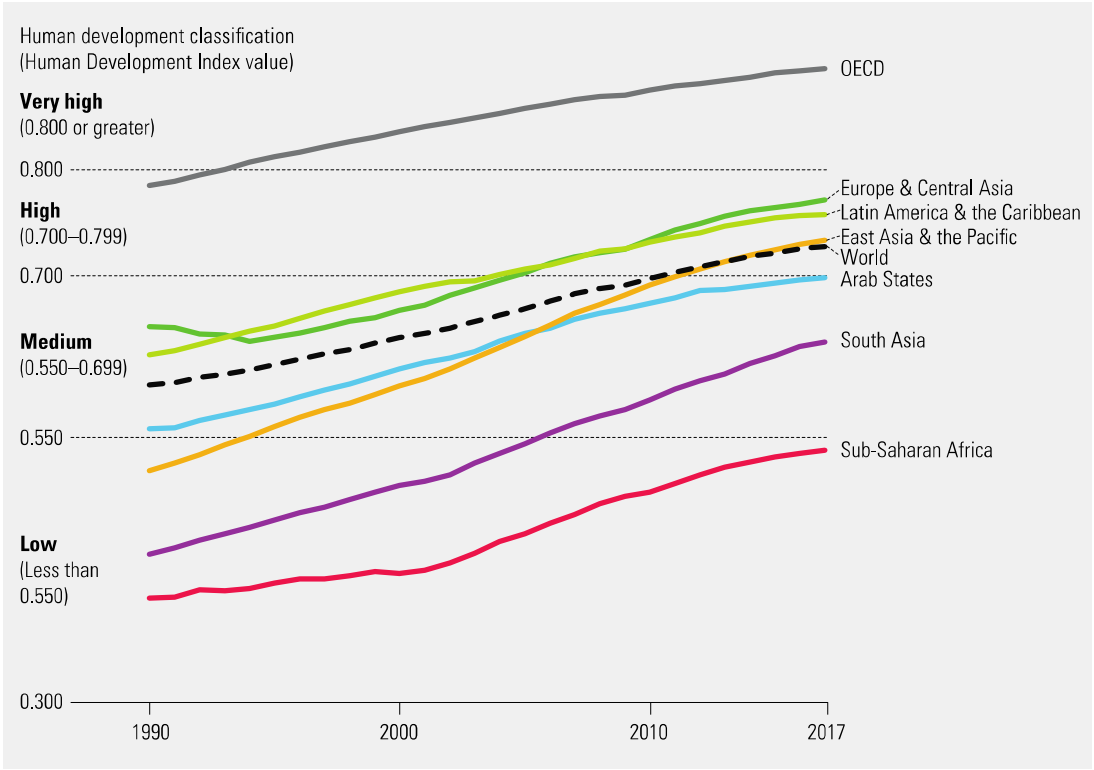


Santander

OECD et al. (2019), *Latin American Economic Outlook 2019: Development in Transition*, OECD Publishing, Paris,



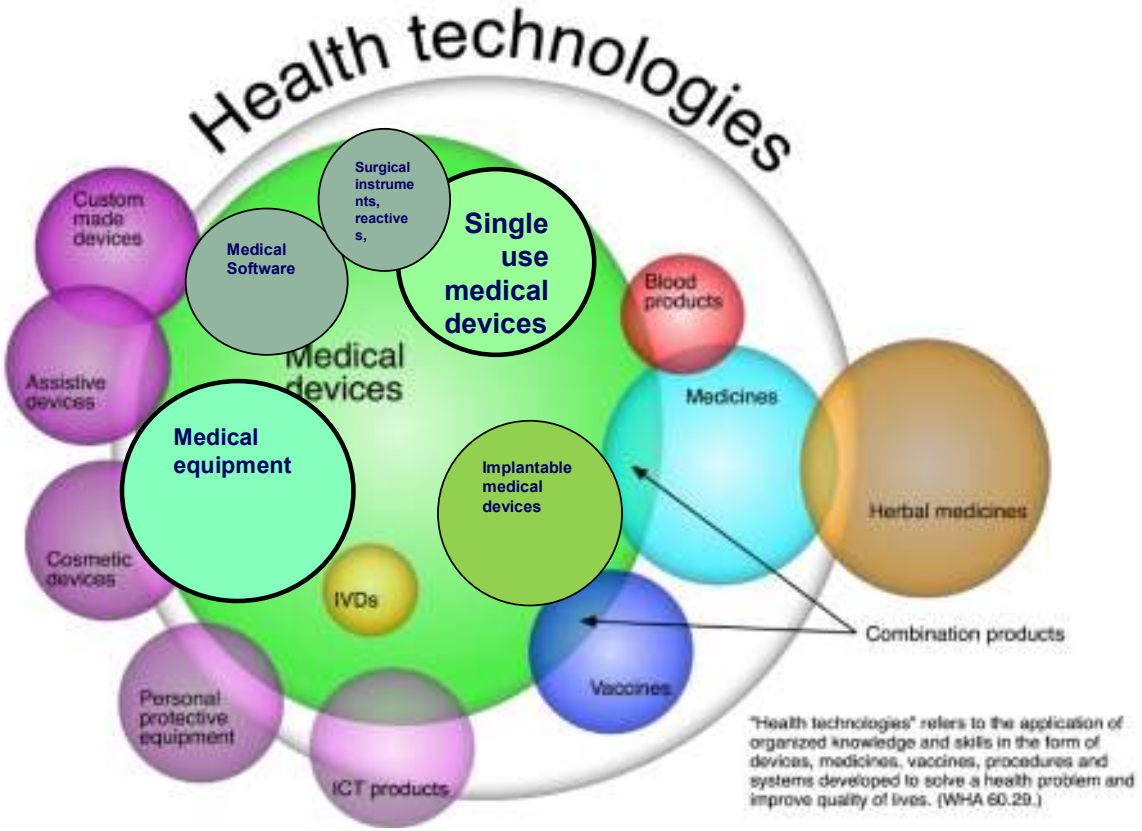
Human Development Index values, by country grouping, 1990–2017



Source: Human Development Report Office.

2018. “Reward Work, Not Wealth. Oxfam Briefing Paper. Oxford, UK

CONTEXTUALIZACIÓN

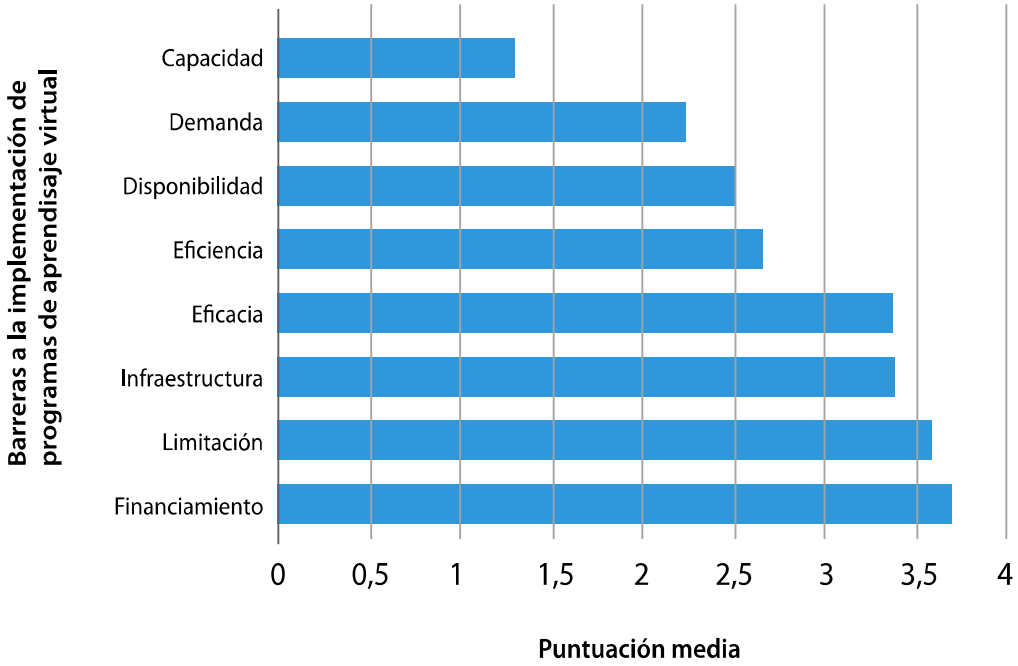

Health technologies
Custom made devices
Surgical instruments, reactives,
Medical Software
Single use medical devices
Blood products
Assistive devices
Medical devices
Medicines
Medical equipment
Implantable medical devices
Herbal medicines
Cosmetic devices
IVDs
Combination products
Vaccines
Personal protective equipment
ICT products
"Health technologies" refers to the application of organized knowledge and skills in the form of devices, medicines, vaccines, procedures and systems developed to solve a health problem and improve quality of lives. (WHA 60.29.)

Barreras de implementación de gerotecnología en AL



Barreas de implementación de tecnología en AL

Figura 19. Número total de las barreras en la Región de las Américas, así como las puntuaciones medias obtenidas



World Health Organization. mHealth: new horizons for health through mobile technologies: based on the findings of the second global survey on eHealth URL:https://www.who.int/goe/publications/goe_mhealth_web.pdf [accessed 2019-02-18

Incorporación de la tecnología en el contexto sanitario latinoamericano

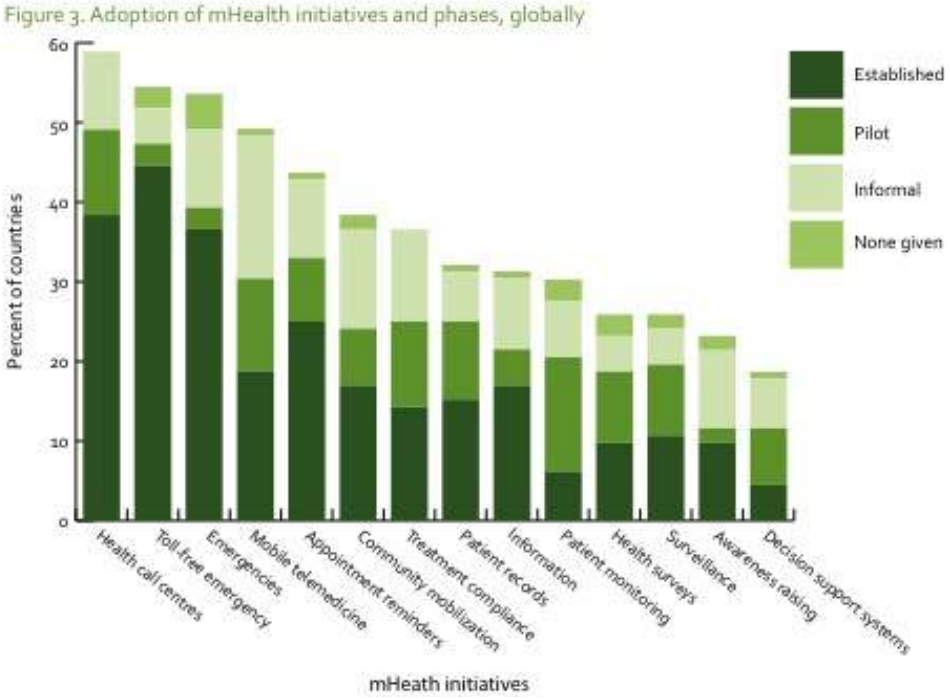


eHealth

- Registro médico electrónico
- Telemedicina
- **mSalud**
- eLearning
- Educación continua en TIC
- **Estandarización e interoperabilidad**

mHealth
Nuevos horizontes

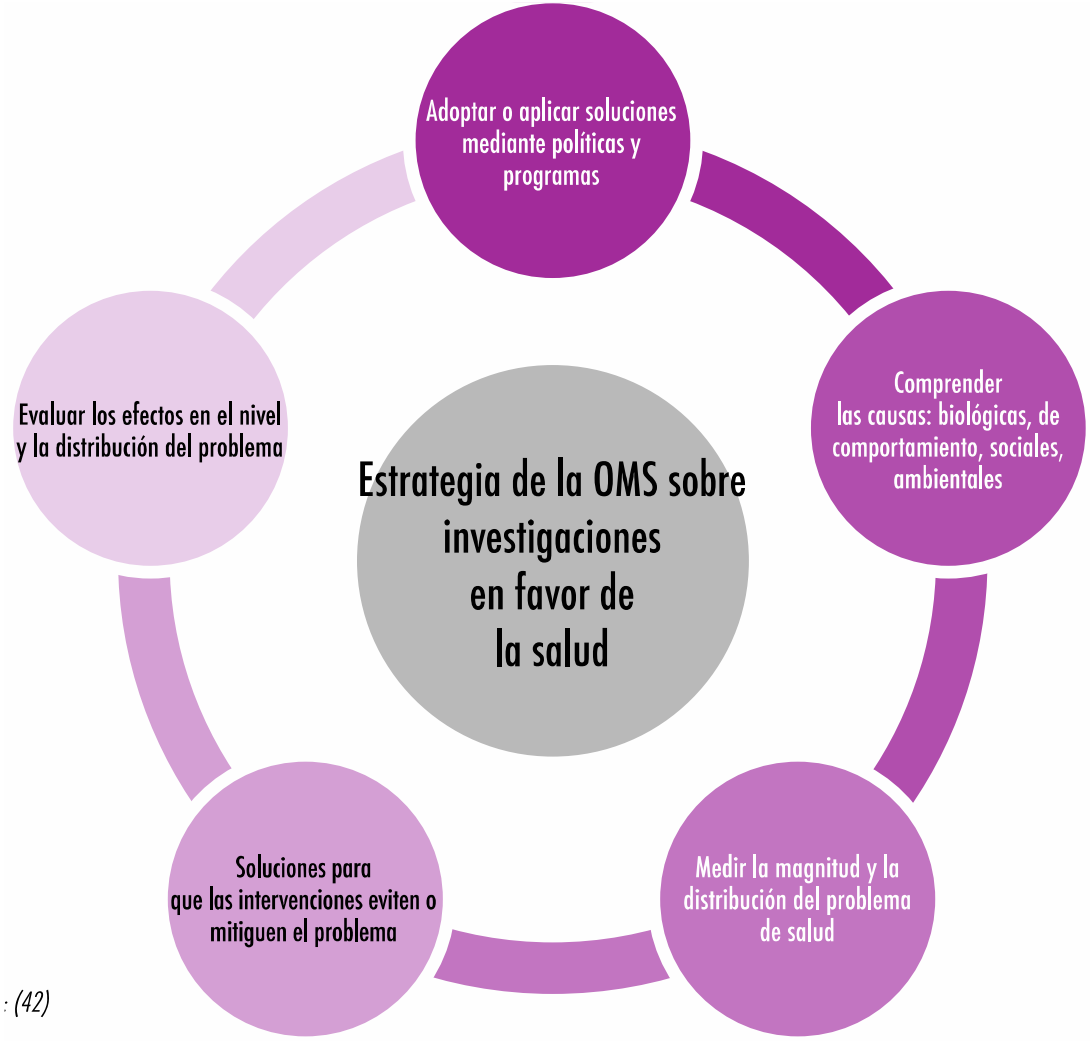
- Existe una relación directa entre el uso de TIC y la reducción de la pobreza
- La tecnología con dispositivo móvil muestra alcances áreas remotas y accesibilidad lo hacen más adaptable
- Existen 5 billones de usuarios de dispositivos móviles, 70% en países en vías de desarrollo



World Health Organization

Wamala-Larsson, Hellstrom & Scharff, 2015

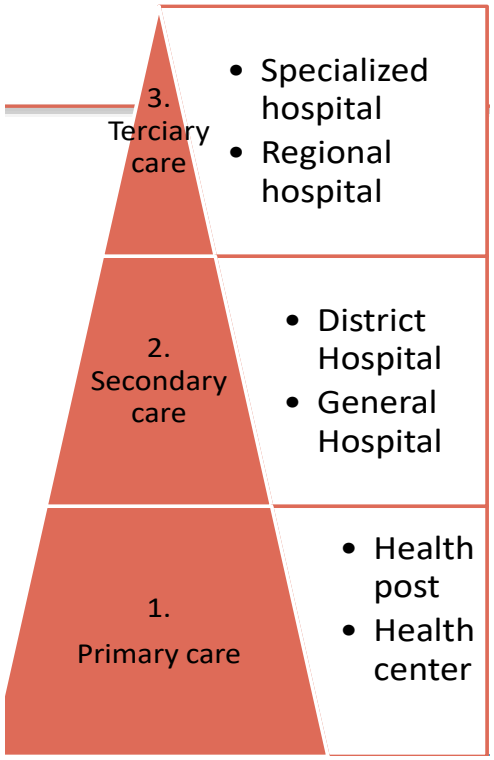
INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE SALUD



: (42)

http://www.euro.who.int/en/ehealth

REGIONALIZACIÓN Y ESTRATIFICACIÓN









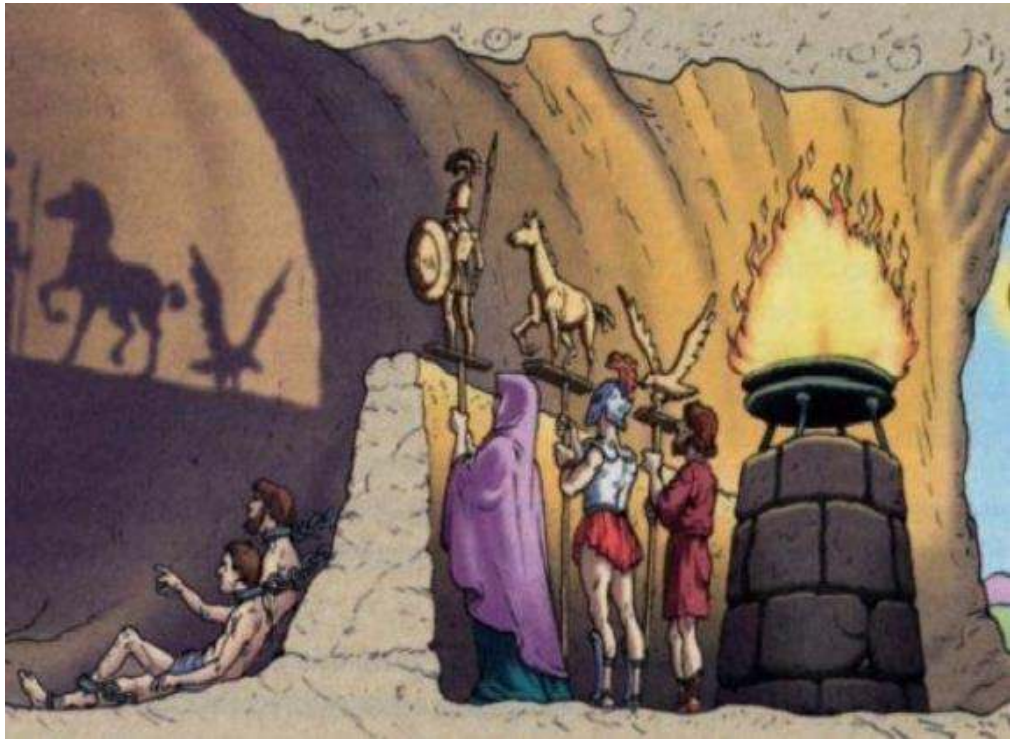


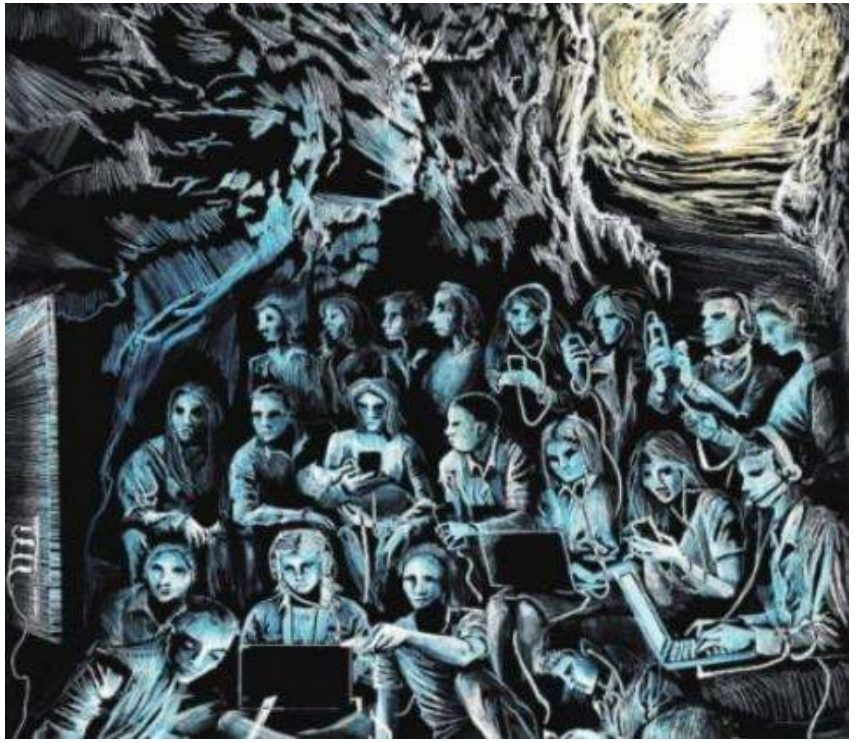


http://www.euro.who.int/en/ehealth

Propuesta


Good governance
Funding
Successful HTA projects
Good collaboration and partners
Adequate staffing





Paradigma ”Gerontotecnológico”

CONCLUSIONES

El conocimiento del contexto en manejo de tecnologías en salud de LA es fundamental
La diversidad entre las naciones latinas influye en la implementación de proyectos
Establecer estrategias para eliminar las barreras que impiden la penetración de la tecnología
Se necesita evidencia científica de calidad para poder estabelcer políticas públicas en cada nación
El diseño e incorporación de tecnologías debe ser centrado en la persona mayor



CERRO DE LA SILLA , MONTERREY NUEVO LEÓN MEXICO

Por su atención

Gracias!

macarena.sifuentes@gmail.com