

# I Cumbre Nacional

## Retos Post Pandemia en la Formación del Talento Humano en Salud

Dr. Marcos A. Núñez C, FICS, M.Ed

Presidente Federación Panamericana Asociaciones  
Facultades y Escuelas de Medicina

# El papel de las instituciones en la formación del talento humano en salud en tiempos post Covid-19 con perspectiva de género

Dr. Marcos A. Núñez C, FICS, M.Ed

Presidente Federación Panamericana Asociaciones  
Facultades y Escuelas de Medicina

# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

- **CONTINENTE AMERICANO**

- El nuevo mundo (1492)
- **Tres regiones**
  - Norte
  - Centroamerica - Caribe
  - Sur
- **35 países**
- 42,550,000 km<sup>2</sup>
- **1,002 millones de habs**
- Idiomas
  - **Español**, Inglés, Portugués, Francés
- Programas MD / **Predominio femenino** RD
  - 5-8 años



# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

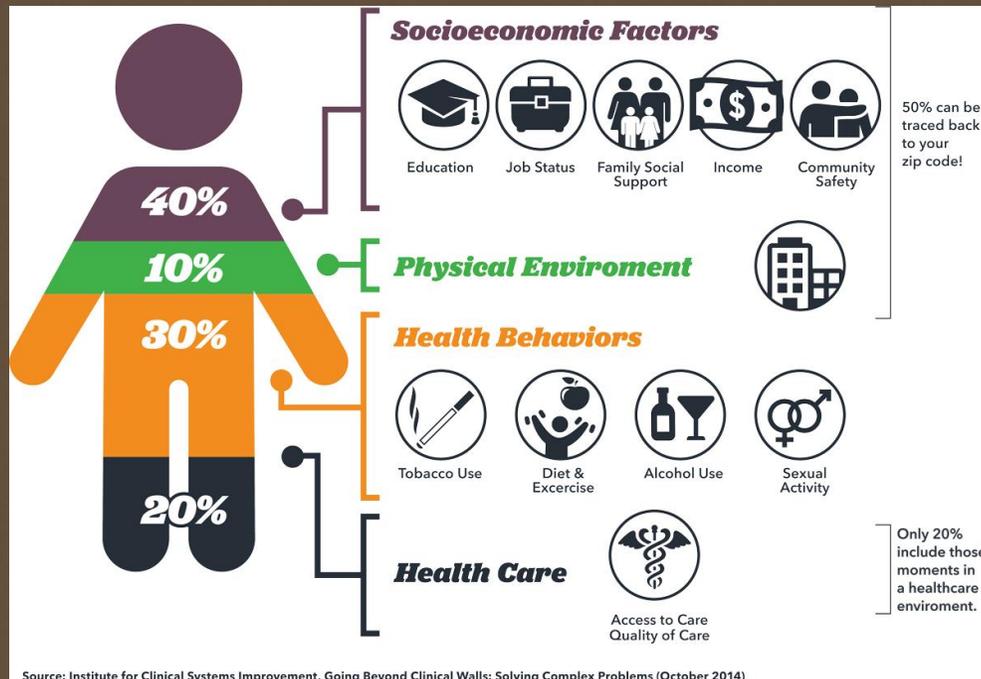
- **FEPAFEM (1962)**
  - Asociaciones Facultades y Escuelas de Medicina
  - **Continente Americano**



# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

## • DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD

- "las circunstancias en que las personas nacen crecen, trabajan, viven y envejecen, incluido el conjunto más amplio de fuerzas y sistemas que influyen sobre las condiciones de la vida cotidiana". (OPS)



# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

- **FUERZA DE TRABAJO SECTOR SALUD**
  - Desafíos en **formación, distribución, y migración**
  - Efecto de la migración y **movilidad a zonas urbanas y países** con mejores ingresos
  - **Falta de planificación** entre los sectores de Educación y Trabajo
  - Énfasis insuficiente en **educación interprofesional y continua**
  - Personal sanitario **insuficiente**

The Americas has a shortfall of 600,000 health professionals, affecting access to health in rural and underserved areas

27 May 2022



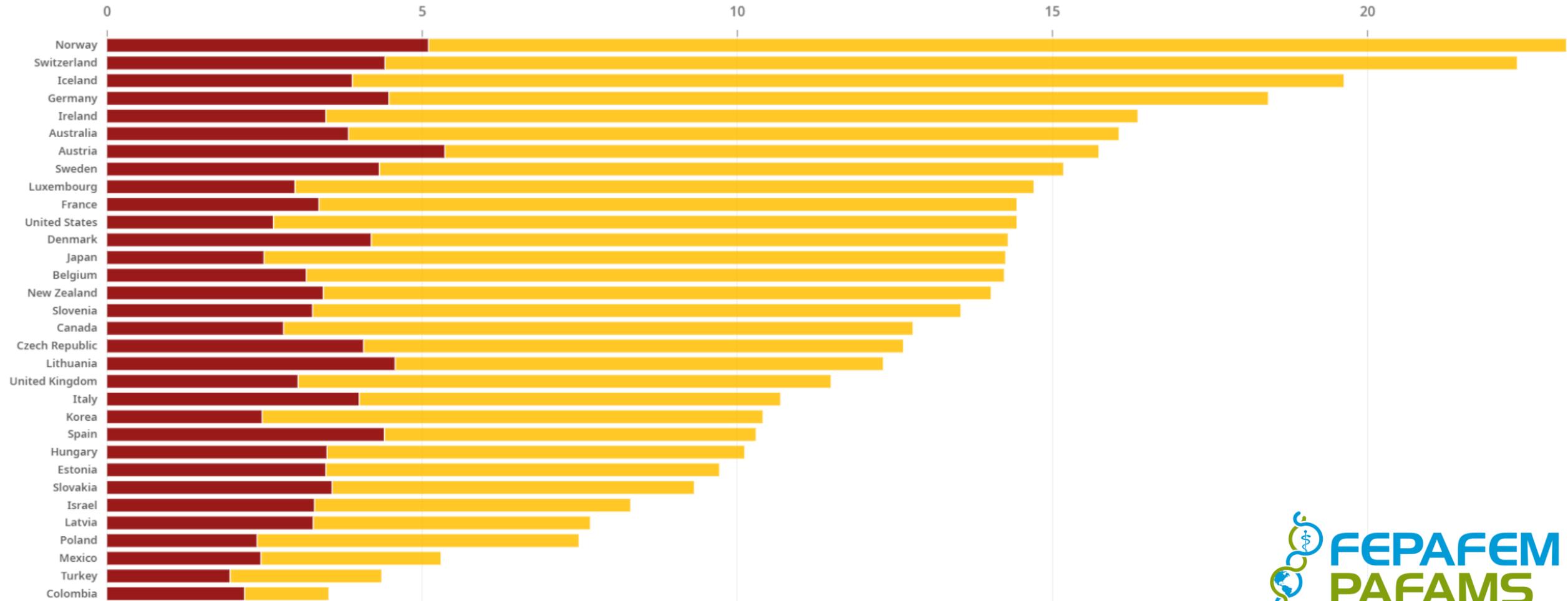
[www.paho.org/en/news/](http://www.paho.org/en/news/)

# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

## Number of medical doctors and nurses

Per 1 000 inhabitants, 2020 or latest year

Medical doctors Nurses





Subscribe

Sign In



## New Survey Shows That Up To 47% Of U.S. Healthcare Workers Plan To Leave Their Positions By 2025

**Jack Kelly** Senior Contributor @  
*I write actionable interview, career and salary advice.*

Follow

Apr 19, 2022, 05:14pm EDT

Listen to article 7 minutes

- f
- t
- in



ADVERTISEMENT

**pepperstone**

Opera las posibilidades.

Comienza a operar

# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

- Healthcare Workforce / Nurses per 1,000 people

Mauritius	2017	3.5	
Mexico	2019	2.4	
Micronesia, Fed. Sts.	2019	2.2	
Moldova	2019	3.9	
Monaco	2014	20.2	
Mongolia	2018	4.2	
Montenegro	2018	5.2	
Morocco	2017	1.4	
Mozambique	2019	0.5	
Myanmar	2019	1.1	
Namibia	2018	2.0	
Nauru	2018	7.9	

Czechia	2018	8.4	
Denmark	2018	10.6	
Djibouti	2014	0.7	
Dominica	2017	6.1	
Dominican Republic	2019	1.5	
Ecuador	2018	2.5	
Egypt, Arab Rep.	2018	1.9	
El Salvador	2018	1.8	
Equatorial Guinea	2017	0.5	
Eritrea	2018	1.4	
Estonia	2018	6.6	
Eswatini	2018	4.1	

# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

- **RECURSOS HUMANOS EN SALUD / OPS**

- Muestra de un déficit crónico y una deficiente distribución de los recursos humanos en salud en la Región
- A nivel mundial, la mayoría del personal de salud son mujeres, casi 7 de cada 10. **En la Región, 56% de los recursos humanos en salud son personal de enfermería, y 89% son mujeres.** Además de sus responsabilidades laborales, las mujeres también son las **principales cuidadoras de la familia y, en muchos casos, el principal sostén del hogar**

# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

## • IMPACTO COVID-19 / OPS

- La Región de **las Américas** ha sido una de las que ha sufrido mayores efectos a consecuencia de la pandemia, con **29% de los casos y 44% de las muertes confirmadas**, en comparación con 13% de la población mundial. América del Norte registró 55% de todos los casos en la Región de las Américas, pero **62% del total de las muertes ocurrió en América Latina y el Caribe**

<https://www.paho.org/es/documentos-tecnicos-ops-enfermedad-por-coronavirus-covid-19>



# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

## • INMUNIZACIONES y COVID-19 / OPS

**Cuadro 6. Cobertura de vacunación en la Región de las Américas, 2019-2021**

Vacuna	2019 (%)	2020 (%)	2021 (%)	Disminución (2019-2021*) <sup>a</sup>
DTP-1	89	88,6	86	3,5
DTP-3	84	85	81	3,7
PCV (última dosis)	86,8	81,7	80	8,5
Polio3	87	82	79	9,8
SRP-1	87	87	85	2,4
SRP-2	75	65	68	10,3

**Notas:** <sup>a</sup> Estimado por la Organización Panamericana de la Salud.

DTP: difteria, tétanos y tos ferina; PCV: vacuna antineumocócica conjugada; Polio3: poliomiелitis. SRP: sarampión, rubéola y parotiditis.

**Fuente:** Organización Panamericana de la Salud. Immunization Reported Coverage. Washington, DC: OPS; 2022. Disponible en: [https://ais.paho.org/imm/IM\\_JRF\\_COVERAGE.asp](https://ais.paho.org/imm/IM_JRF_COVERAGE.asp).

# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

- **COVID 19 y SALUD MENTAL / OPS**

- Aumento de casos de ansiedad, depresión y consumo de sustancias
- Los estudios han demostrado que la pandemia ha amplificado los factores de riesgo asociados con el suicidio, la pérdida del trabajo o económica, el trauma o el abuso, los trastornos de salud mental y las barreras para acceder a la atención médica

# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

## • SALUD EN LAS AMERICAS / OPS

**CUADRO 2** Esperanza de vida en la Región de las Américas, por subregión y sexo, 2004, 2019 y 2021, en años

SUBREGIÓN	ESPERANZA DE VIDA			PÉRDIDA DE AÑOS ENTRE EL 2019 Y EL 2021
	2004	2019	2021	
América del Norte	77,8	79,5	77,7	1,8
Hombres	75,2	76,9	74,9	2,0
Mujeres	80,3	81,9	80,7	1,2
América Latina y el Caribe	72,3	75,1	72,2	2,9
Hombres	69,5	71,9	68,8	3,1
Mujeres	75,9	78,3	75,8	2,5

Fuente: Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas, División de Población. World Population Prospects 2022. Nueva York: Naciones Unidas; 2022. Disponible en: <https://population.un.org/wpp/Sistema y Servicios de Salud>.



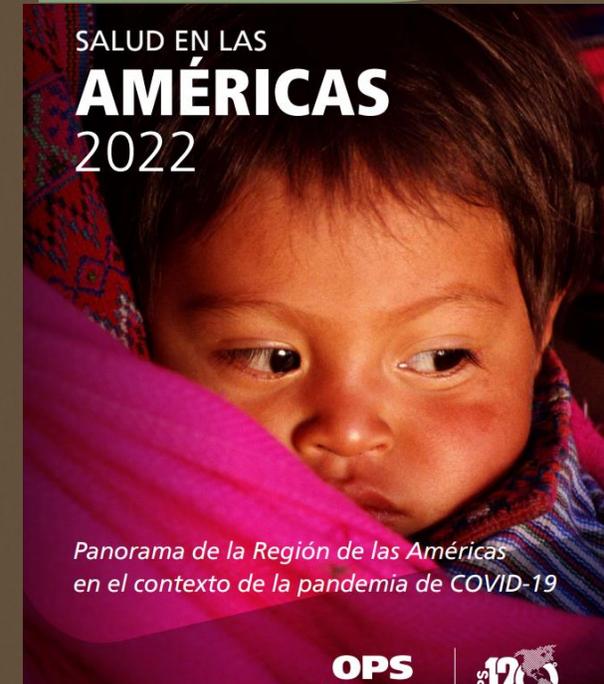
# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

## • SALUD EN LAS AMERICAS / OPS

**CUADRO 3 Países de la Región de las Américas con interrupciones en los servicios de salud, por área de atención, en porcentaje**

ÁREA DE SERVICIO DE SALUD	PAÍSES CON INTERRUPCIONES EN EL SERVICIO
Primer nivel de atención	70
Vacunación	69
Atención a personas mayores	67
Nutrición	64
Enfermedades tropicales desatendidas	53
Salud mental, trastornos neurológicos y por uso de sustancias	47
Enfermedades transmisibles	38
Salud sexual, reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente	32

Fuente: Organización Panamericana de la Salud. Tercera ronda de la encuesta nacional sobre la continuidad de los servicios esenciales de salud durante la pandemia de COVID-19: noviembre-diciembre del 2021. Informe provisional para la Región de las Américas, enero del 2022. Washington, DC: OPS; 2022. Disponible en: [https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/56165/OPSHSSHSCCOVID19220023\\_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/56165/OPSHSSHSCCOVID19220023_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y).



# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

- **COMORBILIDADES** en las Américas OPS

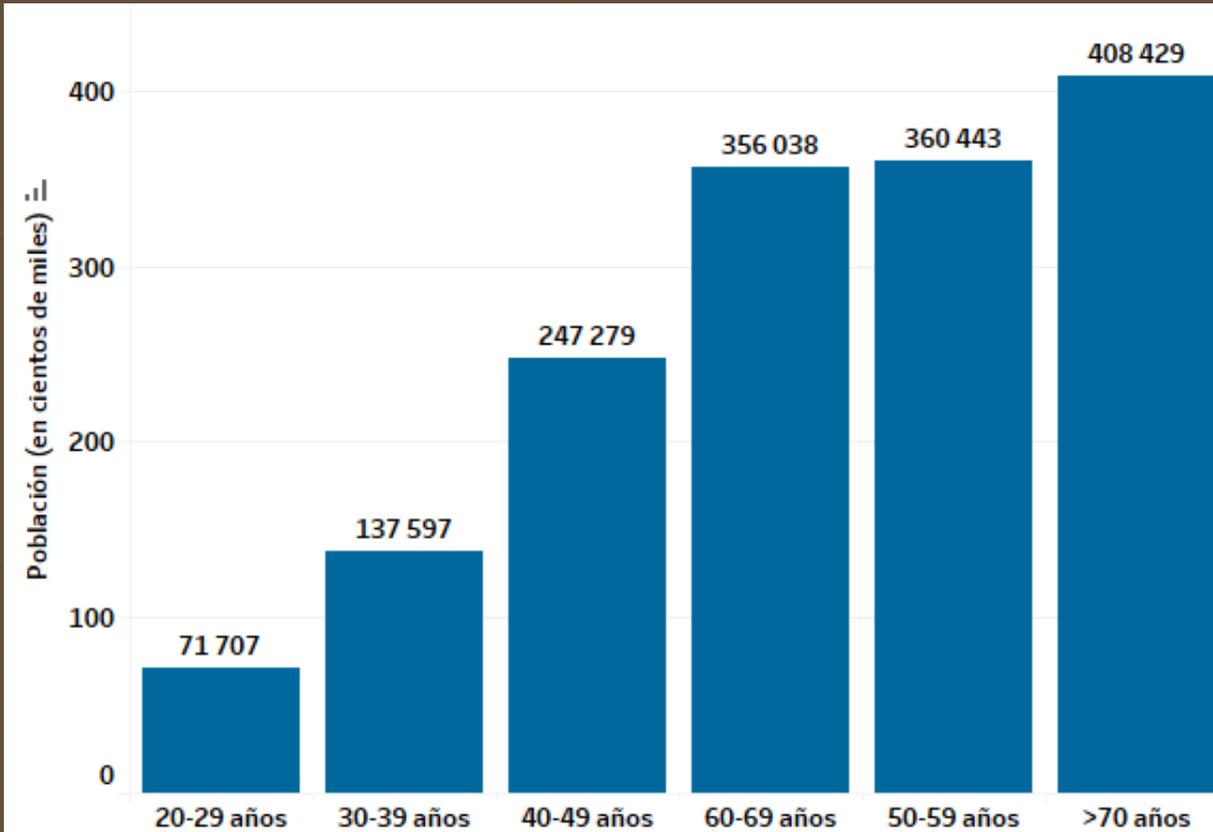


Figura 10. Número de pacientes comunicados con **al menos una comorbilidad** en la Región de las Américas, por grupo etario, del 1 de enero del 2019 al 8 de septiembre del 2022

<https://hia.paho.org/es>

# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

- **CAUSAS de MORTALIDAD EN AMERICA**

- En la Región de las Américas, las **enfermedades no transmisibles** causan cada año casi cuatro de cada cinco defunciones (**79%**), e inevitablemente esta cifra aumentará en los próximos decenios como consecuencia del crecimiento y el envejecimiento de la población, la urbanización y la exposición a los factores de riesgo. Las **enfermedades cardiovasculares (38%)**, **el cáncer (25%)**, las enfermedades respiratorias (9%) y la diabetes (6%) son las cuatro principales causas de muerte por enfermedad no transmisible

[www.paho.org/salud-en-las-americas-2017/ro-mortality.html](http://www.paho.org/salud-en-las-americas-2017/ro-mortality.html)

# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

- **VISION PROSPECTIVA DE LA SALUD**
  - Portal de Salud de las Américas OPS

La Región tiene como **imperativo construir sistemas de salud resilientes y sostenibles para asegurar la salud universal y como herramienta para hacer frente a actuales y futuras emergencias de salud pública**. Es necesario fortalecer la gobernanza en el ámbito de la salud para que los países formulen **políticas encaminadas a promover la salud y el bienestar, reducir las inequidades en torno a la salud y alcanzar el ODS 3**. Esta publicación muestra que, si bien la mayoría de los países de la Región buscaron una respuesta integral a la pandemia, uno de los desafíos más importantes fue coordinar esa respuesta en un **contexto de alta fragmentación estatal y de falta de recursos críticos del sistema de salud**. Dicha coordinación dependió de las capacidades políticas e institucionales de las autoridades de salud para dirigir un ejercicio eficaz de las funciones esenciales de la salud pública.

<https://hia.paho.org/es>





## Climate change

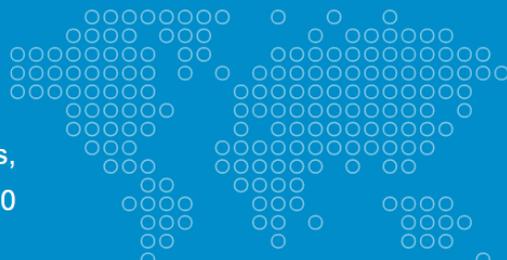
Climate change is impacting human lives and health in a variety of ways. It threatens the essential ingredients of good health – clean air, safe drinking water, nutritious food supply and safe shelter – and has the potential to undermine decades of progress in global health.

Between 2030 and 2050, climate change is expected to cause approximately 250 000 additional deaths per year from malnutrition, malaria, diarrhoea and heat stress alone. The direct damage costs to health are estimated to be between US\$ 2–4 billion per year by 2030. Areas with weak health infrastructure – mostly in developing countries – will be the least able to cope without assistance to prepare and respond.

Greenhouse gas emissions that result from the extraction and burning of fossil fuels are major contributors to both climate change and air pollution. Many policies and individual measures, such as transport, food and energy use choices, have the potential to reduce greenhouse gas emissions and produce major health co-benefits, particularly by abating air pollution. The phase out of polluting energy systems, for example, or the promotion of public transportation and active movement, could both lower carbon emissions and cut the burden of household and ambient air pollution, which cause 7 million premature deaths per year

**250 000**  
additional deaths

from climate-sensitive diseases (heat stress, malnutrition, dengue and malaria) from 2030 onward



# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

## • CAMBIO CLIMATICO y SALUD

Años 2030-2050

+ 250,000 muertes adicionales

Malnutrición / Malaria / Diarrea / Calor

<https://www.un.org/es/climatechange/reports>

# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

## • SALUD MENTAL / ESTADÍSTICAS

### Datos clave

- Los trastornos de salud mental aumentan el riesgo de otras enfermedades y contribuyen a lesiones no intencionales e intencionales.
- La depresión continúa ocupando la principal posición entre los trastornos mentales, y es dos veces más frecuente en mujeres que hombres. Entre el 10 y 15% de las mujeres en países industrializados y entre 20 y 40% de las mujeres en países en desarrollo, sufren de depresión durante el embarazo o el puerperio.
- Los trastornos mentales y neurológicos en los adultos mayores, como la enfermedad de Alzheimer, otras demencias y la depresión, contribuyen significativamente a la carga de enfermedades no transmisibles. En las Américas, la prevalencia de demencia en los adultos mayores (más de 60 años) oscila entre 6,46 % y 8,48%. Las proyecciones indican que el número de personas con este trastorno se duplicará cada 20 años.  
Para los trastornos afectivos, de ansiedad y por consumo de sustancias en adultos, graves y moderados, la mediana de la brecha de tratamiento es de 73,5% en la Región de las Américas, 47,2% en América del Norte y 77,9% en América Latina y el Caribe (ALC). La brecha para la esquizofrenia en ALC es de 56,9% para la depresión es de 73,9% y para el alcohol es de 85,1%.
- El gasto público mediano en salud mental en toda la Región es apenas un 2,0% del presupuesto de salud, y más de 60% de este dinero se destina a hospitales psiquiátricos.

# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

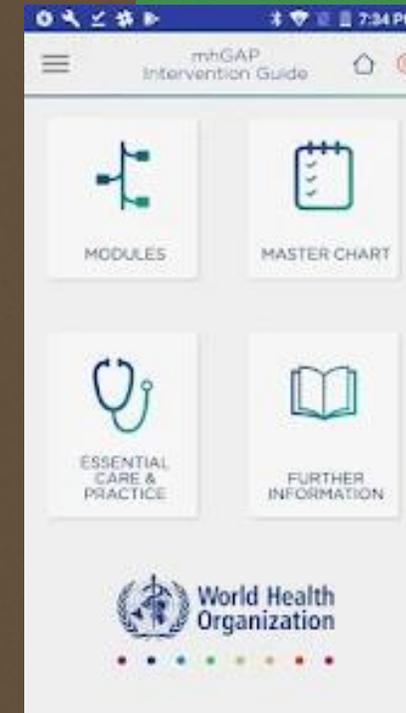
- **SALUD MENTAL / ESTRATEGIAS (OMS)**

Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud, SALUD SECRETARÍA DE SALUD, Juntos por la Paz

## ¿A quién está dirigido el mhGAP?

1. Personal no especializado en salud mental o neurología:
2. Médicos generales, médicos de familia, enfermeras.
3. Primeros puntos de contacto y atención ambulatoria.
4. Centros de referencia de primer nivel.
5. Trabajadores comunitarios de salud.

mhGAP  
Programa de acción para superar las brechas en salud mental



# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

## • RETOS para 2023

- Persistencia de grandes *inequidades* / predominio de la *visión médica curativa* y a la *escasa participación social* en los sistemas de salud
- Reducir las brechas y desigualdades
- Capacitación del personal de Salud
- Planificación de la formación y el empleo de los especialistas en salud
- *Medicina centrada en la Persona*
- Promover estilos de vida saludable
- *Incentivar la APS y la prevención de enfermedades*
- Revisión curricular (formación interprofesional, *One Health*, Cambio climático, Medicina de desastres, TeleSalud)
- *Atención a la salud mental*
- Fomentar Coaliciones y Sinergias

# El papel de las instituciones en la formación del talento humano en salud en tiempos post Covid-19 con perspectiva de género

- **RETOS de la Mujer Médico**

- Prejuicios, estigmas, paradigmas
  - *Sociedad machista*
- Embarazo / **Madres solteras**
- Carrera Medicina / Médico general vs especialista
  - Especialidades (opciones)
- **Acoso / Violencia**
- **Escalafón y Salarios**

# El papel de las instituciones en la formación del talento humano en salud en tiempos post Covid-19 con perspectiva de género

## • RETOS y Tareas para 2023

- Investigación y levantamiento Data
- Revisión de los planes de estudios\*
  - Entrenamiento de médicos en formación, enfermeras...
- Promover foros con tomadores de decisiones
- Grupos LGTBQ+
- Creación de sinergias y coaliciones



# Implementing Curricular and Institutional Climate Changes to Improve Health Care for Individuals Who Are LGBT, Gender Nonconforming, or Born with DSD

A Resource for Medical Educators



Learn  
Serve  
Lead



Association of  
American Medical Colleges



# AAMC Videos and Resources about LGBT Health and Health Care

## Videos

### How to Teach

- [Speaking with Patients about Sexuality and Gender](#)
- [Teaching Differences of Sex Development - Part 1](#)
- [Teaching Differences of Sex Development - Part 2](#)
- [Teaching Gender Identity and Transgender Health with lore m. dickey](#)
- [Teaching Gender Identity and Transgender Health with Jamie Feldman](#)
- [Teaching Gender Identity and Transgender Health with Scott Leibowitz](#)
- [Teaching Gender Identity and Transgender Health with David Malebranche](#)
- [Teaching Gender Identity and Transgender Health](#)
- [Assessing Trainee Competence in LGBT Patient Care](#)

<https://www.aamc.org/about-us/equity-diversity-inclusion/lgbt-health-resources/videos>



AAMC Association of  
American Medical Colleges

## Webinars

- [A Leader's Role in Addressing LGBT Health in Academic Medicine](#)
- [Creating a Welcoming Environment for Sexual and Gender Minority Students](#)
- [Enhancing Institutional Diversity through Inclusion of All Sexual Orientations and Gender Identities](#)
- [Reasons to Add and Not to Add "I" \(Intersex\) to LGBTQ in Healthcare](#)
- [Leading Change: Applications of the AAMC LGBT, Gender Nonconforming, and DSD Health Resources in Academic Health Centers](#)
- [Navigating the Residency Match as an LGBT Applicant](#)
- [The Nuts and Bolts of Caring for and Teaching about Transgender and Gender Nonconforming Youth](#)
- [Caring for All Elders: Integrating Sexual and Gender Minority Elder Health into the Learning Continuum](#)
- [Understanding the Alphabet: LGBT 101](#)
- [The Contemporary Context of LGBT Family Building: What Providers Need to Know](#)

## Publications

- [Implementing Curricular and Institutional Climate Changes to Improve Health Care for Individuals Who Are LGBT, Gender Nonconforming, or Born with DSD: A Resource for Medical Educators](#). The Advisory Committee on Sexual Orientation, Gender Identity, and Sex Development authored this groundbreaking publication which offers the first evidence- and best practices-based recommendations to train physicians to assess and interact more effectively with patients who are lesbian, gay, bisexual, transgender (LGBT), gender nonconforming (GNC), or born with differences of sex development (DSD). The report identifies 30 competencies medical school students should master to care for LGBT and DSD patients responsibly.

# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

## • REFERENCIAS

- <https://hia.paho.org/es/covid-2022/salud>
- <https://iris.paho.org/handle/10665.2/56472>
- <https://www.paho.org/salud-en-las-americas-2017/ro-mortality.html>
- <https://www.paho.org/es/enlace>
- [www.who.int/health-topics/climate-change](http://www.who.int/health-topics/climate-change)
- [www.paho.org/en/news/](http://www.paho.org/en/news/)
- <https://www.paho.org/en/news/12-1-2023-paho-platform-brings-health-monitoring-chronic-diseases-remote-populations>

# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

## • REFERENCIAS

- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6385857/>
- <https://platform.who.int/mortality/themes/theme-details/MDB/noncommunicable-diseases>
- <https://platform.who.int/mortality>
- [https://www.who.int/data/gho/data/themes/health-workforce\\*\\*\\*](https://www.who.int/data/gho/data/themes/health-workforce***)
- <https://data.worldbank.org/indicator/SH.MED.NUMW.P3>
- <https://www.campusvirtualsp.org/es>
- <https://iris.paho.org/handle/10665.2/34071>

# Situación Actual del Perfil de Salud de la Población de las Américas

*Muchas Gracias!*