

III FIS

III FIS

III FIS

III FIS

III FIS

III Fórum de Informação em
Saúde (**III FIS**), *Brasília 10 a 13 de*
novembro

A **lacuna digital** e
informacional no contexto da
convergência digital, cognitiva,
cultural e entre gerações



**Organización
Panamericana
de la Salud**



Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud

Marcelo D'Agostino
Asesor Gestión del Conocimiento
Organización Panamericana de la Salud,
Organización Mundial de la Salud
dagostim@paho.org
<http://www.paho.org>

En esta presentación

- La OPS/OMS
- La brecha digital
- Convergencia
 - Digital
 - Cultural
 - Cognitiva
 - Generacional
- Oportunidades para la Salud Pública
- Beneficios para la Salud Pública
- Conclusiones

Brecha digital es una expresión que hace referencia a la **diferencia socioeconómica entre aquellas comunidades que tienen accesibilidad a Internet y aquellas que no**, aunque tales desigualdades también se pueden referir a todas las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TIC), como el computador personal, la telefonía móvil, la banda ancha y otros dispositivos.

Fuente: Wikipedia.org

La Organización Panamericana de la Salud (OPS)

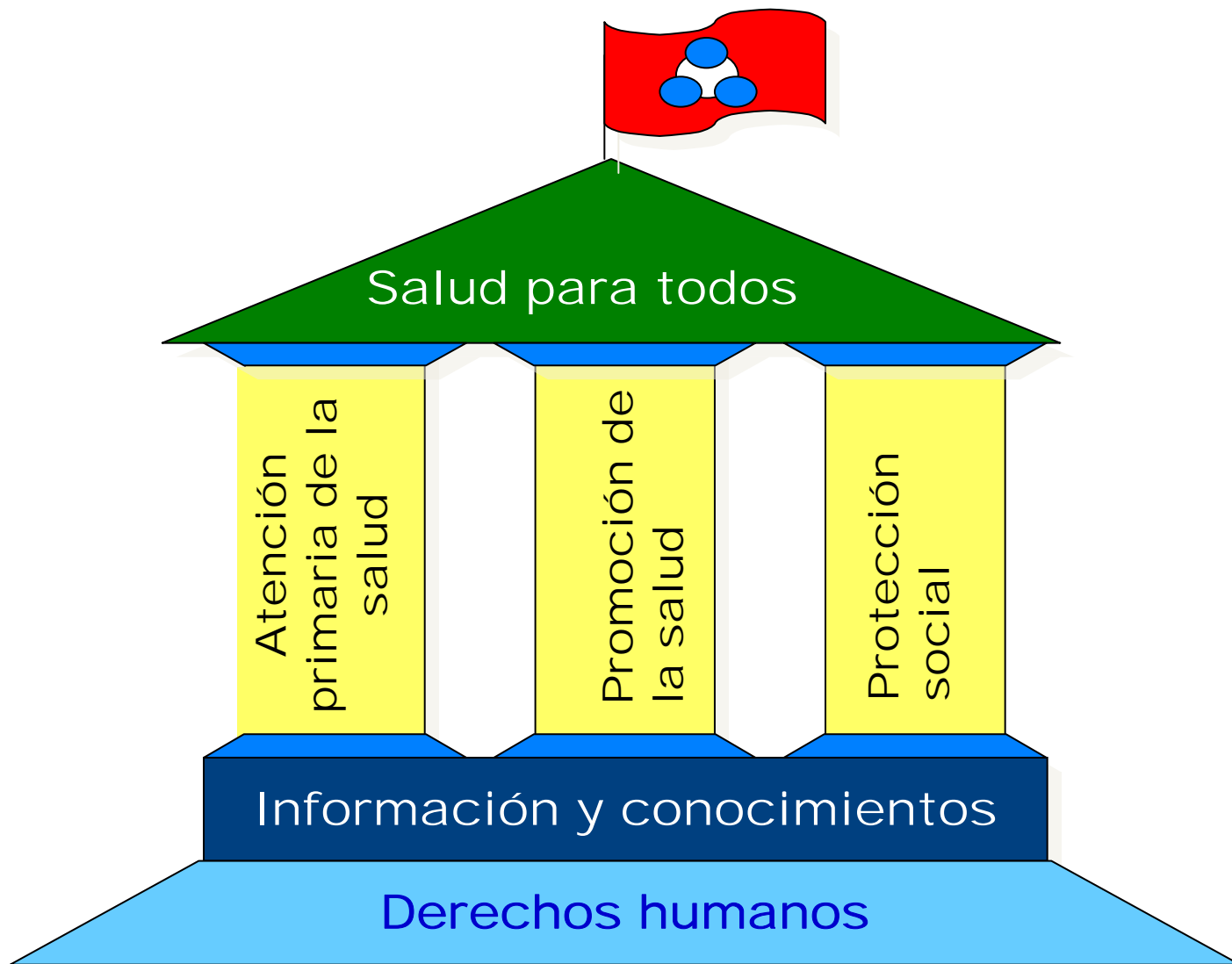


La OPS es un **organismo internacional de salud pública** con 100 años de experiencia dedicados a **mejorar la salud y las condiciones de vida de los pueblos de las Américas**. Goza de reconocimiento internacional como parte del Sistema de las Naciones Unidas, y actúa como **Oficina Regional para las Américas de la Organización Mundial de la Salud**. Dentro del Sistema Interamericano, es el organismo especializado en salud



OPS/OMS





La visión de la OPS

“Este es será el siglo de las **redes**, de la **conectividad** y la **interdependencia**, que nos permitirá superar las barreras del espacio y del tiempo y que abrirá posibilidades inimaginables a la **humanidad**. Si estimulamos a esas redes para que multipliquen exponencialmente el **capital social** disponible, que vinculen a las **personas** y a las **instituciones** en una gran malla de sostén e **inclusión** de todos los habitantes del continente, habremos dado un paso fundamental para que fluya el **conocimiento** y la experiencia en nuevas modalidades de **intercambio** de la **cooperación técnica** para el **desarrollo humano sostenible**”.

Discurso de la Dra. Mirta Roses Periago en su Inauguración como Directora de la Organización Panamericana de la Salud, y Directora Regional para las Américas, 31 de enero de 2003





La Brecha Digital

ESTADISTICAS MUNDIALES DEL INTERNET

(Usuarios del Internet y Poblacion por Países y Regiones)

( [English Version](#))

ESTADISTICAS MUNDIALES DEL INTERNET Y DE LA POBLACION

Regiones	Poblacion (2009 Est.)	% Poblacion Mundial	Usuarios, dato más reciente	% Población (Penetración)	Crecimiento (2000-2009)	% Uso Mundial
Africa	991,002,342	14.7 %	65,903,900	6.7 %	1,359.9 %	3.9 %
Asia	3,808,070,503	56.3 %	704,213,930	18.5 %	516.1 %	42.2 %
Europa	803,850,858	11.9 %	402,380,474	50.1 %	282.9 %	24.1 %
Oriente Medio	202,687,005	3.0 %	47,964,146	23.7 %	1,360.2 %	2.9 %
Norte America	340,831,831	5.0 %	251,735,500	73.9 %	132.9 %	15.1 %
Latinoamerica / Caribe	586,662,468	8.7 %	175,834,439	30.0 %	873.1 %	10.5 %
Oceania / Australia	34,700,201	0.5 %	20,838,019	60.1 %	173.4 %	1.2 %
TOTAL MUNDIAL	6,767,805,208	100.0 %	1,668,870,408	24.7 %	362.3 %	100.0 %

NOTAS: (1) Las Estadísticas de Usuarios Mundiales del Internet fueron actualizadas a Junio 30, 2009. (2) Para ver información detallada, de un clic sobre la región o el país correspondiente. (3) Los datos de población se basan en cifras para 2009 del [US Census Bureau](#). (4) Los datos de usuarios provienen de información publicada por [Nielsen Online](#) , [ITU](#) y de [Internet World Stats](#). (6) Estas estadísticas son propiedad intelectual de Miniwatts Marketing Group, se pueden citar, siempre manifestando el debido crédito y estableciendo un enlace activo a www.exitoexportador.com . Copyright © 2009, Miniwatts Marketing Group. Todos los derechos reservados.

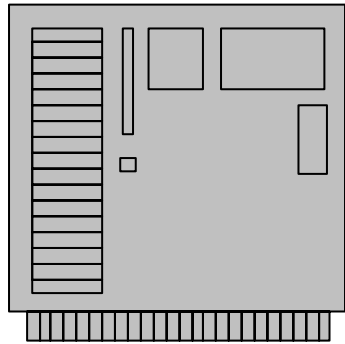
LOS 10 PAISES DEL INTERNET CON LA MAS ALTA TASA DE PENETRACION (PORCENTAJE DE LA POBLACION QUE UTILIZA EL INTERNET)

#	PAIS o REGION	Penetración (% población)	Usuarios, Dato Mas Reciente	Población (2009 Est.)	Fuente del Dato mas Reciente
1	Groenlandia	90.3 %	52,000	57,600	ITU - Mar./08
2	Paises Bajos	85.4 %	14,272,700	16,715,999	ITU - Jnu./09
3	Noruega	85.7 %	3,993,400	4,660,539	ITU - Dec./08
4	Antigua and Barbuda	75.9 %	65,000	85,632	ITU - Jun./09
5	Islandia	89.3 %	273,930	306,694	SI - Jun./08
6	Canada	71.7 %	23,999,500	33,487,208	ITU - Dec./08
7	Nueva Zelandia	79.7 %	3,360,000	4,213,418	ITU - Mar./08
8	Australia	79.6 %	16,926,015	21,262,641	N-O Feb./09
9	Suecia	80.5 %	7,295,200	9,059,651	ITU Dec./08
10	Falkland Islands	96.7 %	2,400	2,483	IWS - Jun./30
10 Paises Lideres		78.2 %	70,240,145	89,851,865	IWS - Sept.30/08
Resto del Mundo		23.8 %	1,598,630,263	6,677,953,343	IWS - Sept.30/08
Total Mundial Usuarios		24.7 %	1,668,870,408	6,767,805,208	IWS - Jun.30/09

NOTAS: (1) Las Estadísticas de Penetración del Internet fueron actualizadas para Junio 30, 2009. (2) Para información detallada del país o región, de un clic sobre el nombre correspondiente. (3) Los datos de población se basan en las cifras para 2008 del [US Census Bureau](#). (4) Los datos de usuarios provienen de información publicada por [Nielsen Online](#), de [ITU](#), de [Internet World Stats](#) y otras fuentes confiables. (6) Esta información se puede citar, siempre y cuando se otorgue el debido credito y se establezca un enlace activo a www.exitoexportador.com. © Copyright 2009, Miniwatts Marketing Group. Todos los derechos reservados.



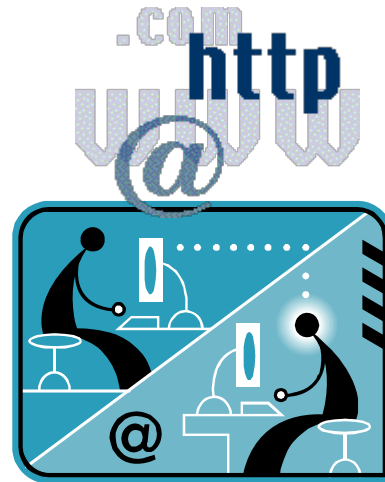
La Convergencia Digital



→ **Mainframe**
1970s →



PC
1980s →



Internet
1990s →



Redes sociales
Hoy



Redes sociales
Hoy























La Convergencia Cultural







La
**Convergencia
Cognitiva**

1

No dejarse intimidar
por los tecnicismos

No dejarse intimidar por los tecnicismos

- Es lo mismo decir:
 - “necesito un medio magnético de almacenamiento digital de 2 gb de capacidad para almacenar mis objetos de aprendizaje multimediales”
- Que decir:
 - ¿Necesito un Pen-Drive de 2 gb para guardar mis powerpoints?

No dejarse intimidar por los tecnicismos

- Es lo mismo decir:
 - Necesitamos acceso a un método de interconexión descentralizada de redes de computadoras implementado en un conjunto de protocolos denominado TCP/IP que garantiza que redes físicas heterogéneas funcionen como una red lógica única, de alcance mundial
- Que decir:
 - Necesitamos acceso a Internet

2

El miedo o respeto a las tecnologías es normal



"Debemos estar en una lista de correo"

3

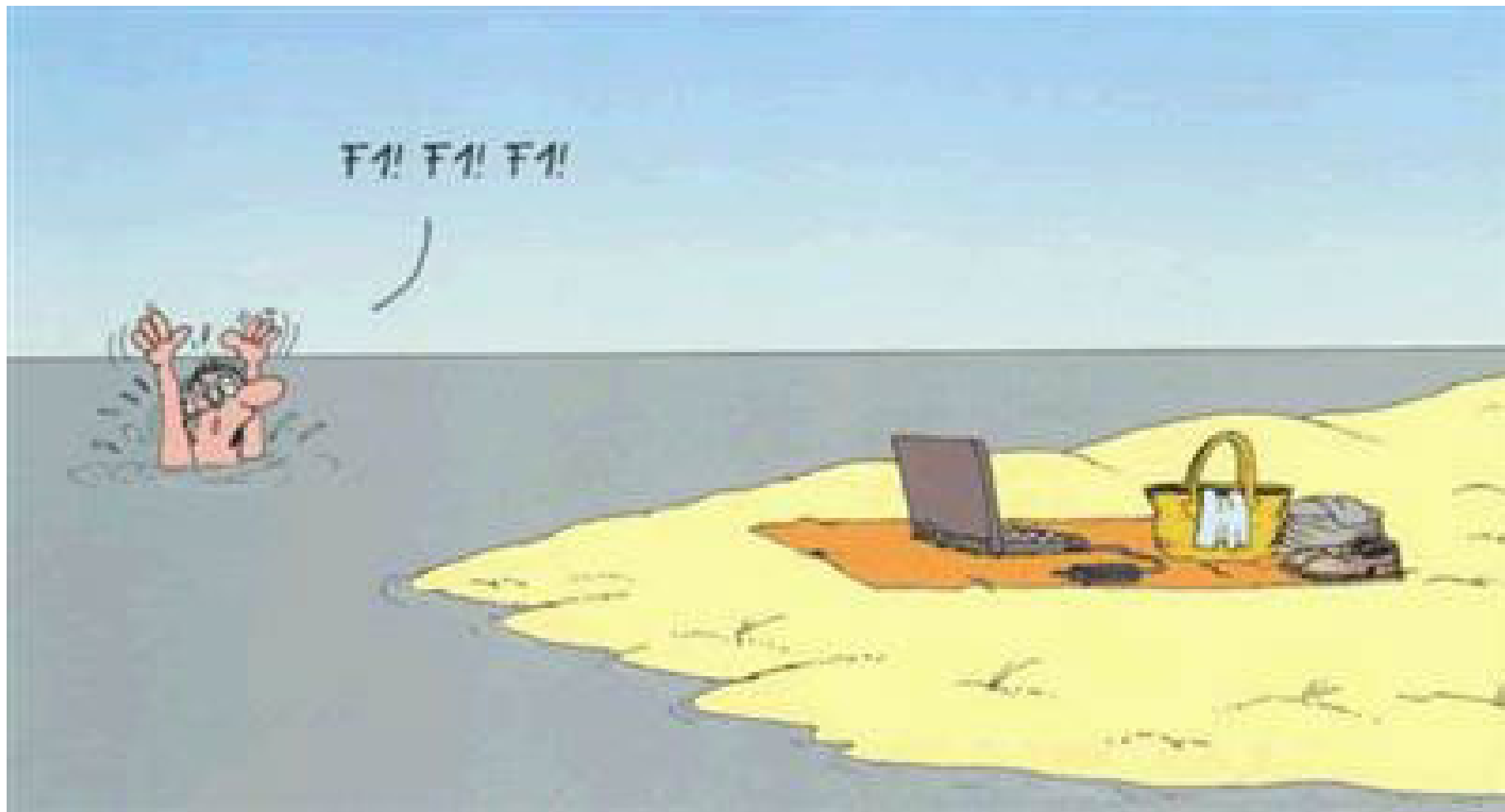
Nadie es un experto
en todo



**"I'm never having kids. I hear they take
nine months to download."**

4

Confíe primero en su
capacidad y luego
aplique las
tecnologías



5

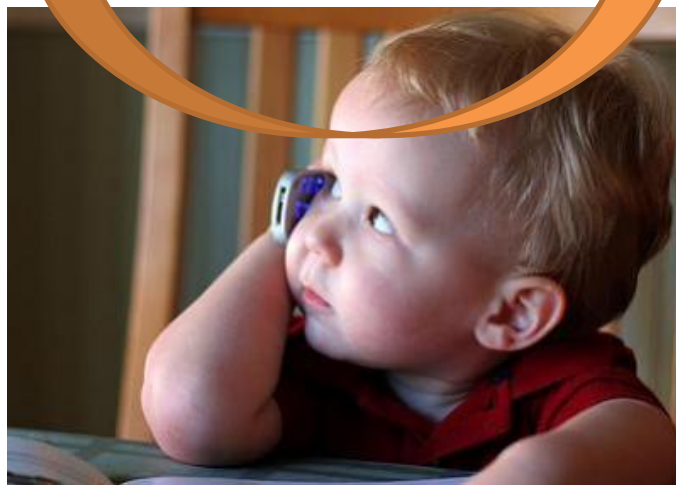
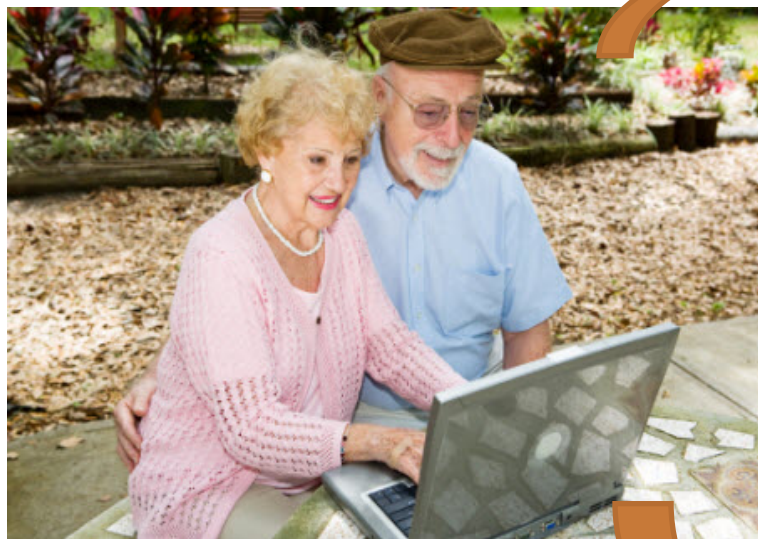
Cuidado donde y como
busca información
general



"En Internet, nadie sabe que eres un perro"



La
**Convergencia
Generacional**

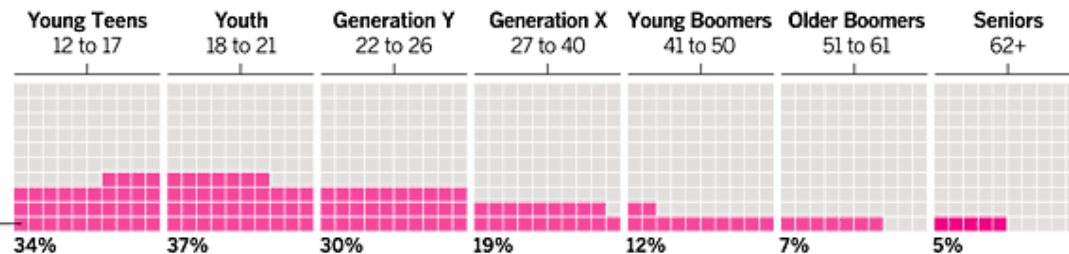
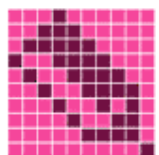




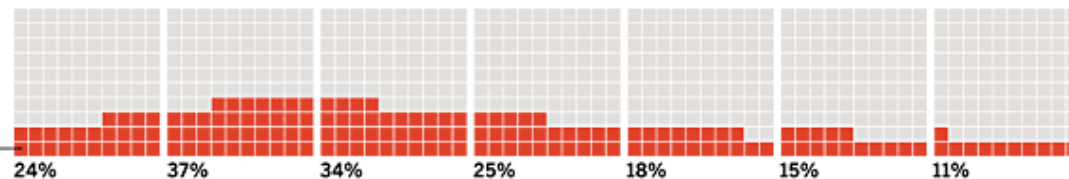
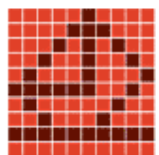
What people are doing

Who participates (U.S. online users)

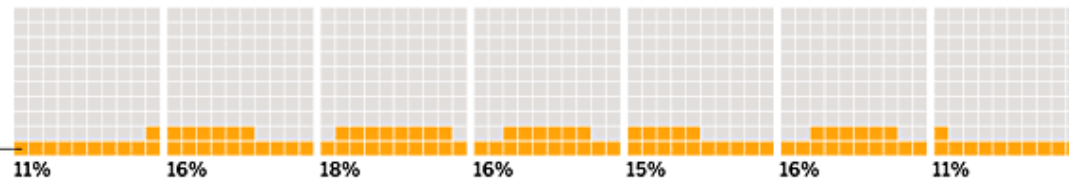
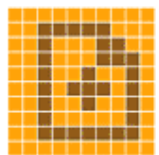
Creators publish Web pages, write blogs, upload videos to sites like YouTube.



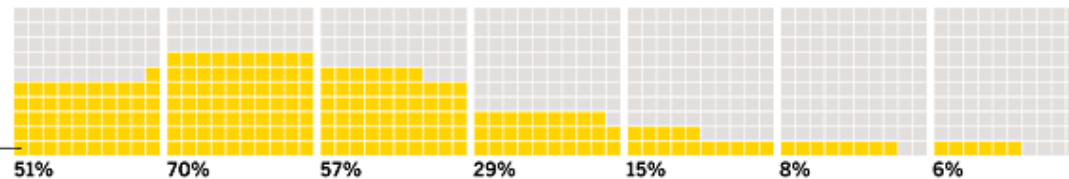
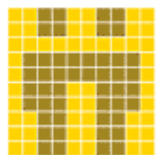
Critics comment on blogs and post ratings and reviews.



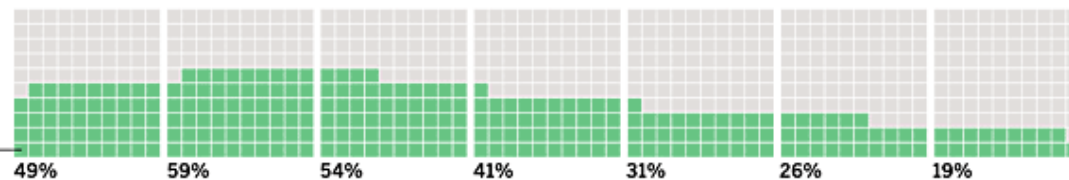
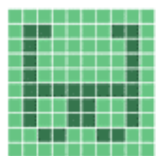
Collectors use Really Simple Syndication (RSS) and tag Web pages to gather information.



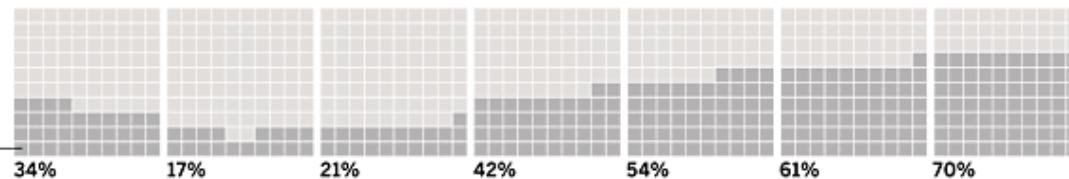
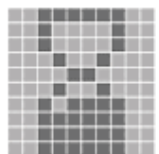
Joiners use social networking sites.



Spectators read blogs, watch peer-generated videos, and listen to podcasts.



Inactives are online but don't yet participate in any form of social media.

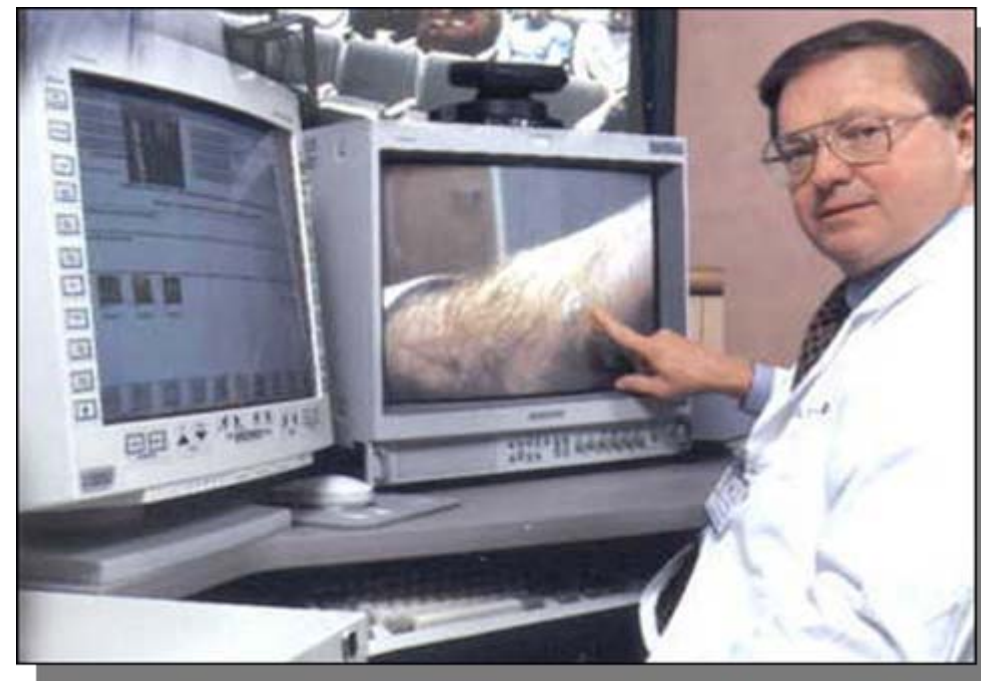


Data: Forrester Research

CHART BY ARNO GHIELFI

Experiencia personal... Les presento mi blog...

- **Respuesta de mi mamá:**
 - “No se muy bien para que te servirá pero bueno... estás comiendo bien ?”
- **Respuesta de mi hija de 11 años:**
 - “Papá !! Podés sacar mi foto !!! Todas mis amigas la van a ver y me da vergüenza”



Oportunidades s en **Salud Pública**

<http://www.paho.org>



Oportunidade

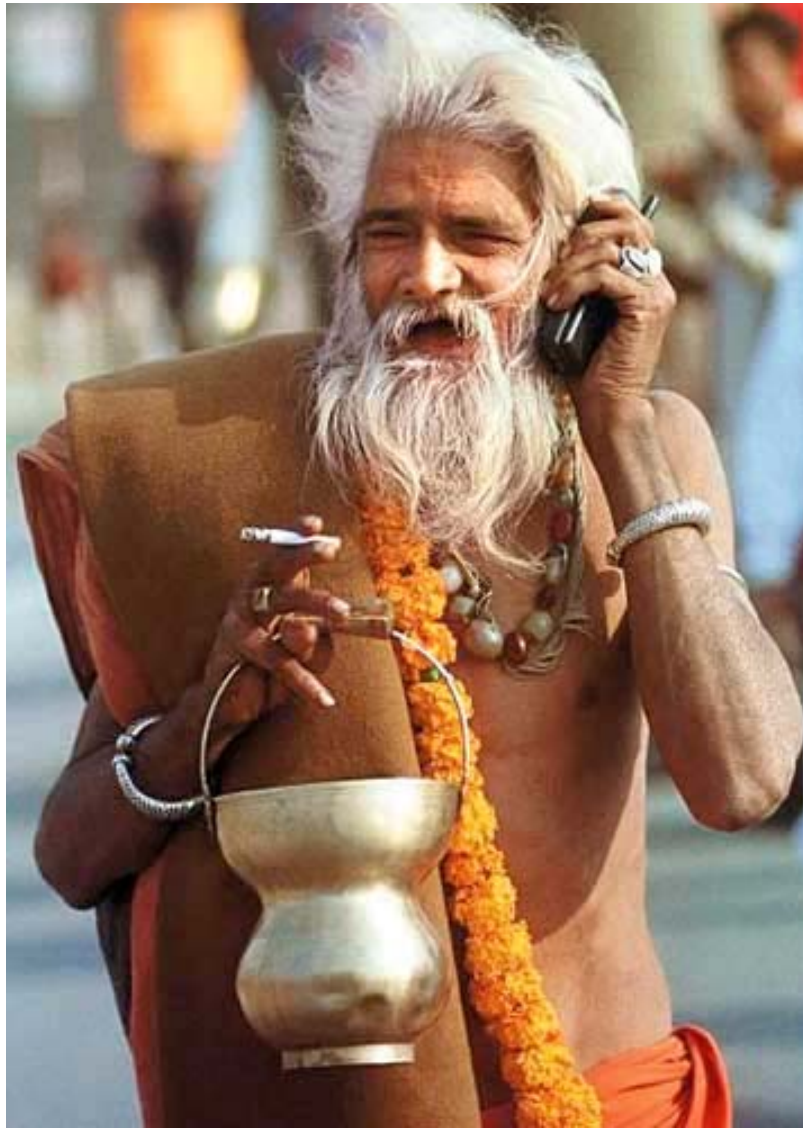
S

- Agenda de salud de las Américas
- Convergencia de las iniciativas mundiales de ciber salud
- Cambios rápidos de la tecnología
- Nueva función del gobierno digital

Oportunidade

S

- Nuevos modelos de cooperación técnica en el contexto de los programas nacionales digitales y las iniciativas de ciber gobierno
- Participación activa en la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información con énfasis en la salud
- Inversión en la conectividad por parte de los gobiernos nacionales con el apoyo de los bancos de desarrollo
- Mayor interés en las alianzas entre el sector público y el privado



Benefícios
para la
Salud
Pública

Beneficios

Mejor acceso a la asistencia al **vincular a los pacientes y los profesionales** en aquellos lugares donde las distancias son grandes y la pericia local es limitada. Especialmente beneficioso para los pequeños estados insulares en desarrollo;

Capacitación y comunicación constantes para los profesionales sanitarios; registro y seguimiento de medicamentos, insumos y equipos; vigilancia de la salud de la población; y apoyo a los preparativos para situaciones de emergencia en general.



Conclusion es



CONCLUSIONES



La plaza
seguirá
existiendo



Las
tecnologías
seguirán
mejorando

CONCLUSIONES

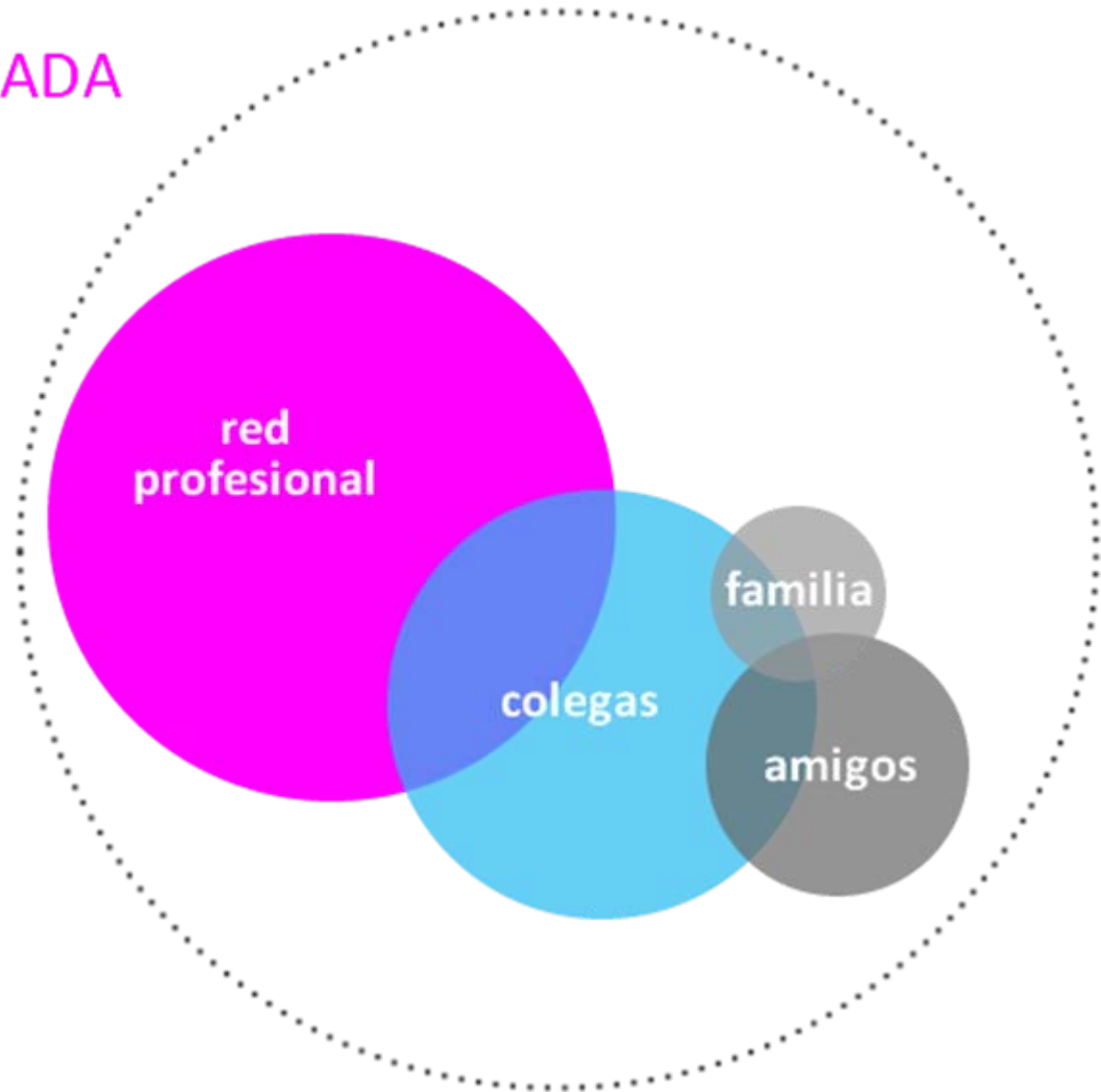


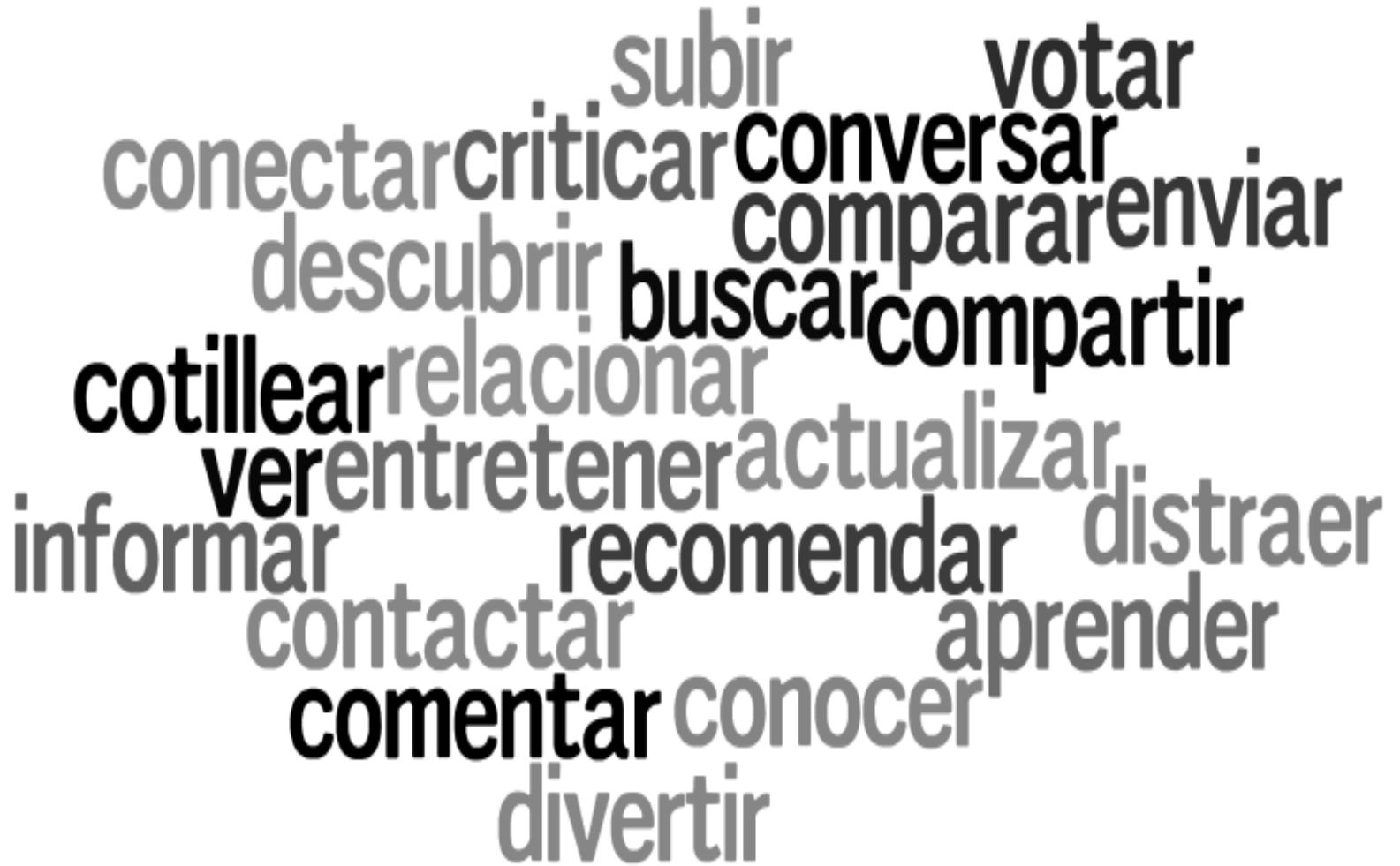
Las culturas
se seguirán
mezclando



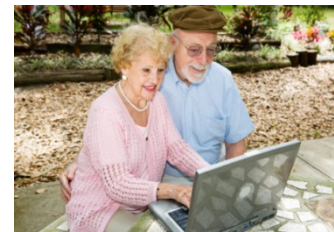
Siempre
habrá
convergencia

UNA VIDA
CONECTADA
EN REDES





Nuestro reto como OPS es que la Información en Salud sea un bien publico regional y que su acceso, libre y equitativo, sea parte integral del desarrollo de los pueblos para que cada persona disfrute de una vida con respeto y dignidad.







<http://www.paho.org>

III FIS

III FIS

III FIS

III FIS

III FIS

III Fórum de Informação em Saúde (III FIS)

Muito obrigado !!!



Dra. Mirta Roses
Periago, Directora
OPS/OMS



Ing. Diego Victoria,
Representante
OPS/OMS Brasil



Dra. Theresa
Bernardo, Gerente
Area Gestión del
Conocimiento y
Comunicaciones,
OPS/OMS



Sr. Marcelo
D'Agostino, Asesor
Area Gestión del
Conocimiento y
Comunicaciones,
OPS/OMS



**Organización
Panamericana
de la Salud**

Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud

Marcelo D'Agostino
Asesor Gestión del Conocimiento
Organización Panamericana de la Salud,
Organización Mundial de la Salud
dagostim@paho.org
<http://www.paho.org>