

CRICS 9

Washington, 22 - 24 de octubre de 2012

El Programa @LIS2 - CEPAL para el desarrollo de la sociedad de la información en América Latina

Andrés Fernández
Coordinador Salud-e
andres.fernandez@cepal.org

División de Desarrollo Social
Proyecto CEPAL @LIS2



La CEPAL

- Es, desde 1948, una de las cinco comisiones regionales de las Naciones Unidas, con sede en Santiago de Chile. Se fundó para contribuir al desarrollo económico de América Latina, coordinar las acciones encaminadas a su promoción y reforzar las relaciones económicas de los países entre sí y con las demás naciones del mundo. Posteriormente, su labor se amplió a los países del Caribe y también se han ampliado sus objetivos incluyendo, entre ellos, el desarrollo social.
- En este contexto, las TIC han sido incorporadas en sucesivos programas de trabajo de la CEPAL por su gran potencial de contribución al desarrollo económico y social, particularmente en lo referido a la reducción de desigualdades, superación de la pobreza y ejercicio de derechos sociales, económicos y culturales.
- En el marco de lo social, la CEPAL considera el área de la salud un sector clave para la reducción de inequidades así como un espacio privilegiado para el ejercicio de derechos.



Programa “Alianza para la Sociedad de la Información” de la UE y rol de la CEPAL

- En 2001 la Comisión Europea aprobó el programa "Alianza para la Sociedad de la Información" (@LIS) con el propósito de establecer un diálogo y colaboración para la definición de marcos políticos y normativos.
- @lis1 (2001-2007) se organizó en 3 ámbitos de acción: diálogo, redes y proyectos demostrativos. CEPAL participó en el primero de ellos, contribuyendo a la elaboración y aprobación de dos estrategias regionales conocidas como Planes de Acción Regional eLAC 2007 e eLAC 2010 (<http://www.eclac.cl/socinfo/elac/>).
- De los 19 proyectos demostrativos, 4 correspondieron al área de salud, aplicados en localidades específicas de algunos países :
 1. Enlace Hispano Americano de Salud (Perú, Colombia, Cuba)
 2. Health Care Network (Brasil)
 3. Health for all in Latin America (Bolivia y Brasil)
 4. T@lemed (Colombia y Brasil).



Fase 2 del Programa @lis - CEPAL

- La segunda fase, @LIS2 (2009 – 2013), tiene tres líneas de acción. Una de ellas, “Diálogo político inclusivo e intercambio de experiencias”, es co-financiada e implementada por CEPAL.

Tres objetivos

1. Apoyar a los países de AL en la elaboración, implementación, y seguimiento de estrategias para el desarrollo de la SI.
2. Analizar y difundir mejores prácticas y avances en sectores de la SI.
3. Fortalecer diálogo y cooperación entre América Latina y Europa sobre aspectos políticos, técnicos y sociales de la SI.



Fase 2 del Programa @lis - CEPAL

Tres focos de atención

- ❑ Banda ancha para el crecimiento y la igualdad
 - Consolidación del diálogo Regional sobre banda ancha
 - Instalación de observatorio sobre la materia
 - Desarrollo de estrategia para la conectividad regional

- ❑ TIC para el desarrollo productivo y la inclusión territorial
 - Incorporación de TIC en las cadenas de valor
 - Agenda digital para las empresas, especialmente pequeñas y medianas

- ❑ TIC para la inclusión social
 - ✓ Gobierno (agenda gobierno digital y datos abiertos)
 - ✓ Educación (incorporación de TIC en el proceso de enseñanza – aprendizaje, producción de contenidos digitales y gestión educativa)
 - ✓ Salud



Salud electrónica en @lis - CEPAL

Objetivo 1

Apoyar a los países de AL en la elaboración, implementación, y seguimiento de estrategias para el desarrollo de la SI.

- ✓ Formación de una red regional de expertos
- ✓ Incorporación de la dimensión de salud en la agenda regional eLAC
- ✓ Elaboración de documentos para apoyar la formulación de estrategias y los procesos de toma de decisiones
- ✓ Colaboración con iniciativas de alcance regional y nacional (asistencia técnica y apoyo en la realización de seminarios y talleres)



Formación de una red regional de expertos

- Participación de 27 expertos de 12 países de ALC
- Colaboración de la Sociedad Española de Informática de la Salud
- Un taller destinado a identificar avances y desafíos (se publica libro)
- Un taller destinado a alimentar el proceso eLAC 2015



Metas de salud eLAC 2015

“Promover la gestión integral e integrada de la salud con base en las tecnologías de la información y las comunicaciones, con énfasis en la **conectividad** de banda ancha en el 100% de los hospitales y centros de salud públicos, y avanzar en la **interoperabilidad** y la **telesalud**, prestando especial atención a la historia clínica única y electrónica y los sistemas de gestión”

“Desarrollar la interoperabilidad para la **cooperación epidemiológica regional**, fortaleciendo el uso de las tecnologías de la información y comunicaciones para una mayor coordinación de los procesos de toma de decisiones entre los diversos sistemas de salud”

Próxima revisión de avances: Montevideo, Marzo 2013



Elaboración de documentos para apoyar la formulación de estrategias y los procesos de toma de decisiones

Tecnologías de la información y la comunicación en el sector salud: oportunidades y desafíos para reducir inequidades en América Latina y el Caribe (Serie Políticas Sociales No. 165, Septiembre 2010) www.eclac.cl/publicaciones/xml/3/40953/sps165-tics-salud.pdf

Aplicación de las tecnologías de la información y las comunicaciones en los sistemas de salud de Bélgica, Dinamarca, España, Reino Unido y Suecia (Serie Políticas Sociales No. 168, Noviembre 2010) www.eclac.cl/publicaciones/xml/3/41613/sps168-TIC-sistemas.pdf

Salud electrónica en América Latina y el Caribe: Avances y desafíos (Noviembre 2010) www.eclac.cl/publicaciones/xml/5/41825/di-salud-electronica-LAC.pdf

“Tecnologías de la información y la comunicación en el sector salud: oportunidades y desafíos para reducir inequidades” en Las TIC para el crecimiento y la igualdad: renovando las estrategias de la sociedad de la información (Noviembre 2010) www.eclac.cl/socinfo/noticias/documentosdetrabajo/6/41716/TICparaelcrecimientoylaigualdad.pdf

El rol de las tecnologías de la información y de las comunicaciones en la reducción de inequidades en salud (Julio 2011) www.cumbredelasamericas.co/acceso-a-y-utilización-de-tecnologías.html

Estándares e interoperabilidad en salud electrónica: Requisitos para una gestión sanitaria efectiva y eficiente (Octubre 2011) www.cepal.org/id.asp?id=45524

Manual de salud electrónica para directivos de servicios y sistemas de salud (Enero 2012) www.cepal.org/id.asp?id=46012



Colaboración con iniciativas de alcance regional y nacional

- Proyecto “Protocolos Regionales de Política Pública en Telesalud” (Brasil): talleres presenciales y curso online sobre telesalud de la Facultad de Medicina de la UFMG. Participan Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Panamá, Perú, Venezuela y Uruguay.
- OPS: formulación estrategia regional de eHealth; Taller y publicación conjunta.
- SELA: organización y preparación de informes en dos seminarios “Integración y Convergencia para la Salud en América Latina y el Caribe”
- Universidad Central de Venezuela: estándares para HCE en el programa SOS Telemedicina
- Centro Colombiano de Telemedicina: conferencias y AT para implementar telerehabilitación en comunidades del amazonas
- Uruguay: FEMI y Sociedad Uruguaya de Estándares
- Min C&T Brasil: elaboración proyecto para expansión de la RUTE al Uruguay
- NIC.br / CETIC.br: colaboración para la formulación de indicadores de seguimiento del uso de TIC en el sector sanitario del Brasil (público y privado).



Salud electrónica en @lis - CEPAL

Objetivo 2

Analizar y difundir mejores prácticas y avances en sectores de la SI.

- ✓ Participación en congresos, seminarios y talleres. Ponencias propias (36) y financiando la participación de ponentes de países de AL (78).
- ✓ Elaboración y difusión de documentos



- La experiencia de la salud electrónica en la Federación Médica del Interior del Uruguay (Diciembre 2011) www.cepal.org/id.asp?id=45522
- La experiencia de incorporación de TIC en el Hospital Italiano de Buenos Aires (Enero 2012) <http://www.cepal.org/id.asp?id=45765>
- La estrategia de Salud electrónica en Chile (Noviembre 2011) www.cepal.org/id.asp?id=45520
- Incorporación de la telesalud en el sistema público de salud de Minas Gerais, Brasil (en imprenta)
- SOS Telemedicina: la experiencia de la Universidad Central de Caracas (en edición)
- Políticas públicas de telesalud en Brasil y Colombia: contribuciones de los proyectos demostrativos del Programa @LIS1 (en edición)
- Desarrollo de la telesalud en México (en elaboración)
- Desarrollo de la telemedicina en Colombia (en pre - elaboración)

Objetivo 3

Fortalecer diálogo y cooperación entre América Latina y Europa sobre aspectos políticos, técnicos y sociales de la SI.

- ✓ Acuerdo de cooperación con la Sociedad Española de Informática de la Salud (SEIS)
 - Dos Talleres Internacionales (11 países de AL)
 - Dos Seminarios Internacionales (UE – 4 países de Europa y 4 de AL - IMIA)
 - Tres publicaciones

Materias pendientes

- ✓ Institucionalización:
 - política pública y estrategias de largo plazo
 - vínculos Estado – universidades – sociedad civil
 - Análisis jurídico y elaboración de marcos normativos (interoperabilidad, seguridad de las acciones de salud como de los datos, privacidad y empoderamiento de pacientes).

- ✓ Evaluación:
 - Impactos (sociales y económicos)
 - Factibilidad técnica y análisis de costo – efectividad

- ✓ Análisis y modelamiento de la gestión del cambio en el sector sanitario



CRICS 9

Washington, 22 - 24 de octubre de 2012

El Programa @LIS2 - CEPAL para el desarrollo de la sociedad de la información en América Latina

Andrés Fernández
Coordinador Salud-e
andres.fernandez@cepal.org

División de Desarrollo Social
Proyecto CEPAL @LIS2

