



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

F  
Espe

## Información G

|                                     |                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proyecto:</b>                    | <b>TELEME</b>                                                                            |
| <b>Numero de RAE:</b>               | 5                                                                                        |
| <b>Fecha de Consulta</b>            | 18 de abril de 2016                                                                      |
| <b>Autores:</b>                     | Sergio Litewka                                                                           |
| <b>Director del Proyecto:</b>       | Sergio Litewka                                                                           |
| <b>Referencia Según Normas APA:</b> | N/A                                                                                      |
| <b>Palabras Clave</b>               | América Latina, Bioética, comunidades marginadas, reforma, salud, telemedicina, usuarios |
| <b>Área de Conocimiento</b>         | Ingeniería                                                                               |

## Descripción - R

La telemedicina es una tendencia creciente en la prestación de los servicios médicos. Aunque los países en desarrollo compartirán este nuevo paradigma con los desarrollados. Los defensores de esta herramienta útil para reducir las disparidades y mejorar la accesibilidad de atención de salud. Sin embargo, la investigación de estos procedimientos, no está claro cómo la telemedicina podría contribuir a mejorar los sistemas de atención de salud públicos crónicamente enfermos.

## Fuente:

1. Goodman KW. Ethics, bioethics and health informatics: An introduction. En: Goodman Health Care. Cambridge: Cambridge University Press; 1998: 1-30.
2. Lolas F. Bioética y Medicina. Santiago de Chile: Editorial Biblioteca Americana; 2002.
3. Martínez A, Villarroel V, Seoane J, Del Pozo F. Analysis of information and communication technology in Biomedicine 2005;9 (1):66-72.
4. Gómez EJ, Del Pozo F, Arredondo MT. Telemedicine: A new model of healthcare. International Journal of Telemedicine and Telehealth 2004;10(4):219-226.
5. Martínez A, Villarroel V, Seoane J, Del Pozo F. A study of a rural telemedicine system in Chile. Journal of Telemedicine and Telehealth 2004;10(4):219-226.
6. Vidal A. Telemedicina, una propuesta integradora. Bioingeniería y física médica cubana 2004;10(4):219-226.
7. Whitten P, Mair F, Haycox A, May C, Williams T, Hellmich S. Systematic review of cost effectiveness of telemedicine. Health Economics 2004;19(12):1434-1437.
8. Callens S. Telemedicine and European law. Medicine and Law 2003; 22(4):733-741.
9. Silverman RD. Current legal and ethical concerns in telemedicine and e-medicine. Journal of Law, Medicine & Ethics 2003; 31(4):324-337.

## Contenidos Asociados

Desarrollo de servicios de telemedicina, impacto

## Conclusiones

La telemedicina es una muy interesante promesa de mayor oferta en cantidad y calidad de servicios, pero también plantea dilemas éticos. No es desdeñable el impacto sobre la relación médico-paciente basada en amistad con amor, tal como había sido descrito por los griegos.

Es cierto que resulta injusto culpar exclusivamente a la telemedicina por la muerte de esa intermediación entre pacientes y médicos a través de compañías de seguros, sistemas de pago, etc. Pero no parece probable que pueda regresarse a una época en donde el vínculo dependía exclusivamente del principio que establece "primero, no dañar".

Si se demuestra en el futuro que la telemedicina es realmente útil para disminuir las inequidades en la programación bajo criterios racionales y éticos. Este es el punto más débil que tiene América Latina. Si los gobiernos, no resulta evidente que exista voluntad de debatir los problemas y riesgos éticos. En este sentido, es importante considerar que esta región representa actualmente un excelente laboratorio para el comienzo, tanto entre los representantes políticos como entre la comunidad en general.

## Comentarios y sugerencias

Ninguno

Elaborado Por:

Jeferssón Gordillo

Revisado Por:

Margarita Cháves

**Resumen Analítico Especializado R.A.E**  
**especialización en Gestión de Redes de Datos**

**General:**

**TELEMEDICINA: UN DESAFÍO PARA AMÉRICA LATINA**

|                                          |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Publicación</b>               | Artículo Científico                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ubicación/Lugar/Base de Datos/Web</b> | <a href="http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S1726-569X2005000200003&amp;script=sci_arttext&amp;tlng=e">http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S1726-569X2005000200003&amp;script=sci_arttext&amp;tlng=e</a> |
| <b>ISBN - ISSN:</b>                      | 1726-569X                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Numero de Cítas</b>                   | 25                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Número Topográfico</b>                | N/A                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fecha de Publicación</b>              | 2005                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Eje Temático</b>                      | Biomédica - Telecomunicaciones                                                                                                                                                                            |

**Resumen**

Aunque la eficacia de esta práctica no ha estado bien establecida, es probable que defensores de la telemedicina en América Latina sostienen que será una gran ayuda. Aunque América Latina quizá se convierta en un lugar para la investigación e intentos de mejorar la accesibilidad para las poblaciones desfavorecidas, o coexistir con

**Referencias**

KW, (ed). Ethics Computing and Medicine: Informatics and the Transformation of Health Care. New York: Springer, 2003.

Telemedicine in rural primary healthcare in developing countries. IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine 1999;3(4):374-390.

Telemedicine in the Amazon region of Peru. Journal of Telemedicine and Telecare 2003; 4(1).

Effectiveness studies of telemedicine interventions. British Medical Journal 2002; 325(7268):115-118.

Journal of Telemedicine and Telecare 2003;9(1):67-69.

os a los focos

cto social, necesidades e infraestructura

nes

de servicios de salud. Como todo procedimiento novedoso, genera una serie de  
n la filia, esto es, en un fuerte sentimiento entre las partes, definido como

a forma especial de relación. De hecho, con anterioridad, las distintas formas de  
reenciados y seguridad social habían modificado definitivamente el escenario, y  
usivamente de ellos dos. Lo que no ha cambiado y permanecerá inamovible es el

uidades en la provisión de servicios de salud, deberá estar integrada a una  
rica Latina. Independientemente de las deficiencias presupuestarias que padecen  
originados por la experimentación biomédica, sus riesgos y ventajas. En ese  
campo de experimentación, y por eso es indispensable que esta discusión

tópicos

o

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Dario Mendez      | Andres Bolivar |
| Carlos Montenegro |                |