



## INFORMATIZACIÓN, SOCIEDAD Y SALUD

**Este boletín deberá citarse como:**

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Informatización, sociedad y salud. Bibliodir [Internet]. 2021 Sep [citado Día Mes Año];7(9):[aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2021/09/bibliodir-septiembre-2021.pdf>

## Editorial

Los estudios sobre ciencia, tecnología y sociedad (habitualmente identificados por el acrónimo CTS) se presentan como un análisis crítico e interdisciplinar de la ciencia y la tecnología en el contexto social, con el objetivo de entender los aspectos generales del fenómeno científico-tecnológico.

Se sabe que la ciencia y la tecnología se han convertido en ramas de la actividad inseparables de la vida y el progreso de la sociedad desde hace varias décadas. Ambos conceptos están hoy tan interrelacionados que han llegado a considerarse como uno solo

Tanto la ciencia como la tecnología justifican su existencia en la búsqueda y el desarrollo de productos, servicios, medios, herramientas y otras entidades, capaces de satisfacer las necesidades humanas y de la vida en general.

La relación entre la tecnología y la ciencia es recíproca. Por un lado, la tecnología es un factor determinante en la organización y las condiciones de vida de la sociedad; por otro lado, la sociedad condiciona siempre la actividad y el progreso tecnológico en un momento histórico determinado. La ciencia juega un papel fundamental del cual se beneficia el conjunto de la sociedad: genera nuevos conocimientos, mejora la educación y aumenta nuestra calidad de vida. La ciencia debe responder a las necesidades de la sociedad y a los desafíos mundiales.

La ciencia y la tecnología constituyen hoy un poderoso pilar del desarrollo cultural, social, económico y, en general, de la vida en la sociedad moderna. A tal punto llega su influencia que la vida actual se ha visto inundada en todos sus aspectos por una creciente avalancha de productos procedentes tanto de una esfera como de la otra, cuya utilización sistemática se ha impuesto como condición para el desarrollo en esta etapa histórica.

Tanto la ciencia como la tecnología se han convertido en una fuerza productiva inmediata de la sociedad moderna, es decir, en un factor necesario del proceso de producción que ejerce una creciente influencia no sólo sobre los elementos materiales -y hasta espirituales- de las fuerzas laborales, sino que alcanza también a todas las esferas de la actividad humana.

La utilización sistemática de los conocimientos científicos y de las nuevas formas materiales generadas en el sector tecnológico, se ha impuesto como condición para el desarrollo social. Su utilización constituye una de las tendencias que con mayor fuerza caracteriza a la sociedad moderna y ejerce en ésta un empuje cada vez más creciente.

Dra.C. María del Carmen González Rivero  
Diseminación Selectiva de Información (DSI)  
Biblioteca Médica Nacional | Cuba

### Bibliografía

Cañedo R. Ciencia y tecnología en la sociedad: Perspectiva histórico-conceptual. ACIMED [Internet]. 2001 Abr [citado 12 ago 2021]; 9(1): 72-76. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352001000100005&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352001000100005&lng=es)

# CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD

## GOBERNANZA DE LA ESALUD

### ESTRATEGIAS DE ESALUD

### POLÍTICAS DE ESALUD

1. Aduviri CR, Ostos JA. MediHome. **Aplicativo móvil para interconectar médicos con pacientes y brindar servicios en el mismo domicilio del paciente.** [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: [https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/654997/AduviriA\\_C.pdf?sequence=3](https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/654997/AduviriA_C.pdf?sequence=3)
2. Alonso JM. **Las normas técnicas en la informatización de la Salud Pública.** [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: [https://www.informaticahabana.cu/sites/default/files/ponencia-2020/SLD078\\_0.pdf](https://www.informaticahabana.cu/sites/default/files/ponencia-2020/SLD078_0.pdf)
3. Bermúdez M, and Jorge Núñez Jover. **Gestión gubernamental y ciencia cubana en el enfrentamiento a la COVID-19.** Anales de la Academia de Ciencias de Cuba. [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: [http://www.revistaccuba.sld.cu/index.php/revacc/article/view/881/886?fbclid=IwAR0\\_koBZDoB8ryaHwqM8-nAr2Rv](http://www.revistaccuba.sld.cu/index.php/revacc/article/view/881/886?fbclid=IwAR0_koBZDoB8ryaHwqM8-nAr2Rv)
4. Cremers HP, et al. **Successful implementation of ehealth interventions in healthcare: Development of an ehealth implementation guideline.** Health Services Management Research. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://www.nederlandshartnetwerk.nl/uploads/files/artikelen/Successful%20implementation%20of%20ehealth%20interventions%20in%20healthcare.pdf>
5. Díaz D, Hernández EA, Mitjans D. **Análisis de los recursos informáticos en las ciencias de la Salud: Infomed.** [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://redinfocien2021.sld.cu/index.php/redinfocien/2021/paper/download/74/45>
6. Fernández A, Véliz PL, Mejías Y. **Pertinencia del Sistema informatizado para el otorgamiento de créditos académicos en debates científicos.** INFODIR [Internet]. 2021 [citado 15 Jul 2021];(36):[aprox. 0 p.]. Disponible en: <http://www.revinfodir.sld.cu/index.php/infodir/article/view/903>
7. Fernández-Bermúdez A, Rodríguez-Ramírez D. **Dimensión ética de la actividad científica y tecnológica en Latinoamérica.** Una visión de Ciencia, Tecnología y Sociedad. Trilogía Ciencia

- Tecnología Sociedad. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://revistas.itm.edu.co/index.php/trilogia/article/download/1772/1918>
8. Fernández-Tapia J. **Avances y limitaciones en las políticas públicas de e-Salud en México.** ComHumanitas: revista científica de comunicación. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://www.comhumanitas.org/index.php/comhumanitas/article/download/303/274>
  9. Fukuda K. **Science, technology and innovation ecosystem transformation toward society 5.0.** International journal of production Economics. [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2019.07.033>
  10. García I. **Ciencia y tecnología como proceso social. Su lugar en la gestión científica del desarrollo.** Mediacentro Electrónica. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/mdc/v25n2/1029-3043-mdc-25-02-161.pdf>
  11. Hadzhiev K, Hadjitchoneva J, Ivanov A. **eGovernment and eHealth in Bulgaria: Developments and Challenges.** Годишник на департамент „Администрация и управление. [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: [http://eprints.nbu.bg/4273/1/eGov%20eHealth%202020%20JH%20AI%20KH\\_EN.pdf](http://eprints.nbu.bg/4273/1/eGov%20eHealth%202020%20JH%20AI%20KH_EN.pdf)
  12. Hussey P. **Connecting Health Immersion of Digital into eHealth. Introduction to Nursing Informatics.** Springer, Cham. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7979952/>
  13. Jover J, et al. **Políticas de educación superior, ciencia, tecnología e innovación y desarrollo territorial: nuevas experiencias, nuevos enfoques.** Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad-CTS. [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://ojs.revistacts.net/index.php/CTS/article/viewFile/149/140>
  14. Lipszyc O, Kinyen A. **Potencialidades De Cuba Para El Desarrollo Las M-Salud/Cuban potentiality for mHealth development.** Revista Cubana de Economía Internacional. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://www.rcei.uh.cu/index.php/RCEI/article/download/148/147>
  15. Messiah SE, et al. **Application and effectiveness of eHealth strategies for metabolic and bariatric surgery patients: a systematic review.** Digital health. [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/2055207619898987>

16. Muñoz I. **Salud móvil: una estrategia para fortalecer los servicios básicos de prevención y diagnóstico en la cadena de valor del sistema de salud colombiano.** MS thesis. Maestría en Gerencia de Sistemas de Información y Proyectos Tecnológicos Virtual. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://repository.ean.edu.co/bitstream/handle/10882/10706/MunozImelda2021.pdf?sequence=2&isAllowed=y>
17. Parra M, Hernández MA. **La telemedicina, su evolución e implementación en Colombia.** [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://repositorio.unicordoba.edu.co/xmlui/bitstream/handle/ucordoba/3959/HernandezIaramayraalejandra-Parralopezmelissa.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
18. Ramos A, et al. **La eSalud en España: evolución, estado actual y perspectivas de futuro.** Saúde e Sociedade. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://www.scielo.br/j/sausoc/a/8gWJZLRdrnCGPYVcxPGkLTt/?lang=es&format=html>
19. Rodríguez AM, et al. **La informatización de la salud, un reto ante el modelo económico y social actual.** [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://redinfocien2021.sld.cu/index.php/redinfocien/2021/paper/viewPDFInterstitial/77/49>
20. Sánchez O, et al. **Sociedad y Sistemas de información. Revista de Información científica para la Dirección en Salud.** INFODIR 36. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://www.revinfodir.sld.cu/index.php/infodir/article/viewFile/828/1332>
21. Suárez CA. **Comunicación digital, vista desde los futuros profesionales de la salud.** [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://repository.udistrital.edu.co/bitstream/handle/11349/26122/SuarezRiveraClaudiaAndrea2021.pdf?sequence=4>
22. Valenzuela N. **Ciencia, tecnología, sociedad y su influencia en los sistemas de atención al trauma.** Revista Cubana de Cirugía. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://www.revcurugia.sld.cu/index.php/cir/article/download/1040/567>
23. Vega L, et al. **Impacto de las aplicaciones y servicios informáticos desarrollados por la Universidad de las Ciencias Informáticas para el sector de la salud.** Revista Cubana de Informática Médica. [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1684-18592020000100058](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18592020000100058)

24. Vimarlund V, Sabine K, Christian N. **Advances in E-Health**. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://www.mdpi.com/2075-1729/11/6/468/htm>
25. Zayas R. **Consideraciones relacionadas con el texto Enseñanza de la medicina, informatización de la sociedad y libro electrónico**. Revista Cubana de Anestesiología y Reanimación. [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1726-67182020000300002](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-67182020000300002)

## Bases de Datos consultadas



GOOGLE ACADÉMICO



PUBMED/MEDLINE



SCIELO

## Descriptores

### DeCS

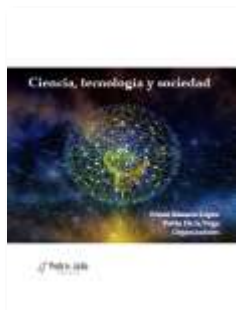
Ciencia, Tecnología y Sociedad  
 Gobernanza de la eSalud  
 Estrategias de eSalud  
 Políticas de eSalud

### MeSH

Science, Technology and Society  
 Information Technology  
 Management  
 eHealth Strategies  
 eHealth Policies

## Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Bámaca-López, Efraín; Vega, Pablo De la. **Ciencia, tecnología y sociedad**. 2019. Disponible en: <http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=10638>





Organización Panamericana de la Salud. **Conversaciones sobre eSalud: gestión de información, diálogos e intercambio de conocimientos para acercarnos al acceso universal a la salud.** 2014. Disponible en:

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=5303>



Organización Panamericana de la Salud. **Investir en salud Beneficios sociales y económicos.** 2003. Disponible en:

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=10301>



Organización Panamericana de la Salud. **La eSalud en la Región de las Américas: derribando las barreras a la implementación: resultados de la Tercera Encuesta Global de eSalud de la Organización Mundial de la Salud.** 2016.

Disponible en:

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=5223>



Paoli Bolio, Francisco José. **Ciencia, tecnología, sociedad y valores** (2a. ed.). 2017. Disponible en:

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=10639>



Unión Internacional de Telecomunicaciones. Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones. **Estudio sobre TIC y salud pública en América Latina: la perspectiva de e-salud y m-salud.** 2018. Disponible en:

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=9255>

## BOLETINES REALCIONADOS



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Organización, financiamiento, eficiencia y sostenibilidad de los servicios de salud.** Bibliodir. [Internet]. 2021 Mar [citado Día Mes Año];7(3):[aprox. 8 p.].

**Disponible en:**

<http://files.sld.cu/bmn/files/2021/03/bibliodir-marzo-2021.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Sistemas de salud frente a las pandemias.** Bibliodir [Internet]. 2021 Ene [citado Día Mes Año];7(1):[aprox. 7 p.].

**Disponible en:**

<http://files.sld.cu/bmn/files/2021/01/bibliodir-enero-2021.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Telemedicina y COVID-19.** Bibliodir [Internet]. 2020 Nov [citado Día Mes Año];6(11):[aprox. 7 p.].

**Disponible en:**

<http://files.sld.cu/bmn/files/2020/11/bibliodir-noviembre-2020.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Tecnologías de la Información en la asistencia sanitaria.** Bibliodir [Internet]. 2019 Oct [citado Día Mes Año];5(10):[aprox. 7 p.].

**Disponible en:**

<http://files.sld.cu/bmn/files/2019/10/bibliodir-octubre-2019.pdf>





Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Informática en Salud**. Bibliodir [Internet]. 2017 Sept [citado Día Mes Año];3(9):[aprox. 8 p.].

**Disponible en:**

<http://files.sld.cu/bmn/files/2017/09/bibliodir-septiembre-2017.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Vigilancia Tecnológica**. Bibliodir [Internet]. 2017 Ago [citado Día Mes Año];3(8):[aprox. 7 p.].

**Disponible en:**

<http://files.sld.cu/bmn/files/2017/08/bibliodir-agosto-2017.pdf>

**Usted puede consultar estos documentos en el Servicio de Sala de Lectura en el horario de Lunes a Sábado de 8:30 a.m. – 4:30 p.m.**

**Telf. Referencia: 7 8324317**

## Bases de Datos

Bases de Datos consultadas en la búsqueda de los documentos localizados en la Biblioteca Médica Nacional

Fondo digital BMN

Fondo digital BMN

Dirección: 23 esq. N. Vedado, La Habana. Cuba | Teléfono: (53) 78350022 |  
 Directora: Lic. Yanet Lujardo Escobar | Editora: Dra.C. María del Carmen Glez Rivero | Email: [maria.carmen@infomed.sld.cu](mailto:maria.carmen@infomed.sld.cu) | Compilación: Dra.C. María del Carmen Glez Rivero | Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez  
 © 1994-2021