



INNOVACIÓN EN SALUD PÚBLICA

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Innovación en salud pública. Bibliodir [Internet]. 2019 Jul [citado Día Mes Año];5(7):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2019/07/bibliodir-julio-2019.pdf>

Editorial

La innovación se define como la introducción de un producto (bien o servicio) nuevo o significativamente mejorado, de un proceso, de un nuevo método de comercialización o de un nuevo modelo organizativo en las prácticas internas de una empresa, en la organización de un lugar de trabajo o en las relaciones exteriores. Además, la innovación es un proceso continuo, dinámico, en el que las organizaciones efectúan cambios en los productos o procesos o capturan nuevos conocimientos que sean de interés para su función.

El ámbito de la salud se erige como uno de los sectores económicos donde mayor inversión se realiza en investigación y desarrollo, y donde se genera e introduce más innovación. En este contexto, la innovación procura aportar un mejor resultado en la prevención de la enfermedad y la recuperación de la salud.

De acuerdo con la [Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#), la innovación en salud identifica políticas, sistemas, productos y tecnologías de salud nueva o mejorada, así como servicios y métodos de entrega que mejoran la salud y el bienestar de las personas. Asimismo, la innovación en salud responde a las necesidades de salud pública no satisfechas al crear nuevas formas de pensar y trabajar con un enfoque en las necesidades de las poblaciones vulnerables. Su objetivo es agregar valor en forma de mayor eficiencia, eficacia, calidad, sostenibilidad, seguridad y asequibilidad.

Se puede aseverar entonces que la importancia de la innovación en el sector de la salud es ampliamente reconocida, sin embargo presenta limitaciones en la práctica debido al nivel de información existente, las altas regulaciones en cuanto a seguridad, las relaciones con los financistas de salud, el gobierno, las aseguradoras, entre otros.

En este complejo escenario, los sistemas de salud en muchos países enfrentan actualmente importantes retos como consecuencia del desarrollo desigual de la innovación en los diferentes ámbitos del sector. Si bien, por un lado, la constante innovación científica y tecnológica aplicada al tratamiento de las enfermedades ha devenido en un continuo incremento de la esperanza y calidad de vida, por otra parte, los sistemas de salud no han conseguido evolucionar hacia modelos que incorporen estas novedades tomando en cuenta los condicionantes económicos que se requieren para balancear los limitados recursos y mantener, a la par, el nivel de las prestaciones. Es por ello que, para vencer los retos sociales y económicos a los que se enfrenta hoy la Salud Pública son imprescindibles soluciones innovadoras, que se reviertan en el desarrollo social y económico de los países.

Según la [Organización Panamericana de la Salud \(OPS\)](#), una de las barreras consideradas críticas para la innovación en salud es la referida a la organización de los sistemas de I+D+I. Esta falta de articulación en I+D+I es mucho más marcada entre el sector público y la industria

privada, la cual suele perseguir intereses comerciales en muchos casos alejados del interés público y social.

Asimismo, prevalece además cierta reticencia observada en los actores estatales y de la academia a involucrarse en actividades económicas de base tecnológica lo cual contribuye aún más a socavar la sinergia academia-empresa-Estado, tan necesaria para el ciclo de investigación, desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías al servicio de la salud.

Por otra parte, la [OPS](#) apunta además que, muchos de los organismos de investigación existentes no poseen el dinamismo que requiere un sistema innovador que debe atender una realidad sanitaria donde se entrecruzan necesidades de larga data con el surgimiento de contingencias sanitarias impredecibles. En este sentido, una de las carencias que presentan la mayoría de las instituciones rectoras y autoridades nacionales de salud es la falta de potestad y capacidad para orientar, coordinar y dar seguimiento a las actividades de investigación para la salud que llevan a cabo las instituciones con responsabilidad directa de la investigación sanitaria.

En Cuba, para el Sistema Nacional de Salud (SNS), constituye un pilar fundamental garantizar el derecho de todos los ciudadanos a una atención y servicios de salud de calidad, con equidad y eficiencia. Por ello, en la Salud Pública cubana la asistencia médica, la docencia y la Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) forman una triada sólida e indisoluble para garantizar a la población una cobertura de salud universal y gratuita, con la mayor calidad posible según las posibilidades económicas del país.

Cabe destacar además que, Cuba lidera el desarrollo de productos de probada efectividad en el diagnóstico, prevención y curación de enfermedades prioritarias para la salud de la Región de las Américas y el mundo, en especial los productos biotecnológicos, en los que ha obtenido un elevado y reconocido nivel.

A continuación, se ofrece bibliografía actualizada sobre innovación en salud pública.

Lic. Sonia Santana Arroyo
Diseminación Selectiva de Información (DSI)
Biblioteca Médica Nacional
Cuba

Bibliografía

Organización Panamericana de la Salud. Innovación para la Salud Pública en las Américas: Promoción de la investigación y el desarrollo de productos para la salud [Internet]. Washington, D.C.: OPS; 2010 [citado 5 Jun 2019]. Disponible en: http://new.paho.org/hq/dmdocuments/2011/MT-SeriTecnica_Innovacion_PAN_2009.pdf

Pons Rafols JM. Innovación en el sector salud. Med Clin (Barc) [Internet]. 2010 [citado 7 Jun 2019];135(15):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S0025775309015565>

Roque González R, Anido Escobar V, Remigio Montero AC. Vinculación ciencia, innovación y sociedad: experiencias del Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso. Rev haban cienc méd [Internet]. 2016 [citado 6 Jun 2019];15(4):[aprox. 14 p.]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2016000400016

Terán Rosero GJ, Mora Chuquer EJ, Gutiérrez Villarreal MR, Maldonado Tapia SC, Delgado Campaña WA, Fernández Lorenzo A. Gestión de la innovación en los servicios de salud pública. Rev Cubana Invest Bioméd [Internet]. 2017 [citado 31 May 2019];36(3):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/ibi/v36n3/ibi16317.pdf>

World Health Organization [Internet]. Geneva, Switzerland: WHO; c2019 [citado 6 Jun 2019]. Innovation; [aprox. 3 pantallas]. Disponible en: <https://www.who.int/topics/innovation/en/>

INNOVACIÓN INVENCIONES SALUD PÚBLICA

1. Abrol D, Sundararaman T, Madhavan H, Joseph KJ. **[Creación de sistemas inclusivos de innovación en salud: lecciones desde la India]**. Cad Saúde Pública [Internet]. 2016 [citado 5 Jun 2019];32(Supl 2):[aprox. 18 p.]. Disponible en: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-311X2016001405010&lng=en&nrm=iso **Inglés, Portugués**
Localizado en SCIELO
2. Costa LS. **[Innovación en los servicios de salud: indicaciones sobre los límites del conocimiento]**. Cad Saúde Pública [Internet]. 2016 [citado 5 Jun 2019];32(Supl 2):[aprox. 22 p.]. Disponible en: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-311X2016001402004&lng=en&nrm=iso&tlng=en **Inglés, Portugués**
Localizado en SCIELO
3. DiClemente R, Nowara A, Shelton R, Wingood G. **[Necesidad de innovación en la investigación en salud pública]**. Am J Public Health [Internet]. 2019 [citado 31 May 2019];109(S2):[aprox. 4 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6383977/pdf/AJPH.2018.304876.pdf>
Inglés
Localizado PUBMED/MEDLINE
4. Figueiró AC, Santos MA dos, Kabad J, Cruz MM da, Hartz Z. **[Programa de Evaluación del Desarrollo e Innovación Tecnológica en la red de Salud Pública - Teias: innovación y productos en cuestión]**. Saúde debate [Internet]. 2017 [citado 5 Jun 2019];41(spe):[aprox.

20 p.]. Disponible en: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-11042017000500290&lng=en&nrm=iso&tlng=pt **Portugués**
Localizado en SCIELO

5. Gadelha CA, Braga PS. [**Salud e innovación: dinámica económica y Estado de Bienestar Social en Brasil**]. Cad Saude Publica [Internet]. 2016 [citado 5 Jun 2019]; 32(Supl 2):[aprox. 25 p.]. Disponible en: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-311X2016001402002&lng=en&nrm=iso&tlng=en **Inglés, Portugués**
Localizado en SCIELO

6. Lister C, Payne H, Hanson CL, Barnes MD, Davis SF, Manwaring T. [**El modelo de innovación en salud pública: la fusión de los procesos del sector privado con las fortalezas de la salud pública**]. Front Public Health [Internet]. 2017 [citado 6 Jun 2019];5:[aprox. 9 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5545580/pdf/fpubh-05-00192.pdf> **Inglés**
Localizado PUBMED/MEDLINE

7. Milne CP, Kaitin KI. [**¿Las prioridades de regulación e innovación satisfacen las necesidades de salud pública?**] Front Pharmacol [citado 31 May 2019]. 2019 [citado 31 May 2019];10:[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6419525/pdf/fphar-10-00144.pdf> **Inglés**
Localizado PUBMED/MEDLINE

8. Pérez NR, Pérez CV, Trujillo NM, Suárez IM, Torres EM, Estévez IF, et al. **Ciencia e innovación tecnológica en la salud en Cuba: resultados en problemas seleccionados**. Rev Panam Salud Publica [Internet]. 2018 [citado 5 Jun 2019];42:[aprox. 25 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6386005/>
Localizado PUBMED/MEDLINE

9. Pinto LF, Rocha CMF. [**Innovaciones en la Atención Primaria en Salud: el uso de herramientas de tecnología de comunicación e información para apoyo a la gestión local**]. Ciênc saúde coletiva [Internet]. 2016 [citado 5 Jun 2019];21(5):[aprox. 26 p.]. Disponible en: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-81232016000501433&lng=en&nrm=iso&tlng=pt **Inglés, Portugués**
Localizado en SCIELO

10. Raine R, Fitzpatrick R, Barratt H, Bevan G, Black N, Boaden R, et al. [**Desafíos, soluciones y orientaciones futuras en la evaluación de las innovaciones de servicio en salud y salud pública**]. Southampton (UK): NIHR Journals Library; 2016 [citado 5 Jun 2019]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK361182/> **Inglés**
Localizado PUBMED/MEDLINE

11. Rolim EC, Rolim CLRC, Souza MNF de, Garcia CEA, Nobre Junior AF, Silva DLM. **[Uso de herramientas de gestión clínica y de seguridad del paciente en una unidad básica de salud en el distrito federal]**. Comun ciênc saúde [Internet]. 2018 [citado 4 Jun 2019];29(Supl 1):[aprox. 5 p.]. Disponible en: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/periodicos/ccs_artigos/v29_supl_uso_ferramentas.pdf
Portugués
Localizado en LILACS
12. Roque González R, Anido Escobar V, Remigio Montero AC. **Vinculación ciencia, innovación y sociedad: experiencias del Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso**. Rev haban cienc méd [Internet]. 2016 [citado 6 Jun 2019];15(4):[aprox. 14 p.]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2016000400016
Localizado en SCIELO
13. Santos-Ortiz C, Manrique J, Amorín E, Sarria G, Salazar M, Limache A, et al. **Acelerando la innovación en el control del cáncer en el Perú**. Rev perú med exp salud publica [Internet]. 2016 [citado 6 Jun 2019];33(3):[aprox. 12 p.]. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342016000300020&lng=es&nrm=iso&tlng=es
Localizado en SCIELO
14. Terán Rosero GJ, Mora Chuquer EJ, Gutiérrez Villarreal MR, Maldonado Tapia SC, Delgado Campaña WA, Fernández Lorenzo A. **Gestión de la innovación en los servicios de salud pública**. Rev Cubana Invest Bioméd [Internet]. 2017 [citado 31 May 2019];36(3):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/ibi/v36n3/ibi16317.pdf>
Localizado en SCIELO
15. Theuretzbacher U. **[Innovación en antibióticos para futuras necesidades de salud pública]**. Clin Microbiol Infect [Internet]. 2017 [citado 6 Jun 2019];23(10):[aprox. 5 p.]. Disponible en: [https://www.clinicalmicrobiologyandinfection.com/article/S1198-743X\(17\)30344-0/pdf](https://www.clinicalmicrobiologyandinfection.com/article/S1198-743X(17)30344-0/pdf) **Inglés**
Localizado PUBMED/MEDLINE

Bases de Datos consultadas



LILACS



PUBMED



SCIELO

Descriptores

DeCS

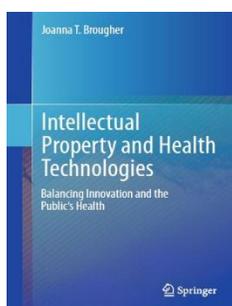
Innovación
Inventiones
Salud Pública

MeSH

-
Inventions
Public Health

Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



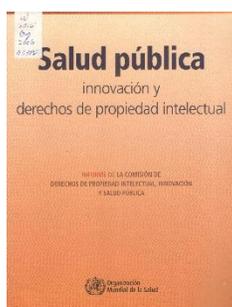
Brougher JT. **Intellectual property and health technologies: balancing innovation and the public's health**. New York: Springer; 2014.

Localización: CU1.1 Biblioteca Médica Nacional; W 32.5, Bro, 2014, 05733, CD-ROM



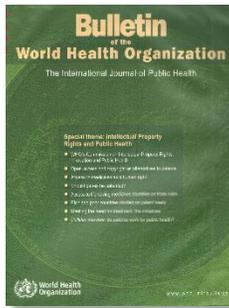
Cuba. Ministerio de Salud Pública. **Proyección estratégica en ciencia e innovación tecnológica del MINSAP hasta el 2005**. Ciudad de La Habana: MINSAP; 1999.

Localización: WA540; Cub1999, -01720



Organización Mundial de la Salud. **Salud pública, innovación y derechos de propiedad intelectual**. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2006.

Localización: W20.5; Org, 2006, 03785



Türmen T, Clift C. **Public health, innovation and intellectual property rights: unfinished business.** Bull World Health Organ. 2006 May;84(5):338.



World Health Organization. **Promoting access to medical technologies and innovation: intersections between public health, intellectual property and trade.** Ginebra: World Health Organization; 2013.

Localización: CU1.1 Biblioteca Médica nacional; W 82, Wor, 2013, 04978

**Usted puede consultar estos documentos en el Servicio de Sala de Lectura en el horario de Lunes a Sábado de 8:30 a.m. – 7:30 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



LIFMED

SeCiMed

SECIMED

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 | Compilación: Lic. Sonia Santana
Arroyo | Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez

© 1994-2019