



GESTIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN SALUD

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Gestión de ciencia, tecnología e innovación en salud. Bibliodir [Internet]. 2021 Ago [citado Día Mes Año];7(8):[aprox. 10 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2021/08/bibliodir-agosto-2021.pdf>

Editorial

El uso de innovaciones en el sector salud se han difundido ampliamente en las últimas décadas, con el objetivo de entregar nuevo conocimiento para los directivos de las organizaciones que permita generar estrategias adecuadas para enfrentar los retos que plantea el contexto actual en cuanto a sostenibilidad, accesibilidad y cobertura universal del servicio de salud.

Las economías mundiales deberán transformarse con el propósito de enfrentar y superar los retos que la dinámica global propone en términos de diferenciación, hipercompetitividad, integración de nuevas tecnologías, escasez de recursos y la demanda creciente de productos y servicios innovadores. La necesidad de generar nuevos modelos de negocios que superen los esquemas tradicionales para competir, ver la innovación como una capacidad que las organizaciones deberán desarrollar, a través de la transformación creativa de sus empleados en una capacidad estratégica que se refleje en innovaciones en los productos, servicios y modelos de negocio que actualmente desarrollan.

En la actualidad, las organizaciones del sector salud enfrentan retos significativos relacionados con la ausencia de solvencia económica, el incremento en la demanda y las limitaciones de capacidad. Estos retos hacen evidente la necesidad del desarrollo de iniciativas de innovación que se orienten a la transformación del modelo de negocio de las organizaciones de salud en uno centrado en los usuarios, donde se desarrollen estrategias preventivas y no solo curativas, a través del empoderamiento del paciente en el cuidado de su salud. Esta transformación implica un cambio radical en el diseño de la experiencia de servicio y en la estructura corporativa de las organizaciones de salud, con el propósito de garantizar la entrega de un servicio de salud universal, accesible y con valor social.

El Sistema de Ciencia e Innovación Tecnológica para la Salud en Cuba (SCITS) se sustenta en una política nacional, promueve la ciencia en todos los niveles de atención y ha solucionado los problemas de salud prioritarios. Enfrenta desafíos comunes a otros países de la Región, como el acceso al financiamiento, la obsolescencia tecnológica y la preservación del capital humano, derivados de las limitaciones económicas impuestas y de los cambios en su contexto socioeconómico.

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

Bibliografía

Álvarez KL. Innovación en Salud: Revisión de Literatura Científica de la Última Década. Dimensión Empresarial. [Internet]. 2012 [citado 12 jul 2021]:[aprox. 19 p.]. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/5826330.pdf> DOI: 10.15665/rde.v15i1.559

Rojó N, Valenti C, Martínez N, Morales I, Martínez E, Fleitas I, et al. Ciencia e innovación tecnológica en la salud en Cuba: resultados en problemas seleccionados. Rev Panam Salud Pública. [Internet]. 2018 [citado 12 jul 2021]:[aprox. 9 p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.26633/RPSP.2018.32>

GESTIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN SALUD INNOVACIÓN POLÍTICA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN INVENCIONES SALUD PÚBLICA

1. Díaz-Canel M. **¿Por qué necesitamos un Sistema de gestión de gobierno basado en ciencia e innovación?** 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/download/1000/1079>
2. Díaz-Canel MM, Delgado M. **Gestión del gobierno orientado a la innovación: Contexto y caracterización del Modelo.** Universidad y Sociedad. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/download/1892/1884>
3. León O, et al. **La educación superior cubana en el escenario actual del sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación.** Universidad y Sociedad. [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/download/1934/1925/>
4. Gómez T, Matarín E, García F. **La sostenibilidad del sistema de salud y el mercado farmacéutico: Una interacción permanente entre el costo de los medicamentos, el sistema de patentes y la atención a las enfermedades.** Salud colectiva. [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.scielosp.org/article/scol/2020.v16/e2897/>
5. Hernández-Aguado I, García AM. **¿Será mejor la salud pública tras la COVID-19?** Gaceta Sanitaria. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0213911120301369/pdf?md5=88eb34e601ed0188d4415fd1439e8c70&pid=1-s2.0-S0213911120301369-main.pdf>
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03002017000300016&lng=es
6. Hulstaert F, Ruether A, Demotes J, Melien. **Closing the cycle of innovation in healthcare in Europe. Cerrando el ciclo de innovación en salud en Europa.** International Journal of Technology Assessment in Health Care. [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 4 p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.1017/s0266462319003532>

7. Iyengar K, Upadhyaya GK, Vaishya R, Jain V. **COVID-19 and applications of smartphone technology in the current pandemic. [COVID-19 y aplicaciones de la tecnología de teléfonos inteligentes en la pandemia actual]**. Diabetes and Metabolic Syndrome Clinical Research & Reviews. [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.dsx.2020.05.033>
8. Calixto AR, et al. **Gestión de los riesgos sanitarios en el enfrentamiento a la COVID-19 en Cuba**. Revista Cubana de Salud Pública. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://www.scielosp.org/article/rcsp/2020.v46suppl1/e2696/>
9. Morales LM, et al. **Evolución a empresa de alta tecnología. Perspectiva desde el sector salud en el Centro Internacional de Restauración Neurológica**. aniversarioocimeq2021. [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://aniversariocimeq2021.sld.cu/index.php/ac2021/Cimeq2021/paper/view/99/86>
10. Mascitti M, Campisi G. **Dental Public Health Landscape: Challenges, Technological Innovation and Opportunities in the 21st Century and COVID-19 Pandemic. [Panorama de la salud pública dental: desafíos, innovación tecnológica y oportunidades en el siglo XXI y la pandemia de COVID-19]**. International Journal of Environmental Research and Public Health. [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 9 p.]. Disponible en: https://res.mdpi.com/d_attachment/ijerph/ijerph-17-03636/article_deploy/ijerph-17-03636-v2.pdf
11. Díaz M. **Invencciones sobre COVID-19 registradas en Estados Unidos**. Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud. [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 7 p.]. Disponible en: http://www.acimed.sld.cu/index.php/acimed/article/download/1815/pdf_80
12. Hoyos LJ, Saldaña C, Redondo DC. **Metodología de evaluación de eficiencia no paramétrica para proyectos de innovación pública. Caso de estudio: Centro de Innovación Social de Nariño (CISNA)**. Revista Opera 28. [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/7715043.pdf>
13. Sampat, Bhaven N. **The government and pharmaceutical innovation: Looking back and looking ahead. [El gobierno y la innovación farmacéutica: mirando hacia atrás y hacia el futuro]** Journal of Law, Medicine & Ethics. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-law-medicine-and-ethics/article/government-and-pharmaceutical-innovation-looking-back-and-looking-ahead/A9D41959467F44D2B72DFE12AA4BC6A1>

14. Sampat BN, Shadlen KC. **The COVID-19 Innovation System: Article describes innovations that emerged during the COVID-19 pandemic.** [El Sistema de Innovación COVID-19: el artículo describe las innovaciones que surgieron durante la pandemia COVID-19]. Health Affair. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 7 p.]. Disponible en: https://www.researchgate.net/profile/Ken-Shadlen/publication/349049932_The_COVID-19_Innovation_System_Article_discusses_innovations_that_emerged_during_the_COVID-19_pandemic/links/60814f028ea909241e1753fb/The-COVID-19-Innovation-System-Article-discusses-innovations-that-emerged-during-the-COVID-19-pandemic.pdf
15. Schweinheim G. **¿Pueden producirse las innovaciones de la Cuarta Revolución Tecnológica al interior de los sistemas de administración pública?** [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://clad.org/wp-content/uploads/2021/04/077-03-GSchweinheim.pdf>
16. Short JB, Mammen A. **A Pandemic Application of Creative Destruction in Healthcare.** [Una aplicación pandémica de destrucción creativa en el cuidado de la salud] Frontiers of Health Services Management. [Internet]. 2020 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.1097/hap.0000000000000093>
17. Terán GJ, Mora EJ, Gutiérrez MR, Maldonado S, Delgado WA, Fernández A. **Gestión de la innovación en los servicios de salud pública.** Rev Cubana Invest [Internet]. 2017 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/ibi/v36n3/ibi16317.pdf>
18. Vela J. **Los principios de la salud pública socialista cubana ante la pandemia de COVID-19.** Rev Cubana Salud Pública. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/rcsp/v46s1/1561-3127-rcsp-46-s1-e2791.pdf>
19. von Schönfeld KC, Ferreira A. **Urban planning and european innovation policy: Achieving sustainability, social inclusion, and economic growth?** [Planificación urbana y política europea de innovación: ¿lograr la sostenibilidad, la inclusión social y el crecimiento económico?] Sustainability. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/3/1137/pdf>
20. Zhang X, Huihua N. **Public health insurance and pharmaceutical innovation: Evidence from China.** [Seguro de salud público e innovación farmacéutica: evidencia de China] Journal of Development Economics. [Internet]. 2021 [citado 10 jul 2021]:[aprox. 7 p.]. Disponible en: https://ink.library.smu.edu.sg/cgi/viewcontent.cgi?article=3406&context=soe_research

Bases de Datos consultadas



GOOGLE ACADÉMICO



SCIELO

Descriptores

DeCS

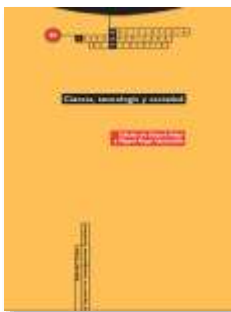
Gestión de Ciencia, Tecnología e
Innovación en Salud
Innovación
Política Nacional de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Invenciones
Salud Pública

MeSH

Health Sciences, Technology,
and Innovation Management
Innovation
National Science, Technology
and Innovation Policy
Inventions
Public Health

Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Aibar, Eduard; Quintanilla, Miguel Ángel. **Ciencia, tecnología y sociedad**. 2012.

Disponible en:

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=10635>



Bámaca-López, Efraín; Vega, Pablo De la. **Ciencia, tecnología y sociedad**. 2019

Disponible en:

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=10638>



Ciencia, tecnología, sociedad y valores (2a. ed.). 2017.

Disponible en:

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



Elkhonon Goldberg. **Creatividad. El cerebro humano en la era de la innovación.** 2018

Disponible en:

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=10642>



Guevara Paredes, Melisa. **Guía conceptual para identificar creaciones protegibles.** 2018.

Disponible en:

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=10591>



Guízar Montúfar, Rafael. **Desarrollo organizacional: principios y aplicaciones**, 4 ed. 2013.

Disponible en:

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=9389>



Invertir en salud Beneficios sociales y económicos. 2003

Disponible en:

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



Lolas Stepke, Fernando. **Ética e innovación tecnológica**. 2006.

Disponible en

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=5359>



Organización Panamericana de la Salud. **Enfermedades infecciosas desatendidas en las Américas: historias de éxito e innovación para llegar a los más necesitados**. 2016.

Disponible en:

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=3372>



Ramos, Victoria; García-Santesmases, Pilar; De Miguel-Bilbao, Silvia; García, Jorge; Roldán, José; García-Santesmases, Miguel. **Innovación tecnológica para la salud y la seguridad electromagnética personal: technological innovation for health and personal electromagnetic safety**. 2013.

Disponible en:

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=5362>



Sistemas nacionales de ciencia, tecnología e innovación en América Latina y el Caribe. 2010.

Disponible en:

<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=10645>

BOLETINES REALCIONADOS



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

Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2020/07/bibliodir-julio-2020.pdf>



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>



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>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Innovación Organizacional en Salud**. Bibliodir [Internet]. 2016 Nov [citado Día Mes Año];2(11):[aprox. 7 p.].

Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2016/11/bibliodir-noviembre-2016.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 | Compilación: Dra.C. María del
Carmen Glez Rivero | Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez
© 1994-2021