



DESNUTRICIÓN. PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Desnutrición. Prevención y tratamiento. Bibliomed [Internet]. 2020 Oct [citado Día Mes Año];27(10):[aprox. 12 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2020/10/bibliomed-octubre-2020.pdf>

Editorial

La [Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#) asegura que actualmente el mundo se enfrenta a una doble carga de malnutrición, que abarca tanto la desnutrición como la alimentación excesiva y el sobrepeso, fundamentalmente en países de ingresos medianos y bajos.

La desnutrición, que incluye la carencia de vitaminas y minerales, contribuye a cerca de un tercio de las muertes infantiles en todo el orbe, impide el desarrollo saludable y afecta a la productividad durante toda la vida.

El boletín bibliográfico Bibliomed, en su edición del mes de octubre de 2020, presenta una actualización sobre “Desnutrición. Prevención y tratamiento” en el orden siguiente:

Compilación Bibliográfica: listado de citas bibliográficas organizadas según el estilo bibliográfico Vancouver (edición vigente), con actualización de los últimos cinco años y con enlace al texto completo, localizadas en las fuentes de información disponibles en la [Biblioteca Virtual en Salud de Cuba \(BVS\)](#).

Más Información: compilación bibliográfica de sitios web de salud nacionales e internacionales, que proporcionan información adicional o complementaria sobre el tema que se aborda.

Análisis bibliométrico: síntesis de la productividad científica a nivel mundial sobre el tema tratado, utilizando las variables autor, revistas, años y países.

Boletines relacionados: boletines editados anteriormente por la [Biblioteca Médica Nacional \(BMN\)](#), cuyos temas son afines a la temática presentada.

Valor Añadido: listado bibliográfico de documentos impresos o digitales localizados en el depósito bibliográfico de la [BMN](#), los cuales pueden ser consultados en los servicios de Sala de Lectura o Referencia de dicha institución.

Síntesis factográfica: datos y cifras estadísticas representados gráficamente sobre el tema referido en este boletín, según el informe [El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo 2020](#) de la [Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura \(FAO\)](#) y el [Anuario Estadístico de Salud](#) del Ministerio de Salud Pública de Cuba (MINSAP).

Lic. Sonia Santana Arroyo
Biblioteca Médica Nacional
Cuba

Bibliografía

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2020 [citado 7 Oct 2020]. 10 datos sobre la nutrición; [aprox. 4 pantallas]. Disponible en: <https://www.who.int/features/factfiles/nutrition/es/>

DESNUTRICIÓN PREVENCIÓN

1. Bastos Maia S, Rolland Souza AS, Costa Caminha MF, Lins da Silva S, Callou Cruz RSBL, Carvalho Dos Santos C, et al. [**La vitamina A y el embarazo: una revisión narrativa**]. Nutrients [Internet]. 2019 [citado 4 Oct 2020];11(3):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6470929/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Curtis EM, Moon RJ, Harvey NC, Cooper C. [**Suplementación materna de vitamina D durante el embarazo**]. Br Med Bull [Internet]. 2018 [citado 4 Oct 2020];126(1):[aprox. 34 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6003599/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
3. Darnton-Hill I. [**Aspectos de Salud Pública en la prevención y control de las deficiencias de vitaminas**]. Curr Dev Nutr [Internet]. 2019 [citado 5 Oct 2020];3(9):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6775441/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. Hwalla N, Al Dhaheri AS, Radwan H, Alfawaz HA, Fouda MA, Al-Daghri NM, et al. [**La prevalencia de las deficiencias e insuficiencias de micronutrientes en Medio Oriente y enfoques de las intervenciones**]. Nutrients [Internet]. 2017 [citado 5 Oct 2020];9(3):[aprox. 35 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5372892/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
5. Irarrázaval B, Barja S, Bustos E, Doirsaint R, Senethmm G, Guzmán MP, et al. [**Influencia de las prácticas alimentarias sobre la desnutrición en lactantes y niños pequeños haitianos**]. Nutrients [Internet]. 2018 [citado 7 Oct 2020];10(3):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5872800/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
6. Mansur JL. **Vitamina D en pediatría, embarazo y lactancia**. Arch Argent Pediatr [Internet]. 2018 [citado 4 Oct 2020];116(4):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.sap.org.ar/docs/publicaciones/archivosarg/2018/v116n4a33.pdf>
Localizado en PUBMED/MEDLINE
7. Menon S, Peñalvo JL. [**Las acciones dirigidas a la doble carga de la malnutrición: una revisión de alcance**]. Nutrients [Internet]. 2019 [citado 4 Oct 2020];12(1):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7019596/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

8. Mohseni M, Aryankhesal A. **[El desarrollo de un modelo para la prevención de la malnutrición en niños menores de 5 años]**. BMC Health Serv Res [Internet]. 2020 [citado 2 Oct 2020];20(1):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7405334/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
9. Mohseni M, Aryankhesal A, Kalantari N. **[Prevención de la desnutrición en niños menores de 5 años en Irán: análisis de políticas]**. PLoS One [Internet]. 2019 [citado 2 Oct 2020];14(3):[aprox. 32 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6405113/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
10. Moyersoen I, Lachat C, Cuypers K, Ridder K, Devleeschauwer B, Tafforeau J, et al. **[¿Aseguran los programas de fortificación y suplementación actuales una ingesta adecuada de vitaminas liposolubles en bebés, niños pequeños, mujeres embarazadas y mujeres lactantes belgas?]** Nutrients [Internet]. 2018 [citado 4 Oct 2020];10(2):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5852799/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
11. Pretell EA. **De la investigación científica al diseño de políticas de salud: la experiencia con la eliminación de la deficiencia de yodo en Perú**. Rev Peru Med Exp Salud Publica [Internet]. 2017 [citado 4 Oct 2020];34(3):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.scielo.org/article/rpmesp/2017.v34n3/538-543/es/>
Localizado en SCIELO
12. Roberts SB, Franceschini MA, Krauss A, Lin PY, de Sa AB, Có R, et al. **[Un ensayo piloto controlado aleatorizado de un nuevo alimento complementario diseñado para mejorar el rendimiento cognitivo durante la prevención y el tratamiento de la desnutrición en la infancia]**. Curr Dev Nutr [Internet]. 2017 [citado 2 Oct 2020];1(11):[aprox. 34 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5898396/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
13. Roberts SB, Franceschini MA, Silver RE, Taylor SF, de Sa AB, Có R, et al. **[Efectos de la suplementación con alimentos sobre la función cognitiva, el flujo sanguíneo cerebral y el estado nutricional en niños pequeños en riesgo de desnutrición: ensayo controlado aleatorio]**. BMJ [Internet]. 2020 [citado 5 Oct 2020];370:[aprox. 40 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7374799/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
14. Robinson SM. **[Mejorar la nutrición para apoyar un envejecimiento saludable: ¿cuáles son las oportunidades de intervención?]**. Proc Nutr Soc [Internet]. 2018 [citado 2 Oct 2020];77(3):[aprox. 18 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6064642/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

15. Sazawal S, Dhingra U, Dhingra P, Dutta A, Deb S, Kumar J, et al. [**Eficacia del trigo biofortificado con alto contenido de zinc en la mejora del estado de los micronutrientes y la prevención de la morbilidad entre niños y mujeres en edad preescolar: un ensayo doble enmascarado, aleatorizado y controlado**]. Nutr J [Internet]. 2018 [citado 2 Oct 2020];17(1):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6139156/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
16. White JM, Bégin F, Kumapley R, Murray C, Krasevec J. [**Prácticas de alimentación complementaria: estimaciones mundiales y regionales actuales**]. Matern Child Nutr [Internet]. 2017 [citado 5 Oct 2020];13 supl 2(supl 2):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6865887/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
17. Whitfield KC, Bourassa MW, Adamolekun B, Bergeron G, Bettendorff L, Brown KH, et al. [**Trastornos por deficiencia de tiamina: diagnóstico, prevalencia y hoja de ruta para programas de control global**]. Ann N Y Acad Sci [Internet]. 2018 [citado 5 Oct 2020];1430(1):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6392124/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

DESNUTRICIÓN TRATAMIENTO

18. Bliss J, Lelijveld N, Briend A, Kerac M, Manary M, McGrath M, et al. [**Uso de la circunferencia de la parte media del brazo por parte de nuevas plataformas comunitarias para detectar, diagnosticar y tratar la desnutrición aguda severa en los niños: una revisión sistemática**]. Glob Health Sci Pract [Internet]. 2018 [citado 2 Oct 2020];6(3):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6172115/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
19. Bhutta ZA, Berkley JA, Bandsma RHJ, Kerac M, Trehan I, Briend A. [**Desnutrición infantil grave**]. Nat Rev Dis Primers [Internet]. 2017 [citado 4 Oct 2020];3:[aprox. 45 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7004825/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
20. Champion-Smith TJ, Kerac M, McGrath M, Berkley JA. [**Intervenciones con antimicrobianos y micronutrientes para el tratamiento de lactantes menores de 6 meses identificados con desnutrición grave: revisión de la literatura**]. PeerJ [Internet]. 2020 [citado 2 Oct 2020];8:[aprox. 40 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7487149/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

21. Cox NJ, Ibrahim K, Sayer AA, Robinson SM, Roberts HC. [**Evaluación y tratamiento de la anorexia del envejecimiento: una revisión sistemática**]. Nutrients [Internet]. 2019 [citado 5 Oct 2020];11(1):[aprox. 25 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6356473/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
22. Das JK, Salam RA, Saeed M, Kazmi FA, Bhutta ZA. [**Efectividad de las intervenciones para el manejo de la desnutrición aguda en niños menores de cinco años en países de ingresos bajos y medios: una revisión sistemática y un metanálisis**]. Nutrients [Internet]. 2020 [citado 2 Oct 2020];12(1):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7019612/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
23. Lelijveld N, Beedle A, Farhikhtah A, Elayah EE, Bourdaire J, Aburto N. [**Revisión sistemática del tratamiento de la desnutrición aguda moderada con productos alimenticios**]. Matern Child Nutr [Internet]. 2020 [citado 2 Oct 2020];16(1):[aprox. 25 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7038867/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
24. López-Ejeda N, Charle Cuellar P, Vargas A, Guerrero S. [**¿Pueden los trabajadores de salud comunitarios manejar la desnutrición aguda severa sin complicaciones? Una revisión de las experiencias operativas en la prestación de tratamiento para la desnutrición aguda grave a través de plataformas de salud comunitaria**]. Matern Child Nutr [Internet]. 2019 [citado 2 Oct 2020];15(2):[aprox. 32 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6587873/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
25. Thaxton GE, Melby PC, Manary MJ, Preidis GA. [**Nuevos conocimientos sobre la patogenia y el tratamiento de la desnutrición**]. Gastroenterol Clin North Am [Internet]. 2018 [citado 4 Oct 2020];47(4):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6484436/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
26. Vijayaraghavan K. [**Programa nacional de control contra la ceguera nutricional por deficiencia de vitamina A: estado actual y estrategia futura**]. Indian J Med Res [Internet]. 2018 [citado 4 Oct 2020];148(5):[aprox. 22 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6366267/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
27. Williams PCM, Berkley JA. [**Directrices para el tratamiento de la desnutrición aguda grave: una revisión sistemática de la evidencia de la terapia antimicrobiana**]. Paediatr Int Child Health [Internet]. 2018 [citado 2 Oct 2020];38(supl 1):[aprox. 35 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5972636/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

Bases de Datos consultadas



PUBMED/MEDLINE



SCIELO

Descriptores

DeCS

Desnutrición/prevencción & control
Desnutrición/terapia

MeSH

Malnutrition/prevention and
control
Malnutrition/therapy

Más Información

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2020 [citado 7 Oct 2020]. **Nutrición**; [aprox. 4 pantallas]. Disponible en:

<https://www.who.int/topics/nutrition/es/>

Piñeiro Lamas R. **Capítulo 25. Nutrición y cognición**. En: Zayas Torriente GM.

Alimentación y nutrición en la infancia y la adolescencia [Internet]. La Habana:

ECIMED; 2012 [citado 4 Oct 2020]. Disponible en:

http://www.bvs.sld.cu/libros/alimentacion_nutricion_infancia_adolescencia/cap_25.pdf

World Health Organization [Internet]. Geneva, Switzerland: WHO; c2020 [citado 7 Oct 2020]. **Nutrient requirements and dietary guidelines**; [aprox. 5 pantallas]. Disponible

en: <https://www.who.int/nutrition/publications/nutrient/en/>

World Health Organization [Internet]. Geneva, Switzerland: WHO; c2020 [citado 7 Oct 2020]. **WHO guidelines on nutrition**; [aprox. 8 pantallas]. Disponible en:

<https://www.who.int/publications/guidelines/nutrition/en/>

Zayas Torriente GM. **Capítulo 7. Desnutrición energética protéica en la infancia**. En:

Zayas Torriente GM. Alimentación y nutrición en la infancia y la adolescencia

[Internet]. La Habana: ECIMED; 2012 [citado 4 Oct 2020]. Disponible en:

http://www.bvs.sld.cu/libros/alimentacion_nutricion_infancia_adolescencia/cap_7.pdf

Análisis Bibliométrico

Estrategia de búsqueda utilizada para el análisis en los últimos cinco años:

"Malnutrition/prevention and control"[Majr] AND "Malnutrition/therapy"[Majr] AND ("2015/01/01"[PDat] : "2020/12/31"[PDat] AND "humans"[MeSH Terms])

Las variables utilizadas en el análisis fueron:

- Autores con mayor productividad científica.
- Productividad científica por años.
- Revistas con mayor número de publicaciones sobre el tema.
- Países a la vanguardia sobre el tema.

Autores	Total de publicaciones
Cashman KD	13
Brown KH	9
Webb P	8
Engle-Stone R	7
Kiely M	7
Años	Total de publicaciones
2020	28
2019	131
2018	198
2017	187
2016	203
Revistas	Total de publicaciones
Nutrients	49
Food Nutr Bull	42
Am J Clin Nutr	27
Public Health Nutr	25
Matern Child Nutr	20
Países	Total de publicaciones
Estados Unidos	172
Reino Unido	135
Australia	58
Canadá	57
Países bajos	57

nota: El análisis métrico se realizó a través de [Pubmed PubReMiner](#), buscador basado en conocimientos para textos biomédicos.

Boletines Relacionados



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Anemia. Manejo Nutricional.** Bibliomed [Internet]. 2014 Oct [citado Día Mes Año];21(10):[aprox. 15 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2014/09/bibliomed-octubre-2014.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Deficiencias nutricionales y anemia. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2020 Abr [citado Día Mes Año];6(4):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/04/factografico-de-salud-abril-2020.pdf>

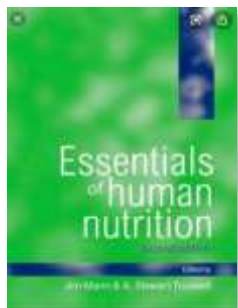
Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Jiménez Acosta S, Rodríguez Suárez A, Pita Rodríguez G, Zayas Torrientes G, Díaz Sánchez ME, Castanedo Valdés R. **Consejería en alimentación y nutrición: manual de apoyo.** La Habana: Instituto de Nutrición e Higiene de los Alimentos Ministerio de Salud Pública; 2011.

Localización: CU1.1 Biblioteca Médica nacional; WA 39, Jim, 2011, 05760, DVD Room



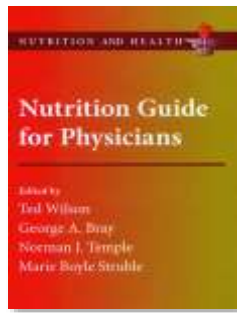
Mann Jim, Truswell AS, editores. **Essentials of human nutrition.** 2 ed. Oxford: Oxford University Press; 2002.

Localización: CU1.1 Biblioteca Médica nacional; QU 145, Man, 2 ed, 2002, 05738, DVD Room



Watson RR, editor. **Nutrition in infancy.** New York: Humana Press; 2013. (Nutrition and health, 2).

Localización: CU1.1 Biblioteca Médica nacional; WS 120, Wat, v.2, 2013, 05643



Wilson T, Temple NJ, Bray GA, editores. **Nutrition guide for physicians**. New York: Humana Press; 2010.

Localización: CU1.1 Biblioteca Médica Nacional, Guía: Nutrition guide for physicians, 2010, 05747, R, CD-Room

Bases de Datos

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



LIFMED

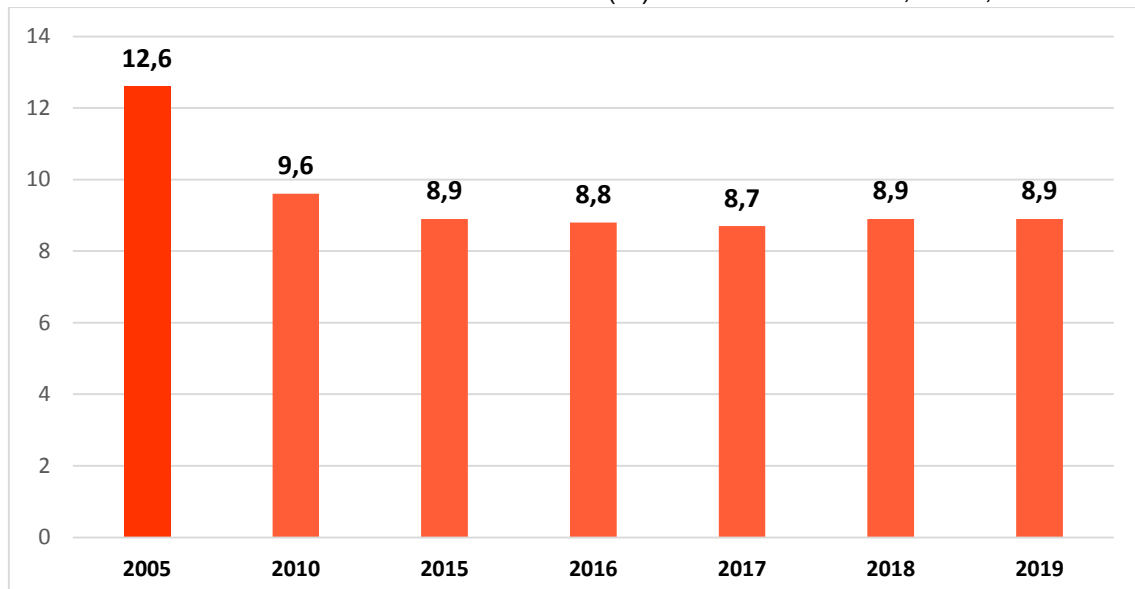
Usted puede solicitar los artículos de revista de su interés al Servicio SCAD.

Email: prestamo@infomed.sld.cu

Síntesis Factográfica

MUNDIAL

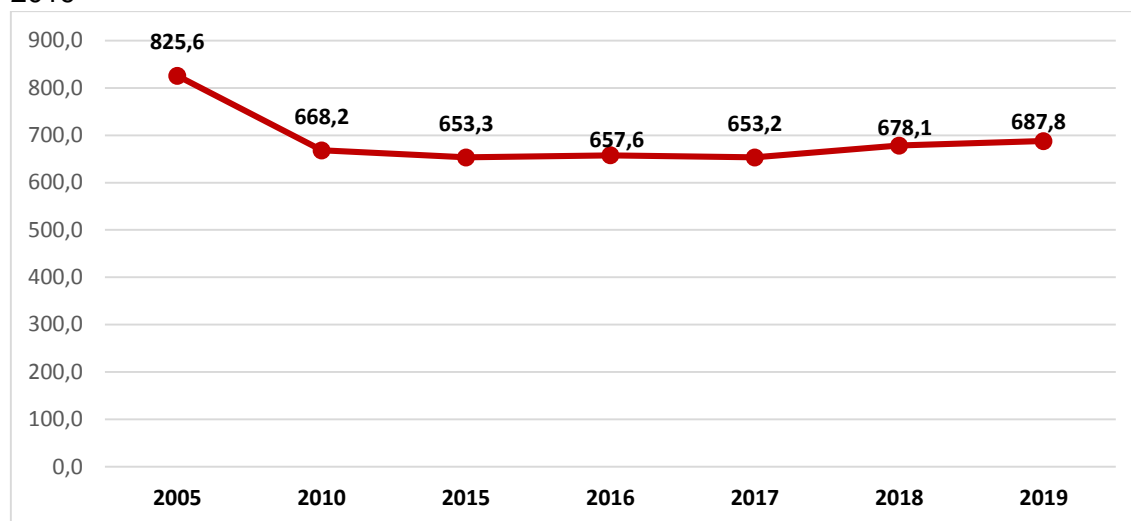
Gráfico 1. Prevalencia de la subalimentación (%) en el mundo. 2005, 2010, 2015-2019*



Nota: *Valores proyectados

Fuente: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). The State of Food Security and Nutrition in the World 2020.

https://www.who.int/docs/default-source/nutritionlibrary/publications/state-food-security-nutrition-2020-en.pdf?sfvrsn=147d6db3_4&download=true

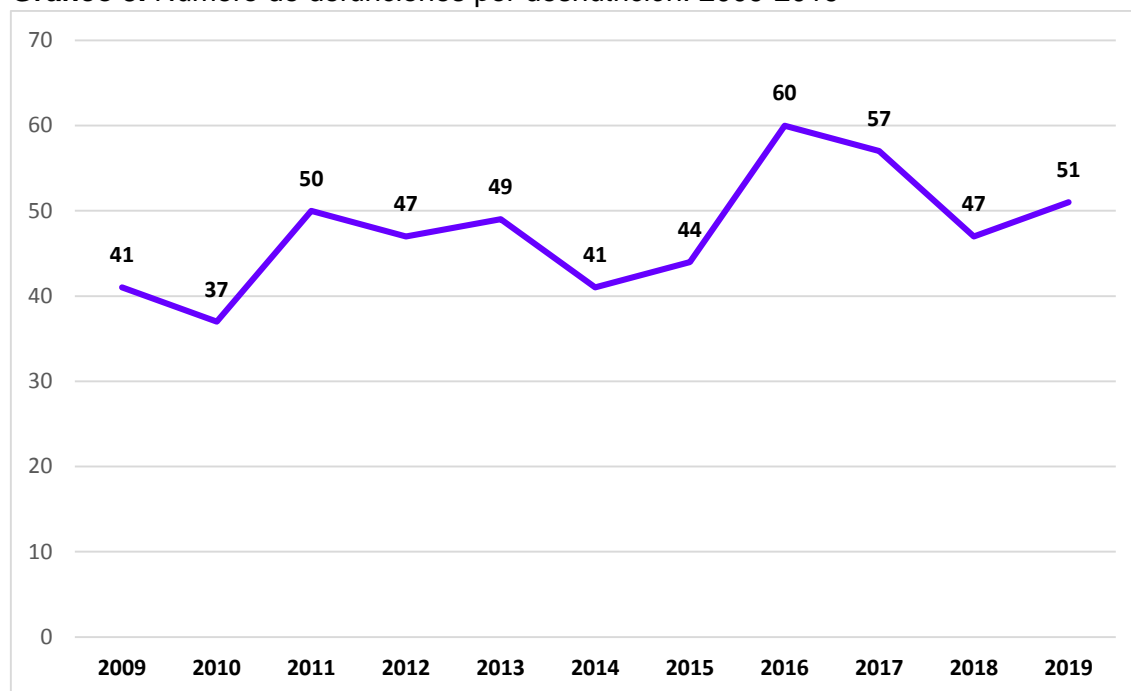
Gráfico 2. Número de personas subalimentadas (millones) en el mundo. 2005, 2010, 2015-2019*

Nota: *Valores proyectados

Fuente: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). The State of Food Security and Nutrition in the World 2020.

https://www.who.int/docs/default-source/nutritionlibrary/publications/state-food-security-nutrition-2020-en.pdf?sfvrsn=147d6db3_4&download=true

CUBA

Gráfico 3. Número de defunciones por desnutrición. 2009-2019

Fuente:

Anuario Estadístico de Salud 2010. <http://files.sld.cu/dne/files/2011/04/anuario-2010-e-sin-graficos1.pdf>

Anuario Estadístico de Salud 2011. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2012/05/anuario-2011-e.pdf>

Anuario Estadístico de Salud 2012. http://files.sld.cu/dne/files/2013/04/anuario_2012.pdf

Anuario Estadístico de Salud 2013. <http://files.sld.cu/dne/files/2014/05/anuario-2013-esp-e.pdf>

Anuario Estadístico de Salud 2014. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2015/04/anuario-estadistico-de-salud-2014.pdf>.

Anuario Estadístico de Salud 2015. http://files.sld.cu/dne/files/2016/04/Anuario_2015_electronico-1.pdf

Anuario Estadístico de Salud 2016.

http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario_Estad%3ADstico_de_Salud_e_2016_edici%C3%B3n_2017.pdf

Anuario Estadístico de Salud 2017. <http://files.sld.cu/dne/files/2018/04/Anuario-Electronico-Espa%C3%B1ol-2017-ed-2018.pdf>

Anuario Estadístico de Salud 2018. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2019/04/Anuario-Electr%C3%B3nico-Espa%C3%B1ol-2018-ed-2019.pdf>

Anuario Estadístico de Salud 2019. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2020/05/Anuario-Electr%C3%B3nico-Espa%C3%B1ol-2019-ed-2020.pdf>

Usted puede consultar la base de datos [BIBMED](#) que recopila la información de los boletines Bibliomed y Bibliomed Suplemento.

Dirección: 23 esq. N. Vedado, La Habana. Cuba | Teléfono: (53) 78350022 |

Directora: Lic. Yanet Lujardo Escobar | Editor: [Lic. Sonia Santana Arroyo](#) |

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

Aguirre Rodríguez | Perfil de diseño: DI Pablo Montes de Oca

© 1994-2020