



## DEMENCIA, ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y COVID 19

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Demencia, enfermedad de Alzheimer y COVID 19. Bibliomed [Internet]. 2022 Jun [citado Día Mes Año];29(6):[aprox. 17 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2022/06/bibliomed-junio-2022.pdf>

## Editorial

La demencia es una de las principales causas de discapacidad y dependencia entre las personas mayores. Demencia es un término general para varias enfermedades que generalmente son de naturaleza crónica y progresiva, que resultan en deterioros cognitivos e interfieren con la capacidad para realizar las actividades de la vida diaria. La enfermedad de Alzheimer es la forma más común de demencia y puede contribuir al 60-70% de los casos. Contrariamente a la creencia popular, la demencia no es una parte normal del envejecimiento y no afecta exclusivamente a las personas mayores.

La pandemia de COVID-19 ha exacerbado aún más la carga de la demencia a medida que continúa aumentando en todo el mundo, afectando de manera desproporcionada a quienes viven con la enfermedad, sus familias y cuidadores. La demencia por sí sola conduce a mayores costos para los gobiernos, los sistemas de salud, las familias y las personas, y a la pérdida de productividad. A pesar de esto, a menudo hay una falta de conocimiento y comprensión lo que genera estigmatización y barreras para el diagnóstico y tratamiento tempranos.

El boletín bibliográfico Bibliomed, en su edición del mes de junio 2022, presenta una actualización sobre **“Demencia, enfermedad de Alzheimer y COVID 19”** 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 la *Plataforma [Statista](#) 2021*, [Organización Panamericana de la Salud \(OPS\)](#) y el [Anuario Estadístico de Salud](#) del Ministerio de Salud Pública de Cuba (MINSAP).

MSc. Madelayne L. Vega García  
Biblioteca Médica Nacional  
Cuba

### Bibliografía

Organización Panamericana de la Salud. **Demencias**. OPS. [Internet] 2021 [citado 8 May 2022]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/demencia>

# DEMENCIA, ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y LA COVID-19

1. Apple AC, Oddi A, Peluso MJ, Asken BM, Henrich TJ, Kelly JD, et al. Risk factors and abnormal cerebrospinal fluid associate with cognitive symptoms after mild COVID-19. **[Los factores de riesgo y el líquido cefalorraquídeo anormal se asocian con síntomas cognitivos después de COVID-19 leve]**. Ann Clin Transl Neurol [Internet] 2022 [citado 3 May 2022];9(2):221-226. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/35043593/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Bacsu JR, O'Connell ME, Webster C, Poole L, Wighton MB, Sivananthan S. A scoping review of COVID-19 experiences of people living with dementia. **[Revisión del alcance de las experiencias de COVID-19 en las personas que viven con demencia]**. Can J Public Health [Internet] 2021 [citado 3 May 2022]; 112(3):400-411. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/33825134/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
3. Burns A, Lobo A, Olde Rikkert M, Robert P, Sartorius N, Semrau M, et al. COVID-19 and dementia: experience from six European countries. **[COVID-19 y demencia: experiencia de seis países europeos]**. Int J Geriatr Psychiatry [Internet] 2021 [citado 3 May 2022]; 36(6):943-949. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/33462849/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. Borson S, Chen A, Wang SE, Nguyen HQ. Patterns of incident dementia codes during the COVID-19 pandemic at an integrated healthcare system. **[Patrones de códigos de demencia incidentes durante la pandemia de COVID-19 en un sistema integrado de salud]**. J Am Geriatr Soc [Internet] 2021 [citado 3 May 2022] ;69(12): 3389-3396. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34664262/>
5. Che Mohd Nassir CMN, Hashim S, Wong KK, Abdul Halim S, Idris NS, Jayabalan N, et al. COVID-19 Infection and Circulating Microparticles-Reviewing Evidence as Microthrombogenic Risk Factor for Cerebral Small Vessel Disease. **[Infección por COVID-19 y micropartículas circulantes. Revisión de la evidencia como factor de riesgo microtrombogénico para enfermedad de pequeños vasos cerebrales]**. Mol Neurobiol [Internet] 2021 [citado 3 May 2022];58(8):4188-4215. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34176095/>
6. Chen ZC, Liu S, Gan J, Ma L, Du X, Zhu H, et al. The Impact of the COVID-19 Pandemic and Lockdown on Mild Cognitive Impairment, Alzheimer's Disease and Dementia With Lewy Bodies in China: A 1-Year Follow-Up Study. **[El impacto de la pandemia de COVID-19 y el confinamiento sobre Deterioro Cognitivo Leve, Enfermedad de Alzheimer y Demencia con Cuerpos de Lewy en China: un estudio de seguimiento de 1 año]**. Front Psychiatry [Internet] 2021 [citado 3 May 2022];12:711658. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34393864/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

7. Damiano RF, Guedes BF, de Rocca CC, de Pádua Serafim A, Castro LHM, Munhoz CD, et al. Cognitive decline following acute viral infections: literature review and projections for post-COVID-19. **[Deterioro cognitivo siguientes a infecciones virales agudas: revisión de la literatura y proyecciones para post- COVID-19]**. Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci [Internet] 2022 [citado 3 May 2022];272(1): 139-154. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34173049/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
8. Daugherty AM, Chopra T, Korzeniewski SJ, Levy P. COVID-19 as a risk factor for Alzheimer's disease and related dementia: A perspective from Detroit, MI. **[COVID-19 como factor de riesgo para la enfermedad de Alzheimer y la demencia relacionada: una perspectiva desde Detroit, MI]** Psychiatry Res [Internet] 2020 [citado 3 May 2022];294:113557. Disponible en: [https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0165-1781\(20\)33218-2](https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0165-1781(20)33218-2) **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
9. El Haj M, Larøi F, Gallouj K. Hallucinations and Covid-19: Increased Occurrence of Hallucinations in Patients with Alzheimer's Disease During Lockdown. **[Alucinaciones y Covid-19: Aumento y ocurrencia de alucinaciones en pacientes con enfermedad de Alzheimer durante Confinamiento]**. Psychiatr Q [Internet] 2021 [citado 3 May 2022];92(4):1531-1539. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34089149/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
10. Fathi M, Taghizadeh F, Mojtahedi H, Zargar Balaye Jame S, Markazi Moghaddam N. The effects of Alzheimer's and Parkinson's disease on 28-day mortality of COVID-19. **[Los efectos de las enfermedades de Alzheimer y Parkinson en la mortalidad a los 28 días de COVID-19]**. Rev Neurol (Paris) [Internet] 2022 [citado 3 May 2022];178(1-2):129-136. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34556345/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
11. Gan J, Liu S, Wu H, Chen Z, Fei M, Xu J, Dou Y, Wang X, Ji Y. The Impact of the COVID-19 Pandemic on Alzheimer's Disease and Other Dementias. **[El impacto de la pandemia de COVID-19 en la enfermedad de Alzheimer y otras demencias]**. Front Psychiatry [Internet] 2021 [citado 3 May 2022];12:703481. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34335338/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
12. Gordon MN, Heneka MT, Le Page LM, Limberger C, Morgan D, Tenner AJ, et al. Impact of COVID-19 on the Onset and Progression of Alzheimer's Disease and Related Dementias: A Roadmap for Future Research. **[Impacto de COVID-19 en el inicio y la progresión de la Enfermedad de Alzheimer y demencias relacionadas: una hoja de ruta para futuras investigaciones]**. Alzheimers Dement [Internet] 2021 [citado 3 May 2022]; Dec 7: 10.1002. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34874605/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

13. Hardan L, Filtchev D, Kassem R, Bourgi R, Lukomska-Szymanska M, Tarhini H, et al. COVID-19 and Alzheimer's Disease: A Literature Review. **[COVID-19 y Enfermedad de Alzheimer: una revisión de la literatura]**. Medicina (Kaunas) [Internet] 2021 [citado 3 May 2022];57(11):1159. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34833377/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
14. Hughes MC, Liu Y, Baumbach A. Impact of COVID-19 on the Health and Well-being of Informal Caregivers of People with Dementia: A Rapid Systematic Review. **[Impacto de COVID-19 en la salud y el bienestar de los cuidadores informales de personas con demencia: una revisión sistemática rápida]**. Gerontol Geriatr Med [Internet] 2021 [citado 3 May 2022]; 7:23337214211020164. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34104687/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
15. Llibre-Rodriguez J, Gutierrez-Hernandez R. **Cuidados de las personas con demencia durante la COVID-19**. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2021 [citado 18 May 2022];11(1) Disponible en: <http://revistaccuba.sld.cu/index.php/revacc/article/view/908>
16. Magusali N, Graham AC, Piers TM, Panichnantakul P, Yaman U, Shoai M, et al. A genetic link between risk for Alzheimer's disease and severe COVID-19 outcomes via the OAS1 gene. **[Vínculo genético entre el riesgo de enfermedad de Alzheimer y la gravedad del COVID-19 resultados a través del gen OAS1]**. Brain. [Internet] 2021 [citado 3 May 2022];144(12):3727-3741. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34619763/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
17. Matias-Guiu JA, Pytel V, Matías-Guiu J. Death Rate Due to COVID-19 in Alzheimer's Disease and Frontotemporal Dementia. **[Tasa de mortalidad por COVID-19 en enfermedad de Alzheimer y demencia frontotemporal]**. J Alzheimers Dis [Internet] 2020 [citado 3 May 2022];78(2):537-541. Disponible en: <https://content.iospress.com/openurl?genre=article&id=doi:10.3233/JAD-200940> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
18. Meyers EA, Amouyel P, Bovenkamp DE, Carrillo MC, De Buchy GD, Dumont M, et al. Commentary: Global Alzheimer's disease and Alzheimer's disease related dementia research funding organizations support and engage the research community throughout the COVID-19 pandemic. **[Comentario: Financiamiento global y apoyo de las organizaciones relacionadas con la investigación de la enfermedad de Alzheimer y la demencia durante la pandemia de COVID-19.]**. Alzheimers Dement [Internet] 2021 [citado 3 May 2022];Oct 1:10.1002. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34596318/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

19. Naharci MI, Tasci I. Delirium in a patient with Alzheimer's dementia following COVID-19 vaccination. **[Delirio en un paciente con demencia tipo Alzheimer después de la vacunación contra el COVID-19]**. Psychogeriatrics [Internet] 2021 [citado 3 May 2022];21(5):846-847. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34721498/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
20. Parums DV. Editorial: Targets for Disease-Modifying Therapies in Alzheimer's Disease, Including Amyloid  $\beta$  and Tau Protein. **[Editorial: Objetivos para las terapias modificadoras en la enfermedad de Alzheimer, incluyendo amiloide  $\beta$  y proteína.]**. Med Sci Monit [Internet] 2021 [citado 3 May 2022];27:e934077. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34305135/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
21. Pérez-Fernández V. **Principales manifestaciones psíquicas ante la pandemia COVID-19 en pacientes psicogerítricos del municipio Bauta**. Panorama. Cuba y Salud [Internet]. 2021 [citado 18 May 2022]; 16 (2):[aprox. -2937 p.]. Disponible en: <http://www.revpanorama.sld.cu/index.php/panorama/article/view/1362>
22. Poloni TE, Medici V, Moretti M, Visonà SD, Cirrincione A, Carlos AF, et al. COVID-19-related neuropathology and microglial activation in elderly with and without dementia. **[Neuropatología relacionada con COVID-19 y activación microglial en ancianos con y sin demencia]**. Brain Pathol [Internet] 2021 [citado 3 May 2022];31(5):e12997. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34145669/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
23. Salari M, Etemadifar M, Ashrafi F, Ommi D, Aminzade Z, Tehrani Fateh S. Parkinson's disease patients may have higher rates of Covid-19 mortality in Iran. **[Los pacientes con enfermedad de Parkinson pueden tener tasas más altas de mortalidad por Covid-19 en Irán]**. Parkinsonism Relat Disord [Internet] 2021 [citado 3 May 2022]; 89:90-92. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34256334/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
24. Soto-Añari M, Camargo L, Ramos-Henderson M, Rivera-Fernández C, Denegri-Solís L, Calle U, et al. Prevalence of Dementia and Associated Factors among Older Adults in Latin America during the COVID-19 Pandemic. **[Prevalencia de la Demencia y Factores Asociados en Adultos Mayores en América Latina durante la pandemia de COVID-19]**. Dement Geriatr Cogn Dis Extra [Internet] 2021 [citado 3 May 2022];11(3):213-221. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34721498/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
25. Tahira AC, Verjovski-Almeida S, Ferreira ST. Dementia is an age-independent risk factor for severity and death in COVID-19 inpatients. **[La demencia es independiente de la edad. factor de riesgo de gravedad y muerte en pacientes hospitalizados por COVID-19]**. Alzheimers Dement. [Internet] 2021 [citado 3 May 2022];17(11):1818-1831. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/33881211/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

26. Wang H, Lu J, Zhao X, Qin R, Song K, Xu Y, et al. Alzheimer's disease in elderly COVID-19 patients: potential mechanisms and preventive measures. **[Enfermedad de Alzheimer en pacientes ancianos con COVID-19: mecanismos potenciales y medidas de prevención]**. *Neurol Sci* [Internet] 2021 [citado 3 May 2022];42(12):4913-4920. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34550494/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
27. Wang Q, Davis PB, Gurney ME, Xu R. COVID-19 and dementia: Analyses of risk, disparity, and outcomes from electronic health records in the US. **[COVID-19 y demencia: análisis de riesgo, disparidad y los resultados de los registros de salud electrónicos en los EE. UU]**. *Alzheimers Dement* [Internet] 2021 [citado 3 May 2022];17(8):1297-1306. Disponible en: <http://europepmc.org/abstract/MED/33559975> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
28. Wang Y, Yang Y, Ren L, Shao Y, Tao W, Dai XJ. Preexisting Mental Disorders Increase the Risk of COVID-19 Infection and Associated Mortality. **[Los trastornos mentales preexistentes aumentan el riesgo de infección por COVID-19 y la mortalidad asociada]**. *Front Public Health* [Internet] 2021 [citado 3 May 2022];9:684112. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34434913/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
29. Xia X, Wang Y, Zheng J. COVID-19 and Alzheimer's disease: how one crisis worsens the other. **[COVID-19 y la enfermedad de Alzheimer: cómo una crisis empeora el otro]**. *Transl. Neurodegener* [Internet] 2021 [citado 3 May 2022]; 10(1):15. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33941272/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
30. Xiong N, Schiller MR, Li J, Chen X, Lin Z. Severe COVID-19 in Alzheimer's disease: APOE4's fault again?. **[COVID-19 en la enfermedad de Alzheimer: ¿la culpa de APOE4 otra vez?]**. *Alzheimers Res Ther* [Internet] 2021 [citado 3 May 2022];13(1):111. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34118974/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

## Bases de Datos consultadas



PUBMED/MEDLINE

## Descriptorios

### DeCS

Demencia  
Enfermedad de Alzheimer  
Covid 19

### MeSH

Dementia  
Alzheimer Disease  
Covid 19

## Más Información

Alzheimer's Association. **Datos y cifras sobre la enfermedad de Alzheimer.** [Internet] 2022 [citado 8 May 2022]. Disponible en: <https://www.alz.org/alzheimer-demencia/datos-y-cifras>

Alzheimer's Disease International. **Informe Mundial sobre el Alzheimer 2019. Actitudes hacia la demencia.** [Internet] 2019 [citado 8 May 2022];7(8):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <https://www.alzint.org/u/WorldAlzheimerReport2019-Spanish-Summary.pdf>

Alzheimer's Disease International. **World Alzheimer Report 2021.** [Internet] 2021 [citado 18 May 2022];7(8):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <https://www.alzint.org/resource/world-alzheimer-report-2021/>

Alzheimer's Disease International. **World Alzheimer Report 2021. Journey through the diagnosis of dementia.** [Internet] 2021 [citado 8 May 2022];7(8):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <https://www.alzint.org/u/World-Alzheimer-Report-2021.pdf>

BrightFocus Foundation. **Enfermedad de Alzheimer: Datos y Cifras.** [Internet] 2021 [citado 8 May 2022]. Disponible en: <https://www.brightfocus.org/espanol/alzheimer/la-enfermedad-de-alzheimer-y-la-demencia/enfermedad-de-alzheimer-datos-y-cifras>

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedad de Alzheimer y otros tipos de demencia. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet] 2021 [citado 8 May 2022];7(8):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2021/08/factografico-de-salud-agosto-2021.pdf>

Chile. Ministerio de Salud. **Plan Nacional de Demencia 2017.** [Internet] 2017 [citado 8 May 2022]. Disponible en: <https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2017/11/PLAN-DE-DEMENCIA.pdf>

España. Ministerio De Sanidad, **Consumo y Bienestar Social. Plan Integral de Alzheimer y otras Demencias (2019-2023).** [Internet] 2019 [citado 8 May 2022]. Disponible en: [https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/docs/Plan\\_Integral\\_Alzheimer\\_Octubre\\_2019.pdf](https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/docs/Plan_Integral_Alzheimer_Octubre_2019.pdf)

Gente Saludable. **Demencia.** [Internet] 2021 [citado 8 May 2022]. Disponible en: <https://blogs.iadb.org/salud/es/tag/demencia/>



Organización Mundial de la Salud y Organización Panamericana de la Salud. **Demencia: una prioridad de salud pública.** [Internet] 2013 [citado 8 May 2022]. Disponible en: [https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/98377/9789275318256\\_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/98377/9789275318256_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Organización Mundial de la Salud. **Demencia. Datos y Cifras.** OMS. [Internet] 2020 [citado 8 May 2022]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/factsheets/detail/dementia>

Organización Mundial de la Salud. **El mundo no está abordando el reto de la demencia.** OMS. [Internet] 2021 [citado 8 May 2022]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news/item/02-09-2021-world-failing-to-address-dementia-challenge>

Organización Panamericana de la Salud. iSupport: **Capacitación sobre aptitudes y conocimientos para quienes cuidan de personas con demencia.** OPS. [Internet] 2019 [citado 8 May 2022]. Disponible en: <https://www.campusvirtualsp.org/es/curso/isupport-capacitacion-sobre-aptitudes-y-conocimientos-para-quienes-cuidan-de-personas-con>

Organización Panamericana de la Salud. iSupport: **Capacitación sobre aptitudes y conocimientos para quienes cuidan de personas con demencia. Manual.** OPS. [Internet] 2021 [citado 8 May 2022]. Disponible en: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/324794>

Naciones Unidas. **¿Hablamos sobre demencia?** [Internet] 2021 [citado 8 May 2022]. Disponible en: <https://news.un.org/es/story/2019/09/1461482>

## Análisis Bibliométrico

### Estrategia utilizada

Estrategia de búsqueda utilizada para el análisis en los últimos cinco años:  
**"Dementia "[Mesh] AND "Alzheimer Disease" [Mesh]AND "Covid-19"[Mesh]AND ("2019/01/01"[PDat] : "2022/04/31"[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
El Haj M	4
Chen Y	3
Gallouj K	3
Li J	3
Werner P	3

Años	Total de publicaciones
2022	13
2021	77
2020	41
Revistas	Total de publicaciones
J Alzheimers Dis	22
Alzheimers Dement	8
Int J Mol Sci	4
Alzheimers Res Ther	3
Am J Geriatr Psychiatry	3
Países	Total de publicaciones
Estados Unidos	4069
Reino Unido	2606
China	1702
Australia	1505
Canadá	1081

nota: El análisis métrico se realizó a través de [Pubmed PubReMiner](#), buscador basado en conocimientos para textos biomédicos. \* Años 2019-2022, porque son partir de estos años que se presentan los estudios sobre la Covid-19.

## Boletines Relacionados



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedad de Alzheimer. Calidad de Vida**. Bibliomed [Internet]. 2016 Dic [citado Día Mes Año];23(12):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2016/12/bibliomed-diciembre-2016.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Salud mental**. Factográfico salud [Internet]. 2016 Oct [citado Día Mes Año];2(10):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2016/10/factografico-de-salud-octubre-20161.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Demencia**. Bibliomed [Internet]. 2018 Feb [citado Día Mes Año];25(2):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2018/02/bibliomed-febrero-2017.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Atención de Salud a Cuidadores**. Bibliomed Suplemento [Internet]. 2018 Nov- Dic [citado Día Mes Año]:[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2018/11/bibliomed-suplemento-noviembre-2018.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedad de Alzheimer. Rehabilitación**. Bibliomed [Internet]. 2019 Oct [citado Día Mes Año];26(10):[aprox. 13 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2019/10/bibliomed-octubre-2019.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **COVID-19. Estadísticas Mundiales**. Factográfico salud [Internet]. 2021 Feb [citado Día Mes Año];7(2):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2021/03/factografico-de-salud-febrero-2021.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedad de Alzheimer y otros tipos de demencia. Estadísticas Mundiales**. Factográfico salud [Internet]. 2021 Ago [citado Día Mes Año];7(8):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2021/08/factografico-de-salud-agosto-2021.pdf>

## Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Sociedad de Geriatria y Gerontología de Chile.  
**Recomendaciones para cuidadores de personas con demencia que viven en la comunidad en contexto de pandemia covid-19**. 2020. 125 p.

**Localizado en:** <https://diprece.minsal.cl/wp-content/uploads/2020/08/RECOMENDACIONES-DEMENCIA-COMUNIDAD-FINAL.pdf>



### Protocolo de actuación nacional para la covid-19.

Localizado en:

[http://sld.cu%2Feditorhome%2Ffiles%2F2021%2F03%2FVERSION\\_FINAL\\_6\\_EXTENDIDA\\_PROTOCOLO\\_REVISADA\\_28\\_MARZO\\_2021.pdf](http://sld.cu%2Feditorhome%2Ffiles%2F2021%2F03%2FVERSION_FINAL_6_EXTENDIDA_PROTOCOLO_REVISADA_28_MARZO_2021.pdf)



**Análisis de letalidad por COVID-19 en pacientes con demencia neurodegenerativa.** Vol. 35. Núm. 9. Páginas 639-645 (Noviembre - Diciembre 2020).

Localizado en: <https://www.elsevier.es/es-revista-neurologia-295-pdf-S0213485320302310>



Libros: <http://www.alzheimer.sld.cu/libros>

Sitio: <http://www.alzheimer.sld.cu/#>

## Bases de Datos

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



FONDO DIGITAL BMN

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

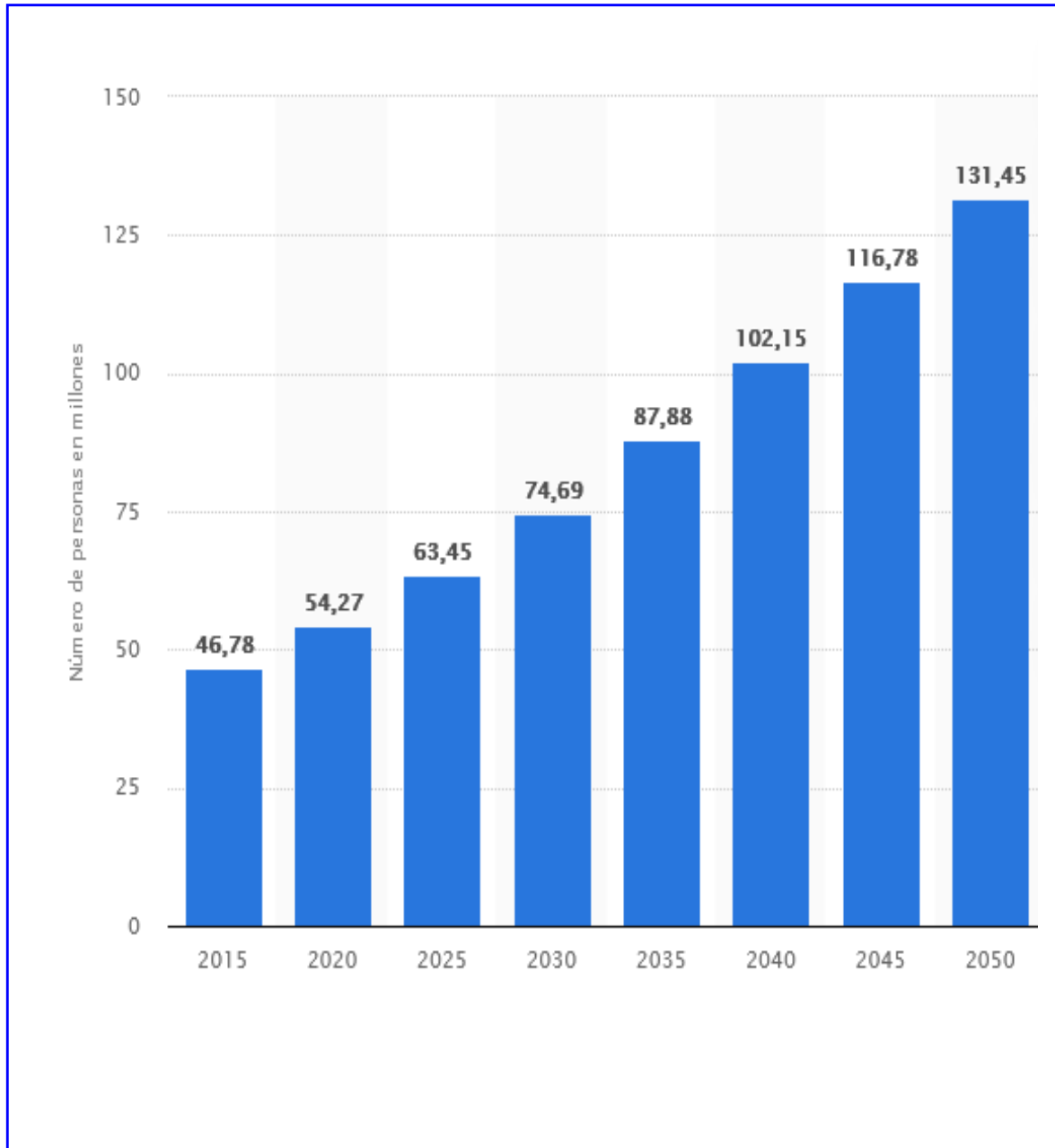
Email: [prestamo@infomed.sld.cu](mailto:prestamo@infomed.sld.cu)

# Síntesis Factográfica

## MUNDO

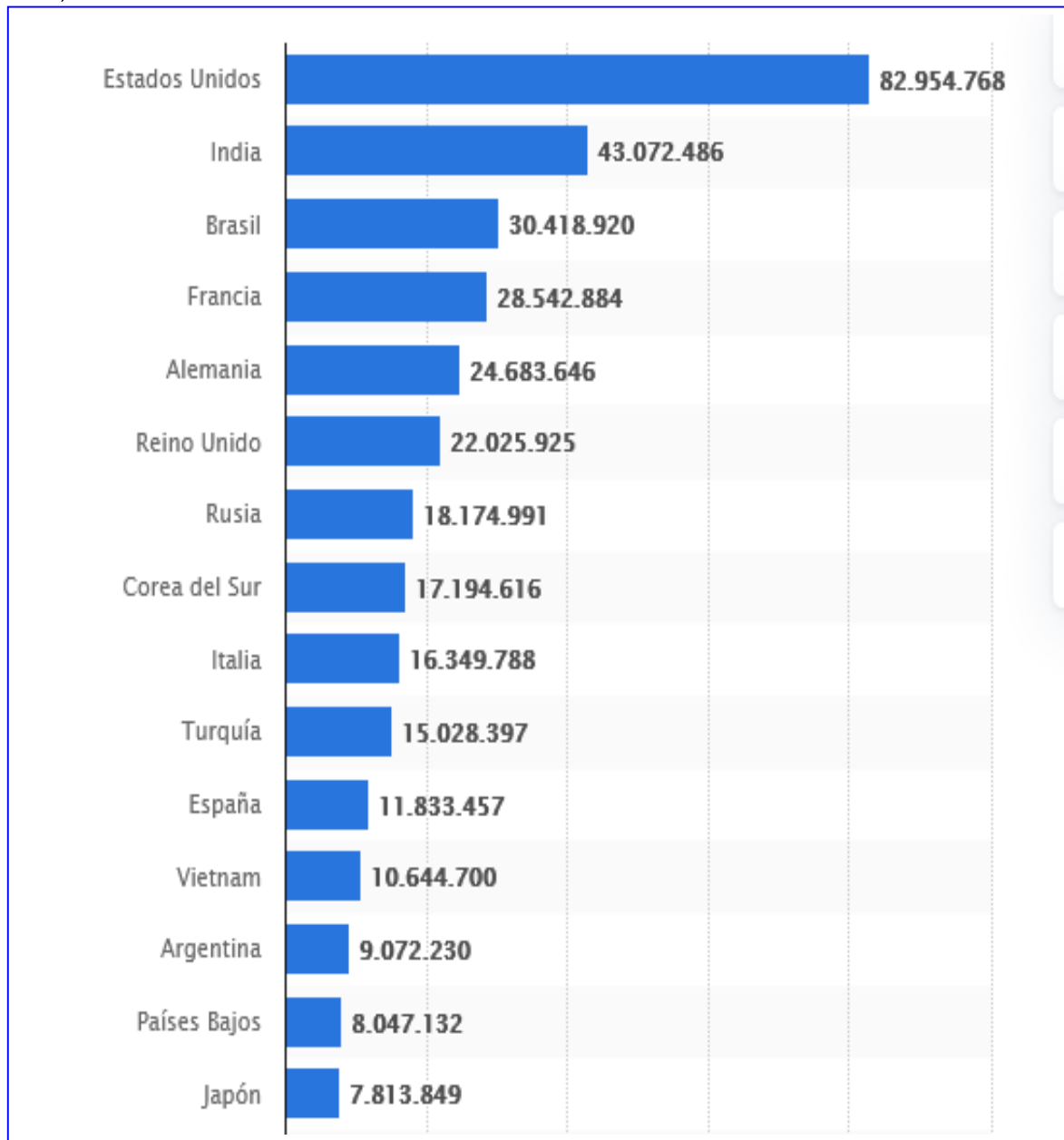
### Demencia

**Gráfico 1.** Número de personas con demencia a nivel mundial de 2015 a 2050 (en millones)



**Fuente:** Statista 2022. <https://es.statista.com/estadisticas/638102/enfermos-de-demencia-a-nivel-mundial/>  
<https://www.trt.net.tr/espanol/covid19>

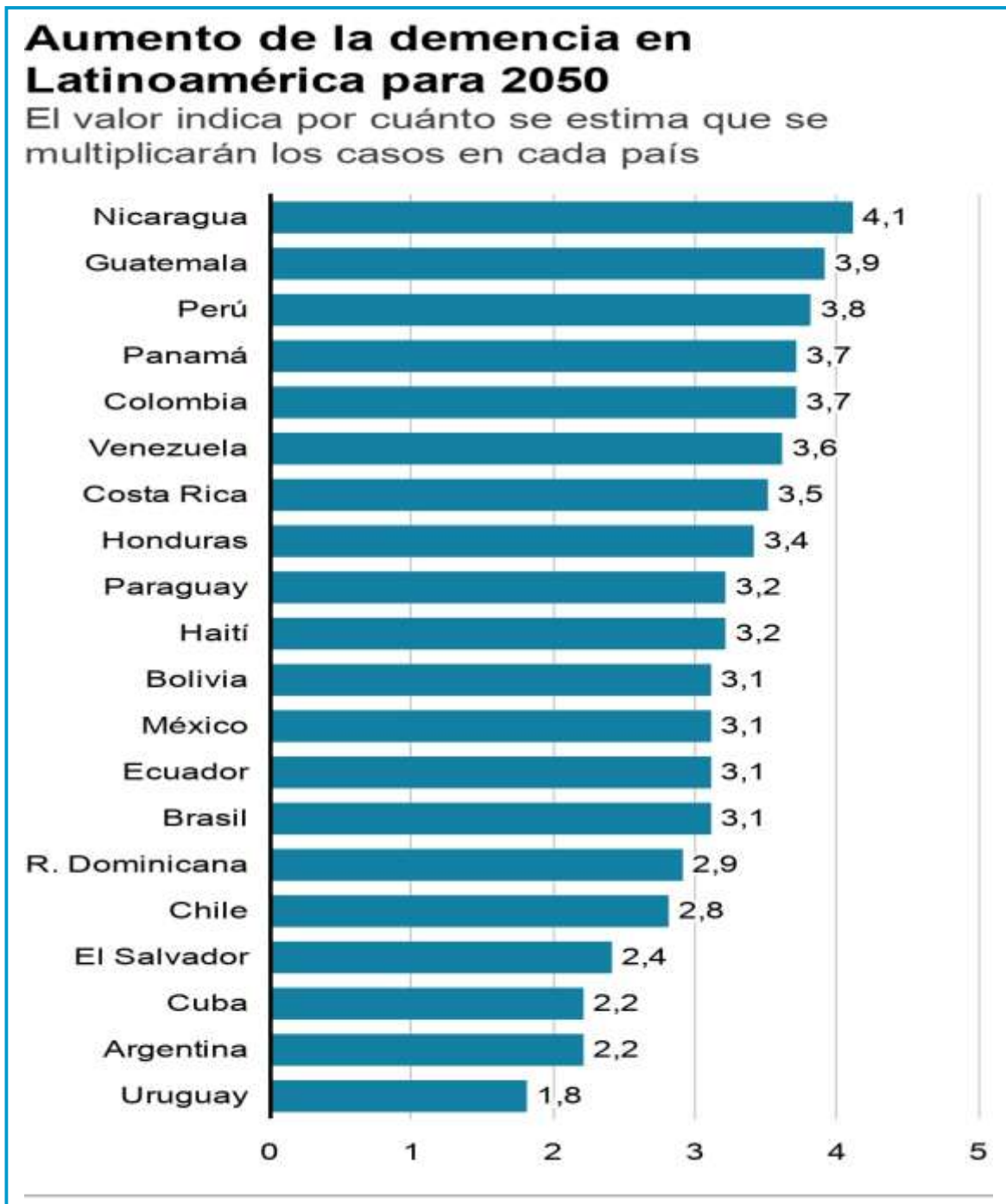
## COVID 19

**Gráfico 2.** Los 15 países con mayor número de casos confirmados de coronavirus en el mundo. (29 de abril de 2022)

**Fuente:** Statista 2022. <https://es.statista.com/estadisticas/1091192/paises-afectados-por-el-coronavirus-de-wuhan-segun-los-casos-confirmados>

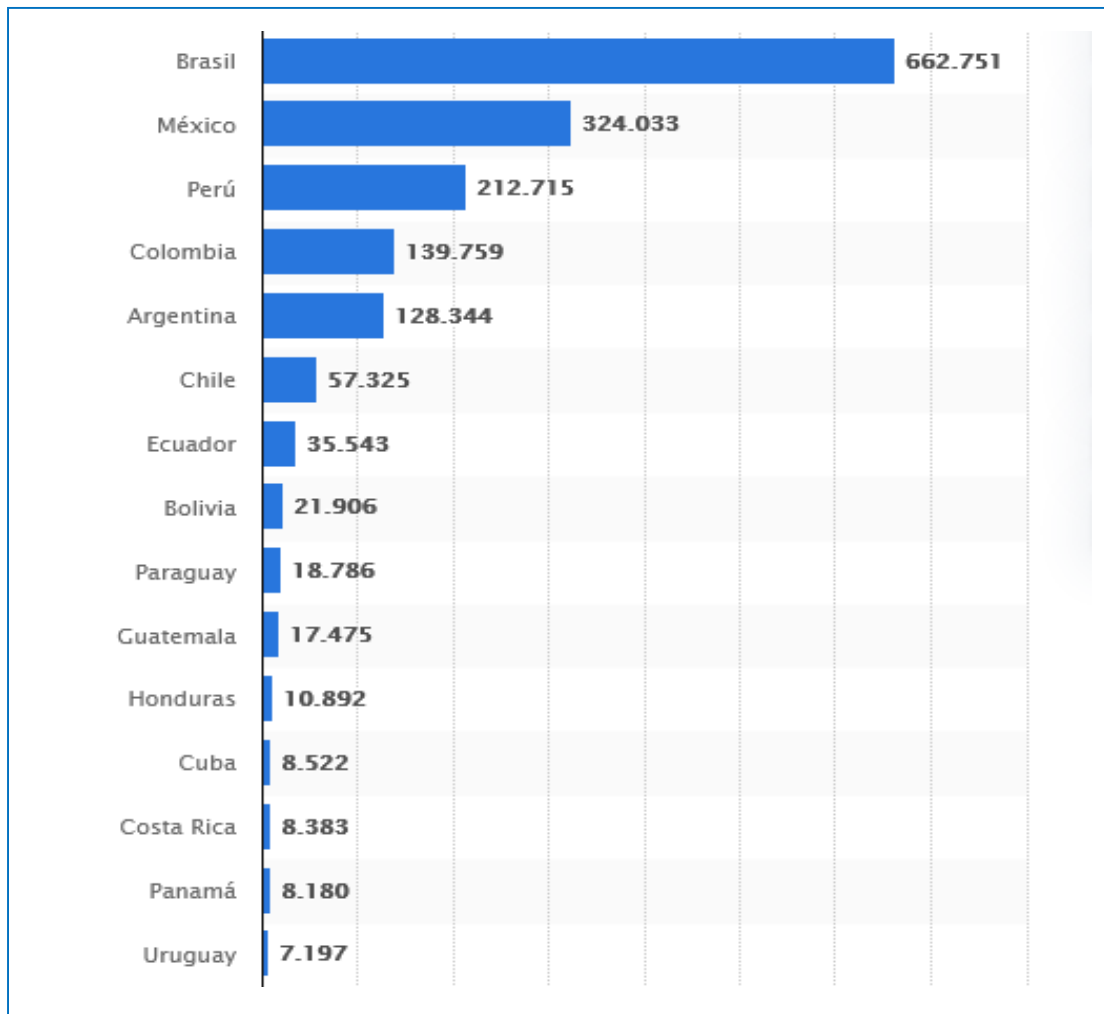
## AMÉRICA

## Demencia

**Gráfico 3.** Demencia en Latinoamérica. Aumento para el año 2050

**Fuente:** Los países de América Latina en los que más aumentarán los casos de demencia en las próximas décadas. BBC News Mundo. 2022. [https://es.noticias.yahoo.com/pa%C3%ADses-am%C3%A9rica-latina-aumentar%C3%A1n-casos-200859290.html?guccounter=1&guce\\_referrer=aHR0cHM6Ly93d3cuZ29vZ2xlLmNvbS8&guce\\_referrer\\_sig=AQAAAN3tanyDdff48xi\\_r6dojRJbRkVDgzZ62THKM5OIE\\_S1UoXjHmz5yeXug96NKhcORg3Tyg8xnMKi4nR86Jo uATpk9Aelr5DZ2ShTBo56x-km1nPxroEclKwb3nW8\\_Ebo1HzthDTQkaEKa13oieZ2Fc3ncj96bTe4YEhTFk3WS8VS](https://es.noticias.yahoo.com/pa%C3%ADses-am%C3%A9rica-latina-aumentar%C3%A1n-casos-200859290.html?guccounter=1&guce_referrer=aHR0cHM6Ly93d3cuZ29vZ2xlLmNvbS8&guce_referrer_sig=AQAAAN3tanyDdff48xi_r6dojRJbRkVDgzZ62THKM5OIE_S1UoXjHmz5yeXug96NKhcORg3Tyg8xnMKi4nR86Jo uATpk9Aelr5DZ2ShTBo56x-km1nPxroEclKwb3nW8_Ebo1HzthDTQkaEKa13oieZ2Fc3ncj96bTe4YEhTFk3WS8VS)

## COVID 19

**Gráfico 4.** Número de personas fallecidas a causa del coronavirus (COVID-19) en los primeros 15 países del Mundo. (hasta el 21 de abril de 2022)

**Fuente:** Statista 2022. [Disponible en https://es.statista.com/estadisticas/1105336/covid-19-numero-fallecidos-america-latina-caribe/](https://es.statista.com/estadisticas/1105336/covid-19-numero-fallecidos-america-latina-caribe/)

## CUBA



**Tabla 1.** Demencias como causa de muerte. Ambos sexos. 2019-2020

Causa	2019			2020		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	5 298	47,2	17,3	5 249	46,9	17,8

**Fuente:** Anuario Estadístico de Salud 2020. <https://files.sld.cu/bvscuba/files/2021/08/Anuario-Estadistico-Espa%c3%b1ol-2020-Definitivo.pdf>



**Tabla 2.** Mortalidad por Demencias según sexo. 2019-2020

Causa	2019			2020		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30) 	2 246	40,2	16,6	2 237	40,2	17,3
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30) 	3 052	54,1	18,0	3 012	53,5	18,3

**Fuente:** Anuario Estadístico de Salud 2020. [https://files.sld.cu/bvscuba/files/2021/08/Anuario-Estadistico-Espa%  
c3%b1ol-2020-Definitivo.pdf](https://files.sld.cu/bvscuba/files/2021/08/Anuario-Estadistico-Espa%c3%b1ol-2020-Definitivo.pdf)

## COVID 19

**Tabla 3.** Estadísticas.

**Fuente:** MINSAP. Covid-19. <https://salud.msp.gob.cu/parte-de-cierre-del-dia-3-de-mayo-a-las-12-de-la-noche-3/>

**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: [Dra.C. María del Carmen González Rivero](#) |  
Compilación: MSc. Madelayne Vega García | Diseño/Composición:  
Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez |  
Perfil de diseño: DI Pablo Montes de Oca © 1994-2022