



ENFERMEDAD DE ALZHEIMER. REHABILITACIÓN

Este boletín deberá citarse como:

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>

Editorial

Según la [Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#), la demencia constituye actualmente una de las principales causas de discapacidad y dependencia entre las personas mayores en todo el mundo. Se calcula que la enfermedad de Alzheimer, la forma más común de demencia, representa entre un 60 % y un 70 % de los casos.

El boletín bibliográfico Bibliomed, en su edición del mes de octubre de 2019, presenta una actualización sobre “Enfermedad de Alzheimer. Rehabilitación” 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 las [Estimaciones de salud mundiales 2016: Muertes por causa, edad, sexo, por país y por región, 2000-2016](#) de la OMS, y el [Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública de Cuba](#).

Lic. Sonia Santana Arroyo
MsC. Madelayne Vega García
Biblioteca Médica Nacional | Cuba

Bibliografía

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2019 [citado 26 Sept 2019]. Demencia, Datos y cifras; [aprox. 16 pantallas]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/dementia>

ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

REHABILITACIÓN

1. Abd El-Kader SM, Al-Jiffri OH. **[El ejercicio aeróbico mejora la calidad de vida, el bienestar psicológico y la inflamación sistémica en sujetos con enfermedad de Alzheimer]**. Afr Health Sci [Internet]. 2016 [citado 13 Sept 2019];16(4):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC479898/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Bredesen DE, Amos EC, Canick J, Ackerley M, Raji C, Fiala M, et al. **[Reversión del deterioro cognitivo en la enfermedad de Alzheimer]**. Aging (Albany NY) [Internet]. 2016 [citado 13 Sept 2019];8(6):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4794343/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
3. Callahan CM, Boustani MA, Schmid AA, LaMantia MA, Austrom MG, Miller DK, et al. **[Apuntando al declive funcional en la enfermedad de Alzheimer: un ensayo aleatorizado]**. Ann Intern Med [Internet]. 2017 [citado 29 Sept 2019];166(3):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5554402/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. Capó Marrero L. **Aplicación del software educativo “Recordar es vivir” a pacientes con demencia ligera**. Rev cuba med gen integr [Internet]. 2018 [citado 28 Sept 2019];34(2):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://revmgi.sld.cu/index.php/mgi/article/view/279>
Localizado en BVS-CUBA
5. Clare L. **[Rehabilitación para personas que viven con demencia: un marco práctico de apoyo positivo]**. PLoS Med [Internet]. 2017 [citado 30 Sept 2019];14(3):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://journals.plos.org/plosmedicine/article?id=10.1371/journal.pmed.1002245> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
6. García Casal JA, Goni Imizcoz M, Perea Bartolome MV, García Moja C, Calvo Simal S, Cardelle Garcia F, et al. **Rehabilitación del reconocimiento de emociones combinada con estimulación cognitiva para personas con enfermedad de Alzheimer. Eficacia sobre aspectos cognitivos y funcionales**. Rev Neurol [Internet]. 2017 [citado 13 Sept 2019];65(3):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.neurologia.com/articulo/2017031>
Localizado en PUBMED/MEDLINE

7. García Casares N, Moreno-Leiva RM, García Arnes JA. **Efecto de la musicoterapia como terapia no farmacológica en la enfermedad de Alzheimer. Revisión sistemática.** Rev Neurol [Internet]. 2017 [citado 13 Sept 2019];65(12):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.neurologia.com/articulo/2017181>
Localizado en PUBMED/MEDLINE
8. Gómez Gallego M, Gómez García J. **Musicoterapia en la enfermedad de Alzheimer: efectos cognitivos, psicológicos y conductuales.** Neurología [Internet]. 2017 [citado 13 Sept 2019];32(5):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-neurologia-295-articulo-musicoterapia-enfermedad-alzheimer-efectos-cognitivos-S0213485316000049>
Localizado en PUBMED/MEDLINE
9. Huntley JD, Hampshire A, Bor D, Owen A, Howard RJ. **[Entrenamiento de estrategias de memoria de trabajo adaptativo en la enfermedad de Alzheimer temprana: ensayo controlado aleatorio].** Br J Psychiatry [Internet]. 2017 [citado 13 Sept 2019];210(1):[aprox. 25 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5209631/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
10. Lamotte G, Shah RC, Lazarov O, Corcos DM. **[Entrenamiento físico para personas con enfermedad de Alzheimer y cuidadores: una revisión de las intervenciones de ejercicio diádicas].** J Mot Behav [Internet]. 2017 [citado 13 Sept 2019];49(4):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/27870597/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
11. Menna LF, Santaniello A, Gerardi F, Di Maggio A, Milan G. **[Evaluación de la eficacia de la terapia asistida por animales basada en el protocolo de terapia de orientación de realidad en pacientes con enfermedad de Alzheimer: un estudio piloto].** Psychogeriatrics [Internet]. 2016 [citado 13 Sept 2019];16(4):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/psyg.12145> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
12. Möhler R, Renom A, Renom H, Meyer G. **[Actividades personalizadas para mejorar los resultados psicosociales de las personas con demencia en la atención a largo plazo].** Cochrane Database Syst Rev [Internet]. 2018 [citado 30 Sept 2019];2:[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6491165/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
13. Morris JK, Vidoni ED, Johnson DK, Van Sciver A, Mahnken JD, Honea RA, et al. **[Ejercicio aeróbico para la enfermedad de Alzheimer: un ensayo piloto controlado**

- aleatorio**]. PLoS One [Internet]. 2017 [citado 13 Sept 2019];12(2):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0170547> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
14. Ochmann S, Dyrba M, Grothe MJ, Kasper E, Webel S, Hauenstein K, et al. [**¿La conectividad funcional proporciona un marcador para los efectos de rehabilitación cognitiva en la enfermedad de Alzheimer? Un estudio intervencionista**]. J Alzheimers Dis [Internet]. 2017 [citado 28 Sept 2019];57(4):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5409049/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
15. Piersol CV, Jensen L, Lieberman D, Arbesman M. [**Intervenciones de terapia ocupacional para personas con enfermedad de Alzheimer**]. Am J Occup Ther [Internet]. 2018 [citado 29 Sept 2019];72(1):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://ajot.aota.org/article.aspx?articleid=2665966> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
16. Realdon O, Rossetto F, Nalin M, Baroni I, Cabinio M, Fioravanti R, et al. [**Programa de atención continua en el hogar mejorado con tecnología con respecto a la atención habitual para las personas con deterioro cognitivo: el protocolo de estudio Ability-TelerehABILITation para un ensayo controlado aleatorio**]. BMC Psychiatry [Internet]. 2016 [citado 29 Sept 2019];16(1):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/27887597/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
17. Smallfield S. [**Apoyo a adultos con enfermedad de Alzheimer y trastornos neurocognitivos mayores relacionados y sus cuidadores: intervenciones efectivas de terapia ocupacional**]. Am J Occup Ther [Internet]. 2017 [citado 29 Sept 2019];71(5):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://ajot.aota.org/article.aspx?articleid=2645782> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
18. Sobol NA, Dall CH, Høgh P, Hoffmann K, Frederiksen KS, Vogel A, et al. [**Cambio en el estado físico y la relación con el cambio en la cognición y los síntomas neuropsiquiátricos después del ejercicio aeróbico en pacientes con enfermedad de Alzheimer leve**]. J Alzheimers Dis [Internet]. 2018 [citado 29 Sept 2019];65(1):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6087450/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
19. Swall A, Ebbeskog B, Lundh Hagelin C, Fagerberg I. [**¿Pueden los perros de terapia evocar la conciencia de la vida pasada y presente en personas con la enfermedad de Alzheimer?**]. Int J Older People Nurs [Internet]. 2015 [citado 13 Sept

2019];10(2):[aprox. 15 p.]. Disponible en:

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/opn.12053> Inglés

Localizado en PUBMED/MEDLINE

20. Swall A, Ebbeskog B, Lundh Hagelin C, Fagerberg I. [**Saliendo de las sombras de la enfermedad de Alzheimer: un estudio hermenéutico fenomenológico de personas mayores con enfermedad de Alzheimer que cuidan a un perro de terapia**]. Int J Qual Stud Health Well-being [Internet]. 2017 [citado 13 Sept 2019];12(1):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5510223/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
21. Terracciano A, Sutin AR. [**Personalidad y enfermedad de Alzheimer: una revisión integradora**]. Personal Disord [Internet]. 2019 [citado 13 Sept 2019];10(1):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6345278/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
22. Thomas KS, Baier R, Kosar C, Ogarek J, Trepman A, Mor V. [**El programa de música individualizada está asociado con mejores resultados para los residentes de hogares de ancianos de EE. UU. con demencia**]. Am J Geriatr Psychiatry [Internet]. 2017 [citado 28 Sept 2019];25(9):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5563268/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
23. Tokuchi R, Hishikawa N, Matsuzono K, Takao Y, Wakutani Y, Sato K, et al. [**Beneficios cognitivos y afectivos de la terapia combinada con galantamina más rehabilitación cognitiva para la enfermedad de Alzheimer**]. Geriatr Gerontol Int [Internet]. 2016 [citado 13 Sept 2019];16(4):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/ggi.12488> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
24. Urrutia AN, Sosa PS, Álvarez CY, López BD, Hernández REW. **Estimulación cognitiva en pacientes con alzhéimer en Artemisa, Cuba, 2014-2016**. Rev Cubana Hig Epidemiol [Internet]. 2017 [citado 28 Sept 2019];55(2):[aprox. 17 p.]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/revcubhigepi/chi-2017/chi172c.pdf>
Localizado en MEDIGRAPHIC
25. Weise L, Jakob E, Töpfer NF, Wilz G. [**Protocolo de estudio: música individualizada para personas con demencia: mejora de la calidad de vida y participación social para personas con demencia en la atención institucional**]. BMC Geriatr [Internet]. 2018 [citado 13 Sept 2019];18(1):[aprox. 27 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6295033/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

26. Yu F, Lin FV, Salisbury DL, Shah KN, Chow L, Vock D, et al. [Eficacia y mecanismos del ejercicio aeróbico combinado y el entrenamiento cognitivo en el deterioro cognitivo leve: protocolo de estudio del ensayo ACT]. *Trials* [Internet]. 2018 [citado 13 Sept 2019];19(1):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6303946/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

Bases de Datos consultadas



BVS-CUBA



MEDIGRAPHIC



PUBMED/MEDLINE

Descriptorios

DeCS

Enfermedad de Alzheimer/rehabilitación

MeSH

Alzheimer Disease/rehabilitation

Más Información

Alzheimer's Association [Internet]. Chicago, IL: Alzheimer's Association®; c2019 [citado 26 Sept 2019]. Disponible en: <https://www.alz.org/>

DynaMed [Internet]. Ipswich (MA): EBSCO Information Services. 1995 - . Record No. T114193, **Alzheimer Dementia**; [actualizado 3 Dic, citado 26 Sept 2019]. Disponible en: <https://www.dynamed.com/topics/dmp~AN~T114193>. Se requiere registro e inicio de sesión.

MedlinePlus [Internet]. Bethesda (MD): Biblioteca Nacional de Medicina (EE. UU.); [actualizado 25 Sept 2019; citado 26 Sept 2019]. **Enfermedad de Alzheimer**; [aprox. 6 pantallas]. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/alzheimersdisease.html>

National Institute on Aging [Internet]. Bethesda, MD: NIA; [citado 26 Sept 2019]. **Alzheimer**; [aprox. 8 pantallas]. Disponible en: <https://www.nia.nih.gov/health/spanish/alzheimer>

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2019 [citado 26 Sept 2019]. **Demencia**; [aprox. 3 pantallas]. Disponible en: <https://www.who.int/topics/dementia/es/>

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2019 [citado 26 Sept 2019]. **Demencia, Datos y cifras**; [aprox. 16 pantallas]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/dementia>

Análisis Bibliométrico

Estrategia utilizada

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

"Alzheimer Disease/rehabilitation"[Mesh] AND ("2014/09/28"[PDat] : "2019/09/26"[PDat])

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.

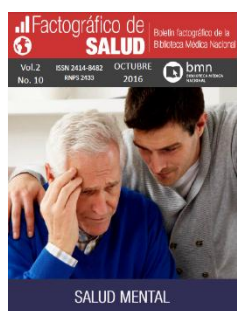
Autores	Total de publicaciones
Lancioni GE	6
Oreilly MF	6
Singh NN	6
Damico F	5
Sigafoos J	5
Años	Total de publicaciones
2019	4
2018	20
2017	30
2016	34
2015	33
Revistas	Total de publicaciones
J Alzheimers Dis	17
Neuropsychol Rehabil	8
Am J Alzheimers Dis Other Demen	7
Am J Occup Ther	6
Stud Health Technol Inform	6
Países	Total de publicaciones
Estados Unidos	23
Italia	17
Francia	15
Canadá	8
Reino Unido	8

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

Boletines Relacionados



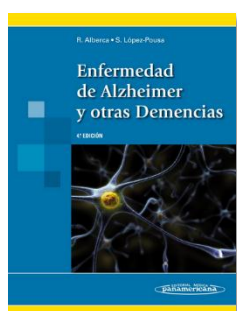
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedad de Alzheimer. Calidad de Vida**. Bibliomed [Internet]. 2016 Dic [citado Día Mes Año];23(12):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2016/12/bibliomed-diciembre-2016.pdf>



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>

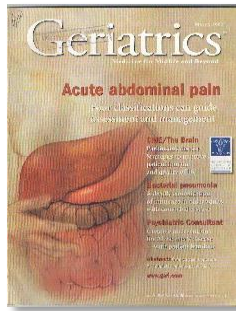
Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Alberca Serrano R, López-Pousa S, editores. **Enfermedad de Alzheimer y otras demencias**. 2da ed. Madrid: Médica Panamericana; 2002.

Localización: WT155; Alb, 2002, 04109



Cohen GD. **Creative interventions for Alzheimer's disease. Familiar activities, videos can help patients cope with memory loss.** Geriatrics. 2002 Mar;57(3):62, 65.



Espinel CH. **de Kooning's late colours and forms: dementia, creativity, and the healing power of art.** Lancet. 1996;347(9008):1096-8



Teri L, McCurry SM, Buchner DM, Logsdon RG, LaCroix AZ, Kukull WA, et al. **Exercise and activity level in Alzheimer's disease: a potential treatment focus.** J Rehabil Res Dev. 1998 Oct;35(4):411-9.

Bases de Datos

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



LIFMED



SECIMED

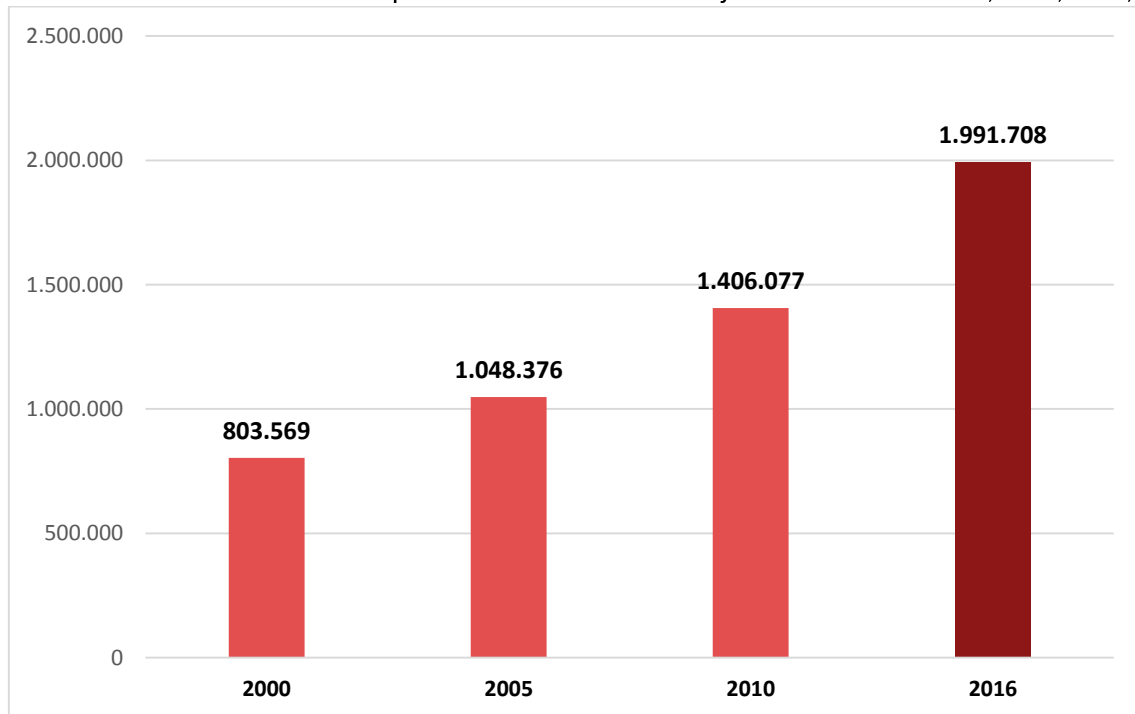
Usted puede solicitar los artículos de revista de su interés al Servicio SCAD.

Email: prestamo@infomed.sld.cu

Síntesis Factográfica

MUNDIAL

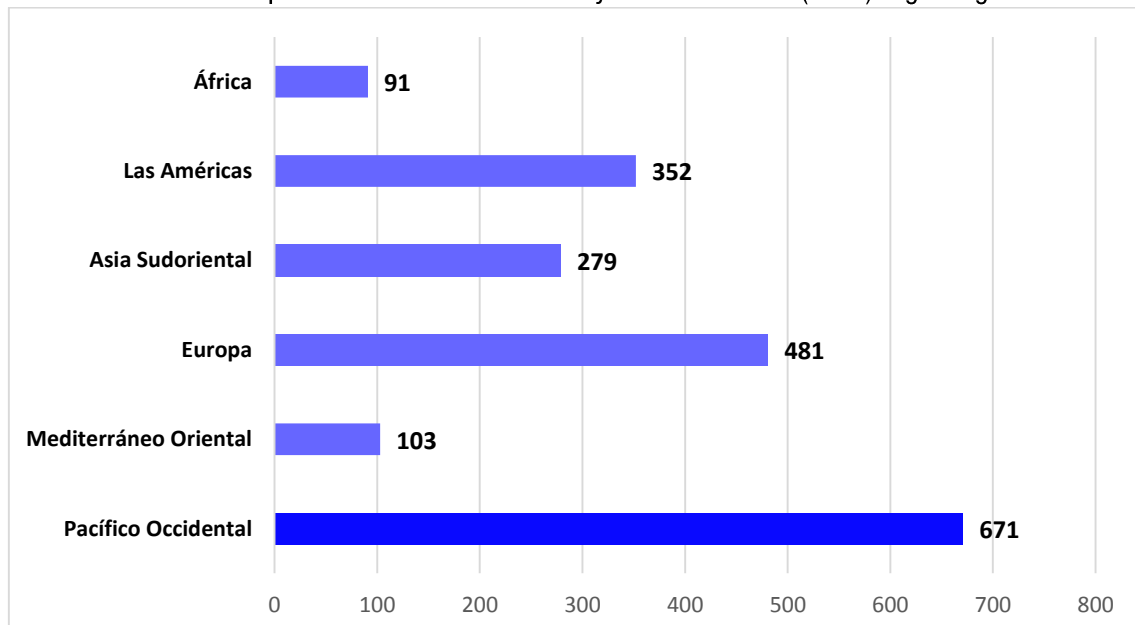
Gráfico 1. Número de defunciones por enfermedad de Alzheimer y otras demencias. 2000, 2005, 2010, 2016



Fuente: Global Health Estimates 2016: Deaths by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva, World Health Organization; 2018.

https://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_Deaths_Global_2000_2016.xls?ua=1

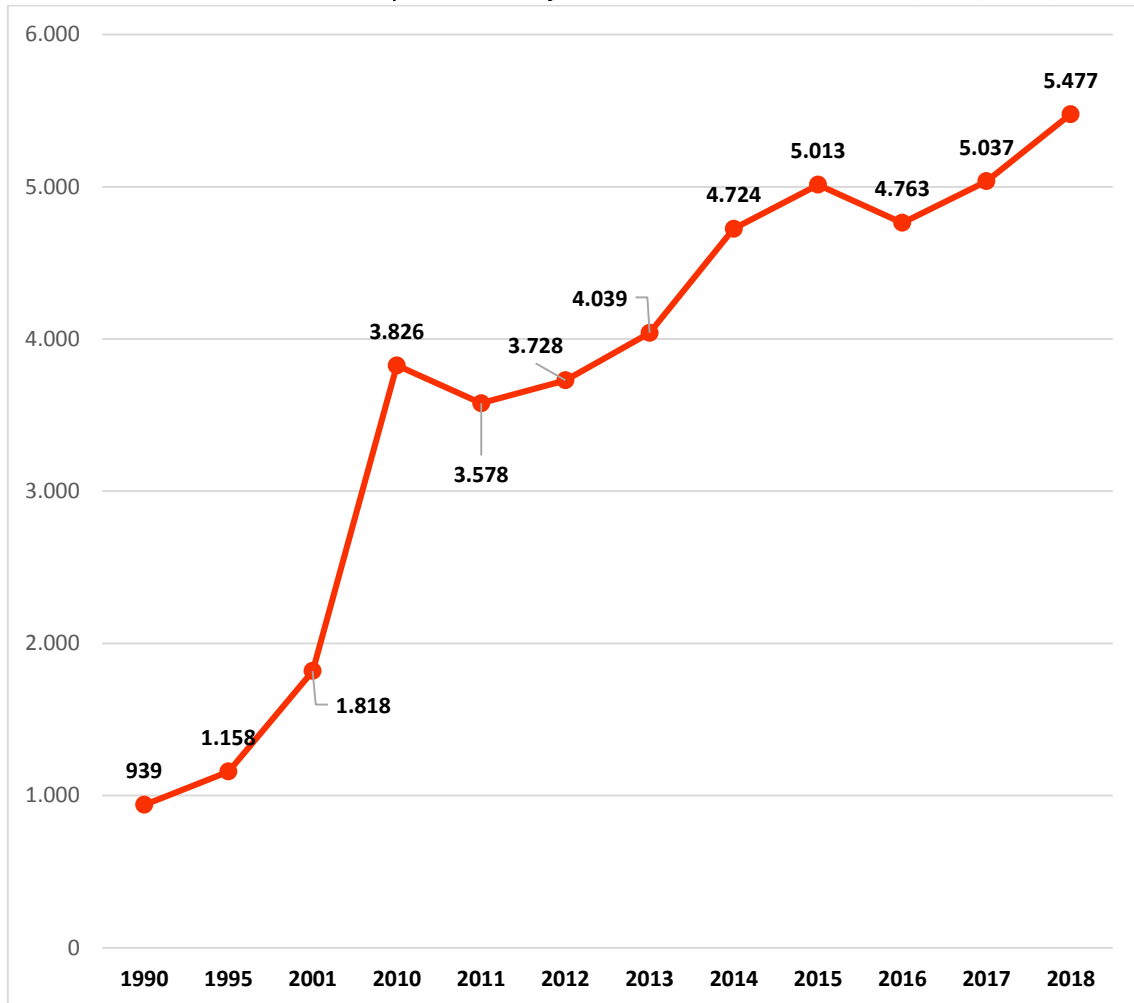
Gráfico 2. Defunciones por enfermedad de Alzheimer y otras demencias (miles) según región. 2016



Fuente: Global Health Estimates 2016: Deaths by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva, World Health Organization; 2018.

https://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_Deaths_WHOReg_2000_2016.xls?ua=1

CUBA

Gráfico 3. Número de defunciones por demencia y enfermedad de Alzheimer. 1990, 1995, 2001, 2010-2018**Fuente:**

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>.

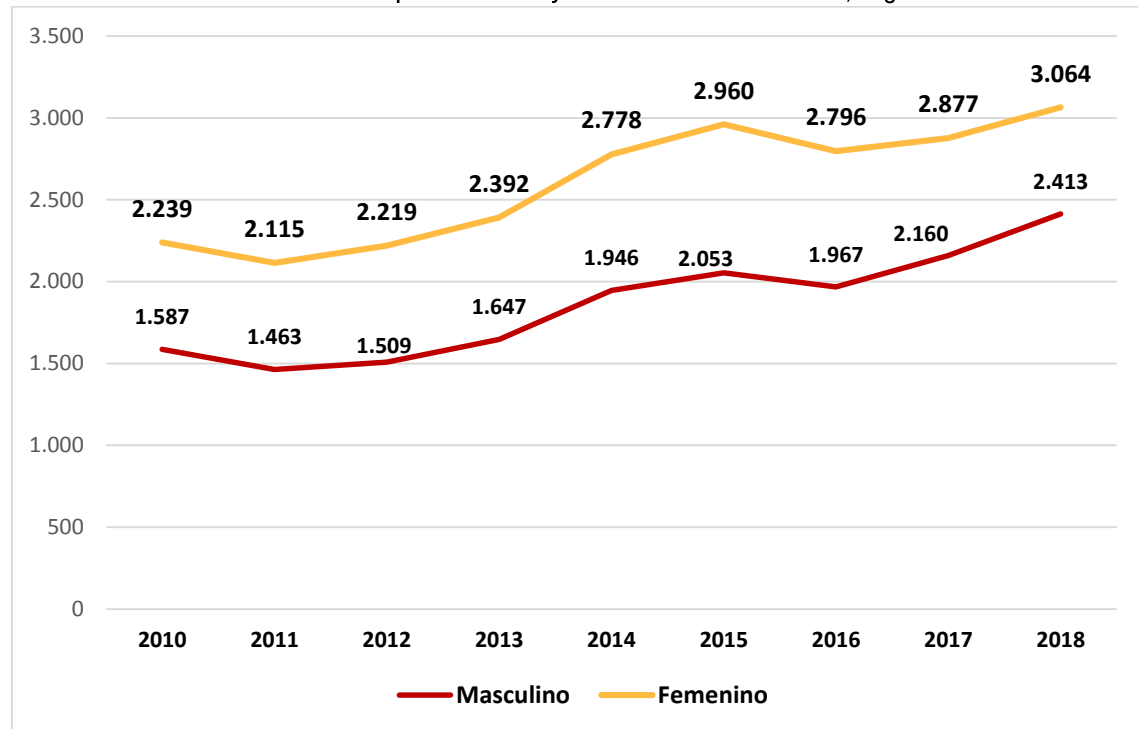
Anuario Estadístico de Salud 2015. http://files.sld.cu/dne/files/2016/04/Anuario_2015_electronico-1.pdf

Anuario Estadístico de Salud 2016.

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

Anuario Estadístico de Salud 2017. <http://files.sld.cu/dne/files/2018/04/Anuario-Electronico-Espa%3%B1ol-2017-ed-2018.pdf>

Anuario Estadístico de Salud 2018. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2019/04/Anuario-Electr%3%B3nico-Espa%3%B1ol-2018-ed-2019.pdf>

Gráfico 4. Número de defunciones por demencia y enfermedad de Alzheimer, según sexo. 2010-2018**Fuente:**

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%C3%ADstico_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>

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: MsC. Madelayne Vega García, Lic. Sonia Santana Arroyo |
 Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez | Perfil de diseño: DI Pablo
 Montes de Oca © 1994-2019