



Universidad Nacional de Luján
Departamento de
Ciencias Sociales

LUJÁN, 5 DE ABRIL DE 2021

VISTO: La presentación del programa de la asignatura "MORTALIDAD" elevado para su aprobación por la Directora de la ESPECIALIZACIÓN y la MAESTRÍA EN DEMOGRAFÍA SOCIAL; y

CONSIDERANDO:

Que se ajusta a las normas vigentes y no presenta objeciones.

Que corresponde al Departamento de Ciencias Sociales la aprobación del programa presentado.

Que tomó intervención la Comisión Asesora de Investigación y IV Nivel del C.D.D.

Que el Cuerpo trató y aprobó el tema en su sesión ordinaria realizada el día 31 de marzo de 2021.

Que la presente se dicta en virtud de las atribuciones conferidas por RESHCS-LUJ:0000126-00.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES
D I S P O N E:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar el PROGRAMA que se adjunta, correspondiente a las carreras ESPECIALIZACIÓN y MAESTRÍA EN DEMOGRAFÍA SOCIAL:

-DENOMINACIÓN: MORTALIDAD

-EQUIPO RESPONSABLE: profesores Carlos GRUSHKA, Gustavo ÁLVAREZ, Octavio BRAMAJO y Matías BRUNO.

-VIGENCIA: AÑO 2020.-

ARTÍCULO 2º.- Regístrese, comuníquese y archívese.-

DISPOSICIÓN DISPCD-CSLUJ:0000071-21

Dra. Eugenia Néspolo
Secretaria Académica
Depto. de Ciencias Sociales
Universidad Nacional de Luján

L.c. Miguel Ángel Nuñez
Presidente Consejo Directivo
Depto. de Ciencias Sociales
Universidad Nacional de Luján



Universidad Nacional de Luján
REPÚBLICA ARGENTINA
C.C. 22 – 6700 LUJÁN (Bs. As.)

Nº DE DISPOSICIÓN...71-21

DEPARTAMENTO DE: Ciencias Sociales.....
CARRERA: Maestría en Demografía Social
PROGRAMA DE LA ASIGNATURA: Mortalidad

<u>EQUIPO RESPONSABLE:</u> Carlos Grushka Gustavo Álvarez Octavio Bramajo Matías Bruno	HORAS DE CLASE: TOTAL 24
ASIGNATURAS CORRELATIVAS PRECEDENTES	
APROBADAS	CURSADAS
Ninguna	Ninguna
 <u>OBJETIVO GENERAL</u> Esta materia se propone dotar a las y los alumnos de herramientas técnicas y conceptuales sobre el estudio de la mortalidad en tanto componente demográfico de la población. Para ello, se desarrollarán los siguientes objetivos específicos: a) reconocer el papel de la mortalidad en la dinámica de la población; y su vinculación con el desarrollo socioeconómico. b) conocer y analizar las características y evolución de la mortalidad en Argentina y América Latina. c) estimular a las y los alumnos en la reflexión sobre la cuestión poblacional desde el enfoque de la transición epidemiológica. A lo largo del curso se analizarán diversos instrumentos de medición y fuentes de datos que permitan el examen de los factores determinantes y los diferenciales de mortalidad según sexo, edad, nivel socioeconómico, región y causas.	
<u>Contenidos y Bibliografía</u>	



Universidad Nacional de Luján

REPÚBLICA ARGENTINA

C.C. 22 – 6700 LUJÁN (Bs. As.)

1. Conceptos de Mortalidad. Indicadores y fuentes de datos: estadísticas vitales, censos de población, encuestas, registros administrativos. La Clasificación Internacional de Enfermedades.

Lectura obligatoria

Anderson, Robert N. (2011) Coding and Classifying Causes of Death: Trends and International Differences. En R.G. Rogers, E.M. Crimmins (eds.), **International Handbook of Adult Mortality**, [DOI:10.1007/978-90-481-9996-9_22], Springer ScienceBusiness Media B.V.

Organización Panamericana de la Salud (2017) Lineamientos básicos para el análisis de la mortalidad. Washington, D.C.: OPS.

Lectura recomendada

Fernandez, M.M., C. Guevel, H. Krumpitzki, E. Marconi y C. Massa (2008) **Omisión de registro de nacimientos y muertes infantiles. Magnitud, desigualdades y causas.** OPS-Ministerio de Salud, Buenos Aires.

Govea Basch, J. (2010) Lo que todavía debemos mejorar en el registro de estadísticas vitales en **Revista Población de Buenos Aires**, Año 7, N° 11.

Guillamme A. y S. Lerner (2007) **El aborto en América Latina y el Caribe**, CEPED, París, cd. rom., Capítulo 3: Las estimaciones sobre el aborto: dificultades y limitaciones.

Mazzeo, V. y J. Vinacur (2010) La omisión del registro de la causa de muerte materna en los establecimientos de salud de la Ciudad de Buenos Aires en el año 2008 en **Revista Población de Buenos Aires**, Año 7, N° 12.

Ministerio de Salud – Sociedad Argentina de Pediatría (2012) **Mortalidad infantil según criterios de reducibilidad -3ª revisión-** Serie 3 N° 56.

Welti, C. (ed.) (1989) **Demografía I.** CELADE, Santiago de Chile. Capítulo 4: mortalidad.

Lectura complementaria

Belliard, Matías C. (2005) Estudio longitudinal de mortalidad de los jubilados en el régimen de capitalización argentino. **VIII Jornadas Argentina de Estudios de Población**, Tandil.

Bogue, D.J.; E. Arriaga y D.L. Anderton (1993) **Readings in Population Research Methodology.** United Nations Population Fund, Chicago (Illinois). Capítulo V.II Mortality Research.

Forte Gomes M. M. y C.M. Turra (2009) The number of centenarians in Brazil: Indirect estimates based on death certificates. **Demographic Research** 20(20):495-502. [DOI:10.4054/DemRes.2009.20.20]. Max Planck Institute for Demographic Research (MPIDR).

Grushka, C. y N. Sacco (2017) “La mortalidad de las cohortes en la Ciudad



Universidad Nacional de Luján
REPÚBLICA ARGENTINA
C.C. 22 – 6700 LUJÁN (Bs. As.)

de Buenos Aires”, **Población de Buenos Aires** 14(25):7-27, Dirección General de Estadística y Censos, CABA.

Jaspers, D. y H. Orellana (1994) “Evaluación del uso de las estadísticas vitales para estudios de causas de muerte en América Latina”. **Notas de Población** 60:47-77. CELADE.

Massa, Cristina M. (1995) “Las estadísticas vitales como fuente de datos para el estudio de la mortalidad de la provincia de Buenos Aires”. **I Jornadas Argentinas de Estudios de Población** (AEPA):205-223. Buenos Aires, Narvaja Editor.

Naciones Unidas (1992) **Manual de Sistemas y Métodos de Estadísticas Vitales – Volumen I – Aspectos jurídicos, institucionales y técnicos**. Estudios de Métodos – ST/ESA/STAT/SER.F/35 Nueva York.

Robine, J.M., E.M. Crimmins, S. Horiuchi y Z. Yi (eds.) (2007) **Human Longevity, Individual Life Duration, and the Growth of the Oldest-Old Population**. International Studies in Population 4. IUSSP y Springer.

Saito Y. Yong, V. y J.M. Robine (2012) “The mystery of Japan’s missing centenarians explained”. **Demographic Research** 26(11):239-252. [DOI:10.4054/DemRes.2012.26.11]. MPIDR.

Shkolnikov, V.M., J.R. Wilmoth y D.A. Gleij (2005) Introduction to the Special Collection “Human Mortality over Age, Time, Sex, and a Place: The 1st HMD Symposium”. **Demographic Research** 13(10):223-230. [DOI:10.4054/DemRes.2005.13.10]. MPIDR.

Taucher, E., N. Díaz y G. Icaza (1998) Pareo de datos sobre defunciones infantiles y nacimientos en Chile en **Notas de Población** N° 67/68, CELADE.

Vallin, J.; H.J. Pollard y L. Heligman (ed.) (1984) **Methodologies for the collection and analysis of mortality data**. Ordina Editions, Lieja.

2. Causas de mortalidad y diferenciales por edad y sexo

Lectura obligatoria

CEPAL (2010). “La mortalidad en América Latina: tendencias y perspectivas”. **Mortalidad, Observatorio Demográfico** 9, pp.9-21. Santiago de Chile.

Grushka, C. (2014) “Casi un siglo y medio de mortalidad en Argentina” en *Revista Latinoamericana de Población*, Año 8 N°15 Julio-Diciembre 2014. pp. 93-118.

United Nations (2011) **World mortality report 2009**, Cap. I Levels and trends of mortality, pp.2-26.

Lectura recomendada

Kohan, J. (2018) “Una metodología para estimar los femicidios en la Argentina a partir de las estadísticas vitales” *Notas de Población* 106:153-



Universidad Nacional de Luján

REPÚBLICA ARGENTINA

C.C. 22 – 6700 LUJÁN (Bs. As.)

172. <https://www.cepal.org/es/publicaciones/43783-notas-poblacion-ndeg-106>

Preston, Samuel H. (1976) **Mortality Patterns in National Populations**. Nueva York: Academic Press, Inc. Capítulos 5 y 6.

Preston, S. H., Vierboom, Y. C., Stokes, A. (2018). The role of obesity in exceptionally slow US mortality improvement. **Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America**, 115(5), 957–961. <https://doi.org/10.1073/pnas.1716802115>

Preston, S. H., & Wang, H. (2006). Sex mortality differences in the United States: the role of cohort smoking patterns. **Demography**, 43(4), 631–646. <https://doi.org/10.1353/dem.2006.0037>

Robine, J.M., S.L.K. Cheung y S. Horiuchi (2010) “Arthur Roger Thatcher's contributions to longevity research: A Reflexion” **Demographic Research** 22(18):539-548. [DOI: 10.4054/DemRes.2010.22.18]. MPIDR.

Vallin, J. y Meslé, F. (2011) Historical Trends in Mortality. En R.G. Rogers, E.M. Crimmins (eds.), **International Handbook of Adult Mortality**, [DOI:10.1007/978-90-481-9996-9_2], Springer.

Watcher, K.W y Finch D.E (1997) **Between Zeus and The Salmon: The Biodemography of Mortality**. National Research Council, US.

Lectura complementaria

Alazraqui, M. et al. (2011) **Atlas de mortalidad en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 1990-2008**, Instituto de Salud Colectiva de la Universidad Nacional de Lanús, Dirección de Estadísticas e Información de Salud del Ministerio de Salud de la Nación y Dirección General de Estadística y Censos del GCBA.

Chackiel, Juan (1987) “La investigación sobre causas de muerte en América Latina”. **Notas de Población** 44:9-30. CELADE.

Feachmen, R. y otros (comp.) (1992) **The health of adults in the Developing World**. Oxford University Press.

Hill, K. y A. Pebley (1989) “Child mortality in the Developing World”. **Population and Development Review** 15(4):657-688.

Ouellette N. y Bourbeau, R. (2011) “Changes in the age-at-death distribution in four low mortality countries: A nonparametric approach”. **Demographic Research** 25(19):595-628. [DOI:10.4054/DemRes.2011.25.19]. MPIDR.

Timaeus, I.; J. Chackiel y L Ruzicka (1996) **Adult mortality in Latin America**. Oxford University Press. International Studies in Demography.

Vallin, J. (1995) Causas de defunción de adultos en países en desarrollo y desarrollados con bajas tasas de mortalidad. **Notas de Población** 61:147-176. CELADE.



Universidad Nacional de Luján

REPÚBLICA ARGENTINA

C.C. 22 – 6700 LUJÁN (Bs. As.)

Zarulli, V., Barthold Jones, J.A, Oksuzyan, A., Lindahl-Jacobsen, R., Christensen, K., Vaupel, J.W (2018) *Women live longer than men even during famines and epidemics*. PNAS January 23, 2018 115 (4) E832-E840; first published January 8, 2018 <https://doi.org/10.1073/pnas.1701535115>

Cilek, L., Chowell, G., & Ramiro Fariñas, D. (2018). Age-Specific Excess Mortality Patterns During the 1918-1920 Influenza Pandemic in Madrid, Spain. *American journal of epidemiology*, 187(12), 2511–2523. <https://doi.org/10.1093/aje/kwy171>

3. El descenso de la mortalidad. Calidad de la supervivencia

Lectura obligatoria

Caldwell, J.C. (1986) “Routes to low mortality in poor countries”. **Population and Development Review** 12:178-220.

Riley, James C. (2005) “Estimates of Regional and Global Life Expectancy, 1800–2001”, **Population and Development Review** 31(3):537-543, Population Council y Wiley-Blackwell, Nueva York.

Beltrán-Sánchez, H., Soneji, S., & Crimmins, E. M. (2015). Past, Present, and Future of Healthy Life Expectancy. **Cold Spring Harbor perspectives in medicine**, 5(11), a025957. <https://doi.org/10.1101/cshperspect.a025957>

Lectura recomendada

Fries, J.F. (1980). Aging, natural death, and the compression of morbidity. **The New England Journal of Medicine**. 303.

Gruenberg, E.M. (1977) The Failures of Success. *The Milbank quarterly*, 83(4), 779–800. <https://doi.org/10.1111/j.1468-0009.2005.00400.x>

Hertzman, C, J. Frank y R.G. Evans (1996) “Heterogeneidades en el estado de salud y determinantes de la salud de una población”. En Evans R.G., M.L. Barer y T.R. Marmor **¿Por qué alguna gente está sana y otra no? Los determinantes de la salud de las poblaciones**, Díaz de Santos, Madrid, España.

Kunitz, S.J. (1987) “Explanations and ideologies of mortality patterns”. **Population and Development Review** 13:379-407.

Manton, K.G (1982) Changing concepts of morbidity and mortality in the elderly population. **The Milbank Memorial Fund Quarterly Health and Society**; 60:183–244

Marmot, M. (2005) Social determinants of health inequalities. **The Lancet**. N° 365:1099-

Olshansky, S.J, Carnes, B.A, Cassel C. (1990) In Search of Methuselah: estimating the upper limits to human longevity. **Science** 02 Nov 1990, 634-640

Palloni A. y G. Pinto-Aguirre (2011) Adult Mortality in Latin America and



Universidad Nacional de Luján

REPÚBLICA ARGENTINA

C.C. 22 – 6700 LUJÁN (Bs. As.)

the Caribbean. En R.G. Rogers, E.M. Crimmins (eds.), **International Handbook of Adult Mortality**, [DOI:10.1007/978-90-481-9996-9_5], Springer Science+Business Media B.V.

Permanyer I, Scholl N (2019) **Global trends in lifespan inequality: 1950-2015**. PLoS ONE 14(5): e0215742.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0215742>

Sen, Amartya (2000) **Desarrollo y libertad**. Ed. Planeta, Buenos Aires, Argentina. Capítulo 2: “los fines y los medios del desarrollo”.

Vallin, J. y Meslé, F. (2010) Will life expectancy increase indefinitely by three months every year? **Population & Societies** 473, París.

Van Raalte, A.A., Sasson, I., Martikainen, P. (2018) The case for monitoring lifespan inequality. **Science** 30 Nov 2018 Vol. 362, Issue 6418, pp. 1002-1004 doi: 10.1126/science.aau5811

Vaupel J. W. (2010). Biodemography of human ageing. **Nature**, 464(7288), 536–542. <https://doi.org/10.1038/nature08984>

Lectura complementaria

Crimmins E.M., Finch C.E. (2006) Infection, inflammation, height, and longevity. *Proc Natl Acad Sci USA* 103(2):498–503

Elo, I. & Preston, S. (1992) Effects of Early-Life Conditions on Adult Mortality: A Review. *Population Index*, 58, 2, Summer, 186-212

Helgertz, J & Bengtsson, T (2019), The Long-Lasting Influenza: The Impact of Fetal Stress During the 1918 Influenza Pandemic on Socioeconomic Attainment and Health in Sweden, 1968–2012, *emography*, 56, 4, 1389-1425

Myrskylä, M. (2010). The Relative Effects of Shocks in Early- and Later-Life Conditions on Mortality. *Population and development review*. <https://doi.org/36.803-29.10.2307/25749226>.

Preston, S.H. (1976) **Mortality Patterns in National Populations**. Nueva York: Academic Press, Inc. Capítulos 2, 3 y 4.

Robine, Jean Marie (2000) “Prolongación de la vida de los seres humanos: longevidad y calidad de vida”. **Encuentro Latinoamericano y Caribeño sobre las Personas de Edad: ponencias presentadas al Seminario Técnico**. Santiago:CELADE, p.135-170 (Serie Seminarios y Conferencias - CEPAL, n. 2)

Naciones Unidas (1986) **Consecuencias de las tendencias y los diferenciales de la mortalidad**. Estudios de Población N° 95. N.U., Nueva York. Introducción.

4. Determinantes socioeconómicos de la mortalidad (individuales y agregados) y comportamientos de salud relacionados

Lectura obligatoria



Universidad Nacional de Luján

REPÚBLICA ARGENTINA

C.C. 22 – 6700 LUJÁN (Bs. As.)

Farmer, Paul (2000) Desigualdades sociales y enfermedades infecciosas emergentes, **Papeles de Población**, 23.

Himes, Christine L. (2011) Relationships among Health Behaviors, Health, and Mortality. En R.G. Rogers, E.M. Crimmins (eds.), **International Handbook of Adult Mortality**, [DOI:10.1007/978-90-481-9996-9_14], Springer.

Wilkinson, R. G. (2007) "Commentary: The changing relation between mortality and income", **International Journal of Epidemiology** 36(3):492-494, Oxford, Oxford University Press.

Lectura recomendada

Bloom, D. E. y D. Canning (2007) "Commentary: The Preston Curve 30 years on: still sparking fires", en **International Journal of Epidemiology**, 36(3):498-499, Oxford, Oxford University Press.

Marmot, Michael (2005) "Social determinants of health inequalities" **The Lancet** 365:1099-1104. www.thelancet.com

Hoffmann, R. (2005) Do socioeconomic mortality differences decrease with rising age? **Demographic Research** 13-2. MPIDR, www.demographic-research.org

McQuestion, M. J. (2001) "Los comportamientos de salud correlacionados y la transición de la mortalidad en América Latina" **Notas de Población** 72:189-228. CELADE.

Mosley, W.H. y L. Chen (1984) "An analytic framework for the study of child survival in developing countries". En Mosley, W.H. y L. Chen (eds.) **Child survival: Strategies for research**. Suplemento al Vol.10 Population and Development Review (1984):25-45.

Preston, S.H. (1985) "La mortalidad y el desarrollo: reexamen". **Boletín de Población de las Naciones Unidas**.

Preston, S.H. y P. Taubman (1994) "Socioeconomic differences in adult mortality and health status". En **Demography of aging**, 279-318, L.G. Martin y S.H. Preston (ed.), National Academy Press, Washington, D.C.

Preston, S.H. (2007) "Response: On 'The changing relation between mortality and level of economic development'", **International Journal of Epidemiology** 36:502-503, Oxford, Oxford University Press.

Sen, A. (1993) "The economics of life and death". **Scientific American**, May:18-25.

Lectura complementaria

Bajraj, R. y J. Bravo (1994) "Una visión sintética del ajuste económico y sus consecuencias demográficas en América Latina". **Notas de Población** 59:51-72. CELADE.

Behm, Hugo (1980) "Determinantes socioeconómicos de la mortalidad en América Latina". **Boletín de Población de las Naciones Unidas** N° 13.



Universidad Nacional de Luján

REPÚBLICA ARGENTINA

C.C. 22 – 6700 LUJÁN (Bs. As.)

Bramajo, O., Grushka, C. (2019) **Mortalidad diferencial de adultos mayores en Argentina, 2015-16. El rol del Ingreso Previsional**. Revista Latinoamericana de Población, 14(26)
<https://doi.org/10.31406/relap2020.v14.i1.n26.3>

Bulard, Martine (2000) “El apartheid sanitario”. **Le Monde diplomatique** (marzo) 9:30-32, Edición Cono Sur.

Cutler, David; Deaton, Angus y Adriana Lleras-Mulney (2006) “The determinants of mortality” **Journal of Economic Perspectives** 2006, V°20 97-120

FNUAP (2003) **El Estado de la Población Mundial 2002**. Cap. 5 “Salud y pobreza”, Cap. 6 “El VIH/SIDA y la pobreza” e “Indicadores”. Fondo de Población de las Naciones Unidas, Nueva York.

Grushka, C.; D. Baum y L. Sanni (2013) “Vivir y morir en las comunas de la Ciudad de Buenos Aires: un estudio de diferenciales”, **Población de Buenos Aires** 10(18):33-44, Dirección General de Estadística y Censos, CABA.

Lynch J.W., Smith, G.D, Kaplan, G. y J. House (2000) “Income inequality and mortality: importance to health of individual income, psychosocial environment, or material conditions” **The BMJ**, pp. 1200–1204.[En línea] Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1127589>

Mazzeo, Victoria (2007) “Relaciones espaciales entre la situación de la salud-enfermedad de la primera infancia y la desigualdad social en la Ciudad de Buenos Aires entre 1991 y 2002”. IX Jornadas Argentinas de Estudios de Población, Huerta Grande, Córdoba.

Naciones Unidas (1985) **Diferenciales socioeconómicos de la mortalidad en la infancia en los países en desarrollo**. Estudios de Población N° 97. N.U., Nueva York.

Preston, Samuel H. (1975) “The changing relation between mortality and level of economic development”. **Population Studies** 29:231-248.

Rosero-Bixby, L., & Dow, W. H. (2009). Surprising SES Gradients in mortality, health, and biomarkers in a Latin American population of adults. *The journals of gerontology. Series B, Psychological sciences and social sciences*, 64(1), 105–117. <https://doi.org/10.1093/geronb/gbn004>

Ruzicka, L.; G. Wunsch y P. Kane (ed.) (1989) **Differential Mortality: methodological issues and biosocial factors**. IUSSP, Lieja.

Sandoval, M., Turra, C. (2015). El gradiente educativo en la mortalidad adulta en Chile. **Revista Latinoamericana de Población** 17, 7-35.
<https://doi.org/10.31406/relap2015.v9.i2.n17>

Sasson I (2016) **Diverging Trends in Cause-Specific Mortality and Life Years Lost by Educational Attainment: Evidence from United States Vital Statistics Data, 1990-2010**. PLoS ONE 11(10): e0163412.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0163412>

Schnabel, S.K. y P.H.C. Eiler (2009) “An analysis of life expectancy and



Universidad Nacional de Luján

REPÚBLICA ARGENTINA

C.C. 22 – 6700 LUJÁN (Bs. As.)

economic production using expectile frontier zones”, en **Demographic Research** 21(5):109-134. www.demographic-research.org. MPIDR.

Valkonen, Tapani (1996) “Social inequalities in mortality”. En **Actes du Séminaire de Sienne**, vol. 3. CEPED, Dipartimento di Scienze Demographiche, Siena.

5. La transición epidemiológica: la convergencia y la divergencia de los procesos. Los nuevos riesgos epidémicos. La transición en América Latina

Lectura obligatoria

Frenk, J.; R. Lozano y J.L. Bobadilla (1994) “La transición epidemiológica en América Latina”. **Notas de Población** 60:79-101. CELADE.

Omran A. R. (1971). The epidemiologic transition. A theory of the epidemiology of population change. **The Milbank Memorial Fund quarterly**, 49(4), 509–538.

Vallin, J. y F. Meslé (2004) Convergences and divergences in mortality: A new approach of health transition. **Demographic Research** SC2(2):11-44. [DOI:10.4054/DemRes.2004.S2.2].

Soares, Rodrigo R. (2007) “On the determinants of mortality reductions in the developing world”, **Population and Development Review** 33(2):247–287, Population Council y Wiley-Blackwell, Nueva York.

Lectura recomendada

Aguirre, A. (2009) “La mortalidad infantil y la mortalidad materna en el siglo XXI”, **Papeles de Población** 15(61):75-99. Universidad Autónoma del Estado de México.

Antunes Paes, Neir (2003) El impacto de la mortalidad por accidentes y violencia en la vejez en Brasil, **Papeles de Población**, 37.

Barquera, S. y Tolentino, L. (2005) Geografía de las enfermedades asociadas con la nutrición en México: una perspectiva de transición epidemiológica, **Papeles de Población**, 43.

Buj Buj, Antonio (2001) Los riesgos epidémicos actuales desde una perspectiva geográfica, **Papeles de población**, 29.

Fogel, R. W., Costa, D. L. (1997). A theory of technophysio evolution, with some implications for forecasting population, health care costs, and pension costs. **Demography**, 34(1), 49–66.

Lattes, A.; M. Farren y J. Mac Donald (comp.) (1989) **Salud, enfermedad y muerte en los niños de América Latina**. CLACSO, Buenos Aires.

Meslé, F. (2010) A spectacular decline in influenza mortality: the role of vaccination **Population & Societies** 470, París.

Shkolnikov, Vladimir M. (2004) Introduction to the Special Collection of



Universidad Nacional de Luján

REPÚBLICA ARGENTINA

C.C. 22 – 6700 LUJÁN (Bs. As.)

papers on “Determinants of Diverging Trends in Mortality”. **Demographic Research** SC2(2):1-10. [DOI: 10.4054/DemRes.2004.S2.1]

Taucher, E.; C. Albala y G. Icaza (1994) “La mortalidad de adultos por enfermedades crónicas en Chile”. **Notas de Población** 60:141-170. CELADE.

Vera Bolaños, Marta (2000) Revisión crítica a la teoría de la transición epidemiológica, **Papeles de Población**, 25.

Lectura complementaria

Aburto, J.M, Beltrán-Sánchez, H., García-Guerrero, V.M., Canudas-Romo, V (2016) **Homicides in Mexico Reversed Life Expectancy Gains for Men and Slowed them for Women, 2000-2010**. Health Affairs, 35(1). <https://doi.org/10.1377/hlthaff.2015.0068>

Achebak H, Devolder D, Ballester J (2018) Heat-related mortality trends under recent climate warming in Spain: A 36-year observational study. PLoS Med 15(7): e1002617. <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.1002617>

Aguirre, A. (1999) “Evolución de la mortalidad en América Latina, 1960-1990 y perspectivas de reducción de la mortalidad infantil”. En **Las consecuencias de las transiciones demográfica y epidemiológica en América Latina**, Hill, K., Morelos, J. y Wong, R. (coord.), El Colegio de México, México.

Arenas, E., Goldman, N., Pebley, A. R., & Teruel, G. (2015). Return Migration to Mexico: Does Health Matter?. *Demography*, 52(6), 1853–1868. <https://doi.org/10.1007/s13524-015-0429-7>

García Quiñones, R. (1996) “El descenso de la mortalidad en Cuba. Confrontación de las teorías”. En García Quiñones, R. **La transición de la mortalidad en Cuba. Un estudio sociodemográfico**. Universidad de La Habana. CEDEM (1996).

F Janssen, F., Kunst, A.E (2005) Cohort patterns in mortality trends among the elderly in seven European countries, 1950–99, *International Journal of Epidemiology*, Volume 34, Issue 5, October 2005, Pages 1149–1159, <https://doi.org/10.1093/ije/dyi123>

Rosero, Luis (1994) “La disminución de la mortalidad de adultos en Costa Rica”. **Notas de Población** 60:103-139. CELADE.

Palloni, A., Rafalimamana, H. (1999) **The effects of infant mortality on fertility revisited: new evidence from latin america** Demography volume 36, 41-58.

6. La mortalidad y la transición epidemiológica en Argentina

Lectura obligatoria



Universidad Nacional de Luján

REPÚBLICA ARGENTINA

C.C. 22 – 6700 LUJÁN (Bs. As.)

Escudero, J. y C. Massa (2006) “Cifras del retroceso: el deterioro relativo de la tasa de mortalidad infantil de Argentina en la segunda mitad del siglo XX”, **Revista Salud Colectiva** 2(3):249-258. UNLanús, Buenos Aires.

Grushka, C. (2014) “Casi un siglo y medio de mortalidad en Argentina” en *Revista Latinoamericana de Población*, Año 8 N°15 Julio-Diciembre 2014. pp. 93-118.

Lectura recomendada

Grushka, C. (1995) “Mortalidad adulta en la Argentina: tendencias recientes, causas y diferenciales”. **Notas de Población** 61:111-146. CELADE.

Manzelli, H. (2014) “Educational attainment and adult mortality differentials in Argentina” en **Revista Latinoamericana de Población** 8(4): 129-163.

Marconi, E. y otros (1990-92) “La mortalidad en áreas urbanas carenciadas”, **Cuadernos Médicos Sociales** N° 54 y N° 59. Centro de Estudios Sanitarios y Sociales, Asociación Médica de Rosario.

Mazzeo, Victoria (2007) “La mortalidad de la primera infancia en la Ciudad de Buenos Aires en el período 1860-2002”, **Papeles de Población** 53:241-272 Universidad Autónoma del Estado de México.

Ministerio de Salud de la Nación (2008) **Evolución de la mortalidad según causas. República Argentina, 1997-2006**. Dirección de Estadísticas e Información de Salud, Serie 12, N° 6, Buenos Aires.

Ministerio de Salud de la Nación (2008) **Agrupamiento de causas de mortalidad por división político territorial de residencia, edad y sexo - Años 2007 a 2009**. Dirección de Estadísticas e Información de Salud, Boletines 123, 126 y 131, Buenos Aires.

Lectura complementaria

Aguilar, Mercedes (2006) “La transición epidemiológica en América del Sur. Las causas de defunción en los países más envejecidos: Argentina, Chile y Uruguay”, **II Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población (ALAP)**, Guadalajara, México.

Abdala, F., R.N. Geldstein y S.M. Mychaszula (2000) “Economic restructuring and mortality changes in Argentina: is there any connection?” En: Cornia, G. A. y Panicià, R. (ed.) **The Mortality Crisis in Transitional Economies**. UNU/WIDER, Oxford University Press, Cap. 14.

Carbonetti, A. y D. Celton (2007) “La transición epidemiológica”. En Torrado Susana (comp.) **Población y bienestar en la Argentina del primero al segundo Centenario. Una historia Social del SXX**, I: 369-398. Serie Estudios del Bicentenario. Ed. Edhasa, Buenos Aires.

Caviezel, Pablo (2008) “La mortalidad en la Ciudad de Buenos Aires entre 1947 y 2001”, **Población de Buenos Aires**, Año 5, N° 7, Buenos Aires, DGEyC.



Universidad Nacional de Luján

REPÚBLICA ARGENTINA

C.C. 22 – 6700 LUJÁN (Bs. As.)

Grushka, Carlos (2010) “¿Cuánto vivimos? ¿Cuánto viviremos?” en Lattes, Alfredo (comp.) **Dinámica de una ciudad. Buenos Aires, 1810-2010.** Dirección General de Estadística y Censos. Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Lattes, Z. Recchini de y A. Lattes (comp). (1975) **La población de Argentina**, INDEC, Buenos Aires. Sección 2.3: La mortalidad entre 1869 y 1960.

Monteverde, L.M, Acosta, L.D, Ruelas González, M.G., Alcántara Zamora, J.L. (2018) **Prevalencia de Discapacidad y Condición Socio-Económica de las Personas Mayores: Análisis comparado entre Argentina y México** Revista Latinoamericana de Población; Año: 2018 vol. 12 p. 69 – 84 [en línea] <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/91893>

Müller, M. (1974) **La mortalidad en Buenos Aires entre 1855 y 1960**, Centro de Investigaciones Sociales Instituto Torcuato di Tella, CELADE, Buenos Aires.

Müller, M. (1978) **La mortalidad en la Argentina. Evolución histórica y situación en 1970.** CENEP-CELADE, Buenos Aires. Editorial del Instituto.

Pantelides, E.A. y M.J. Moreno (comp.) (2009) **Situación de la población en la Argentina**, PNUD-UNFPA, pp.86-96.

Peláez, E. y L. Acosta (2011) “Educación y mortalidad diferencial de adultos. Provincia de Córdoba. República Argentina”, **Papeles de Población** 70.

Somoza, J. (1971) **La mortalidad en la Argentina entre 1869 y 1960.** CELADE, Centro de Investigaciones Sociales Instituto Torcuato di Tella. Editorial del Instituto, Buenos Aires.

Universidad Nacional de Lanús, Ministerio de Salud y Ambiente de la Nación, Organización Panamericana de la Salud (2005) **Atlas de mortalidad de la Argentina.**

Williams, I. y Belliard, M. (2013) Proyección Estocástica de la Mortalidad, Una aplicación de Lee-Carter en Argentina, Revista Latinoamericana de Población 7(13), 129-148

1

EVALUACION

Para tener la condición de alumno regular se debe contar con el 80% de asistencia y cumplir con la entrega de los trabajos prácticos y la aprobación de exámenes presenciales que se indiquen en clase. La nota de aprobación es 7 (siete).