

XIII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXVIII Jornadas de Investigación. XVII Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. III Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. III Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2021.

## **Deterioro cognitivo leve en Rosario, Argentina: factores demográficos asociados.**

Cervigni, Mauricio, Alfonso, Guillermo y Martino, Pablo.

Cita:

Cervigni, Mauricio, Alfonso, Guillermo y Martino, Pablo (2021). *Deterioro cognitivo leve en Rosario, Argentina: factores demográficos asociados. XIII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXVIII Jornadas de Investigación. XVII Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. III Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. III Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-012/735>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/even/EAk>

*Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.*

# DETERIORO COGNITIVO LEVE EN ROSARIO, ARGENTINA: FACTORES DEMOGRÁFICOS ASOCIADOS

Cervigni, Mauricio; Alfonso, Guillermo; Martino, Pablo  
CONICET. Rosario, Argentina.

## RESUMEN

Patologías crónicas relacionadas con la edad como el deterioro cognitivo y las demencias se han visto incrementadas en función del envejecimiento demográfico. El deterioro cognitivo leve (DCL) es una etapa intermedia entre los cambios cognitivo atribuibles al envejecimiento normal y la demencia. Estudios previos confirman que personas con DCL tienen mayor riesgo de desarrollar demencia. El objetivo del estudio fue explorar la prevalencia de DCL en Rosario, Argentina, y su asociación con algunos factores demográficos, edad, género y educación. Se realizó un estudio exploratorio y transversal sobre una muestra de 1075 adultos con edades comprendidas entre los 50 y los 93 años, seleccionados por criterio no probabilístico. Se administró a cada participante el Mini Mental State Examination-versión rioplatense y una encuesta demográfica y clínica. Los resultados reflejan un 3,44% de participantes con valores potencialmente compatibles con DCL. El nivel educativo fue el principal factor asociado a las alteraciones cognitivas, por encima de la edad y el género. En sujetos con estudios primarios incompletos la prevalencia potencial alcanzó un 10,84%.

## Palabras clave

Deterioro cognitivo - Neuropsicología - Demencia - Adultez mayor

## ABSTRACT

MILD COGNITIVE IMPAIRMENT IN ROSARIO, ARGENTINA.  
ASSOCIATED DEMOGRAPHIC FACTORS

Chronic age-related pathologies such as cognitive impairment and dementias have increased as a function of demographic aging. Mild cognitive impairment-MCI is an intermediate stage between cognitive changes attributable to normal aging and dementia. Previous studies affirm that people with MCI have a higher risk of developing dementia. The objective of the study was to explore the prevalence of MCI in Rosario, Argentina, and its association with some demographic factors, age, gender and education. An exploratory and cross-sectional study was carried out on a sample of 1075 adults aged between 50 and 93 years, selected by non-probabilistic criteria. Each participant was administered the Mini Mental State Examination-River Plate version and a demographic and clinical survey. The results reflect 3.44% of participants with values potentially compatible with MCI. Educational level was the main factor associated with cog-

nitive alterations, above age and gender. In subjects with incomplete primary studies, the potential prevalence reached 10.84%.

## Keywords

Cognitive impairment - Neuropsychology - Dementia - Older adults

## BIBLIOGRAFÍA

- Allegri, R.F., Ollari, J.A., Mangone, C.A., Arizaga, R.L., De Pascale, A., Pellegrini, M., Bauman N, D., Taragano, F.E. (1999). El Mini-Mental State Examination en la Argentina: Instrucciones para su administración. Grupo de Trabajo de Neuropsicología: Sociedad Neurológica Argentina. *Revista Neurológica Argentina*, 24(1), 31-35.
- Aranda M. & Calabria A. (2018). Impacto económico-social de la enfermedad de Alzheimer. *Revista Neurología Argentina*. Vol. 11. Núm. 1. DOI: 10.1016/j.neuarg.2018.11.001
- Arizaga, R. L., Gogorza, R. E., Allegri, R. F., Baumann, D., Morales, M., Harris, P. & Pallo, V. (2005). Deterioro cognitivo en mayores de 60 años en Cañuelas (Argentina). Resultados del piloto del Estudio Ceibo (Estudio Epidemiológico Poblacional de Demencia). *Revista Neurológica Argentina*, 30(2), 83-90.
- Banco Mundial de Datos. (2018) Población de 65 años de edad y más (% del total) Banco Mundial, Previsiones Demográficas Mundiales de la División de Población de las Naciones Unidas. Recuperado de <https://datos.bancomundial.org/indicador/SP.POP.65UP.TO.ZS>
- Becerra B, Ortega-Soto H, Torner C. (1992). Validez y reproducibilidad del examen cognoscitivo Breve (Mini-mental State Examination) en una unidad de cuidados especiales de un hospital psiquiátrico. *Salud Mental*, 15(4): 41-45.
- Bouwstra, H., Smit, E. B., Wattel, E. M., van der Wouden, J. C., Hertogh, C. M., Terluin, B., & Terwee, C. B. (2019). Measurement properties of the Barthel Index in geriatric rehabilitation. *Journal of the American Medical Directors Association*, 20(4), 420-425.
- Ernecoff, N. C., Lin, F. C., Wessell, K. L., & Hanson, L. C. (2019). Quality of Life with Late-Stage Dementia: Exploring Opportunities to Intervene. *Journal of the American Geriatrics Society*, 67(6), 1189-1196.
- Folstein, M. F., Folstein, S. E., & McHugh, P. R. (1975). "Mini-mental state". A practical method for grading the cognitive state of patients for the clinician. *Journal of psychiatric research*, 12(3), 189-198. [https://doi.org/10.1016/0022-3956\(75\)90026-6](https://doi.org/10.1016/0022-3956(75)90026-6)
- Franco, B., Alfonso, G., Martino, P., & Cervigni, M. (2017). Tres hipótesis explicativas de la correlación entre hipertensión y deterioro cognitivo. Análisis de la producción actual y perspectivas futuras. *Cuadernos de Neuropsicología/Panamerican Journal of Neuropsychology*, 11(3).

- Garau, M., Calvo, L., Dellepiane, C. y Mangone, C.A. (1989). Análisis del Mini-mental State de Folstein en 100 adultos normales (abstr). XXXIX Congreso Argentino de Neurología, Paraná, Argentina.
- Garre-Olmo J. (2018). Epidemiología de la enfermedad de Alzheimer y otras demencias. *Revista de neurología*, 66(11), 377-386.
- Gil, R. (2019) *Neuropsicología*. Elsevier: Barcelona.
- Graf, C. (2009). The Lawton instrumental activities of daily living (IADL) scale. *The gerontologist*, 9(3), 179-186.
- Hesse, H. (2009). Prevalencia de demencia en población general: una revisión. *Rev Med Hondur*, 77(1). <https://doi.org/10.1016/j.nrl.2013.02.007>
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos de la República Argentina. Censo Nacional de Población, hogares y viviendas. Recuperado de [www.indec.gob.ar](http://www.indec.gob.ar), 2010.
- Martino, P., Cervigni, M., Audisio, E., Infante, L. y Politis, D. (2020). Mini Mental State Examination: valores normativos para el Área Metropolitana de Rosario. *Revista de Psiquiatría VERTEX*, 147:222-38
- Miranda, A., Pruvost, P., González Palau, F., Rimoldi, M.F., Viale, M. & Cáceres, M. (2015) Perfiles neuropsicológicos: enfermedad de Alzheimer y Parkinson, Deterioro Cognitivo Leve, Trastorno Depresivo Mayor y Envejecimiento. *Cuadernos de Neuropsicología*, 9 (2), 30-48. Doi: 10.7714/cnps/9.2.202
- Mitchell, A. (2009) A meta-analysis of the accuracy of the mini-mental state examination in the detection of dementia and mild cognitive impairment. *J Psychiatr Res*. 43(4):411-31.
- Rabins, P. V., Kasper, J. D., Kleinman, L., Black, B. S., & Patrick, D. L. (1999). Concepts and methods in the development of the ADRQL: an instrument for assessing health-related quality of life in persons with Alzheimer's disease. *Journal of Mental Health and Aging*.
- Sánchez, C. Z., Sanabria, M. O. C., Sánchez, M. Z., López, P. A. C., Sanabria, M. S., Hernández, S. H., ... & Valera, A. U. (2019). Prevalencia de demencia en adultos mayores de América Latina: revisión sistemática. *Revista Española de Geriátria y Gerontología*, 54(6), 346-355.
- Van Oijen, M., de Jong, F. J., Hofman, A., Koudstaal, P. J., & Breteler, M. M. (2007). Subjective memory complaints, education, and risk of Alzheimer's disease. *Alzheimer's & Dementia*, 3(2), 92-97. <https://doi.org/10.1016/j.jalz.2007.01.011>
- Villardita, C. y Lomeo, C. (1992). Alzheimer's disease: correlational analysis of three screening tests and three behavioral scales. *Acta Neurol Scand*, 86: 603-608.