

# **Estructura factorial del cuestionario de compensación de la memoria.**

Paredes, Roberto y Cores, Evangelina Valeria.

Cita:

Paredes, Roberto y Cores, Evangelina Valeria (2024). *Estructura factorial del cuestionario de compensación de la memoria. XVI Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXXI Jornadas de Investigación. XX Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. VI Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. VI Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-048/193>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/evo3/Pyh>



# ESTRUCTURA FACTORIAL DEL CUESTIONARIO DE COMPENSACIÓN DE LA MEMORIA

Paredes, Roberto; Cores, Evangelina Valeria

Universidad de Buenos Aires. Facultad de Psicología. Buenos Aires, Argentina.

## RESUMEN

**Introducción:** Los adultos mayores que usan estrategias compensatorias de la memoria, presentan mayor independencia en la vida diaria. **Objetivo:** estudiar la validez de constructo del Cuestionario de Compensación de la Memoria (CCM). **Metodología:** 250 personas de 55 años o más, con 12 años de escolaridad promedio, respondieron virtualmente el CCM, consta de 44 preguntas con respuestas tipo escala Likert acerca de la frecuencia de uso de estrategias compensatorias de la memoria en la vida diaria. Se realizó un análisis factorial confirmatorio a partir de la CCM en el que se especificó un modelo de 5 factores que contiene las variables latentes: Interno, Externo, Dependencia, Tiempo y Esfuerzo. El mismo fue replicado de la versión original de la escala (Frias y Dixon, 2005). Se utilizó el estimador de mínimos cuadrados robustos para el análisis de los ítems. Se calculó la consistencia interna a través del índice Omega: Externo: 0.79, Interno: 0.75, Dependencia: 0.77, Tiempo: 0.65, Esfuerzo: 0.68. **Resultados:** el modelo presentó un buen ajuste, Chi cuadrado: 711.285, p-valor .001, CFI .982, TLI .981, RMSEA .041 (IC 0.033 - 0.048) y SRMR .076. Los pesos factoriales estandarizados fueron significativos (p-valores menores a .05). **Conclusiones:** los resultados demuestran la validez de constructo del CCM.

## Palabras clave

Memoria - Estrategias - Compensación - Cuestionario

## ABSTRACT

### FACTOR STRUCTURE OF THE MEMORY COMPENSATION QUESTIONNAIRE

**Introduction:** Older adults who use compensatory memory strategies have a greater degree of independence in daily life. **Objective:** to study the construct validity of the Memory Compensation Questionnaire (MCQ). **Methodology:** 250 people, aged 55 years or older, with 12 years of average education, answered virtually to the MCQ. It consists on 44 questions with Likert scale-type responses about the frequency of use of compensatory memory strategies in daily life. A confirmatory factor analysis was performed based on the MCQ through a 5-factor model conformed by the latent variables: Internal, External, Reliance, Time and Effort. It was replicated from the original version of the scale (Frias and Dixon, 2005). the robust least squares estimator was used for the analysis of the items. Internal consistency was calculated through the Omega index: External: 0.79, Internal: 0.75, Reliance:

0.77, Time: 0.65, Effort: 0.68. **Results:** the model presented a good fit, Chi square: 711.285, p-value .001, CFI .982, TLI .981, RMSEA .041 (IC 0.033 - 0.048) and SRMR .076. The standardized factorial weighings were significant with p-values less than .05. **Conclusions:** results indicate the construct validity of the MCQ.

## Keywords

Memory - Estrategies - Compensation - Questionnaire

## BIBLIOGRAFÍA

- Aschiero, M. B., Aceiro, M. A., & Grasso, L. (2020). Evaluación de las estrategias de compensación de memoria en adultos mayores sanos mediante el Memory Compensation Questionnaire (MCQ). *Subjetividad y Procesos Cognitivos*, 24, 1. doi: <https://repositorio.uca.edu.ar/handle/123456789/10841>
- Bampa, G., Moraitou, D., Metallidou, P., Masoura, E., Papantoniou, G., Sofologi, M., Kougioumtzis, G., Papatzikis, E., Tsolaki, M (2024). Metacognitive beliefs of efficacy about daily life situations and use of cognitive strategies in amnestic mild cognitive impairment: a cross-sectional study. *Frontiers in Psychology*, 15, 1275678. doi: <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2024.1275678>
- Dominguez-Chavez, C. J., Hernandez-Cortes, P. L., Cruz-Quevedo, J. E., & Salazar-Gonzalez, B. C. (2021). Cognitive state and memory compensation strategies in older adults. *Horizonte sanitario*, 20, 3, 427-433. doi: 10.19136/hs.a20n3.4473.
- Frias, C. M., & Dixon, R. A. (2005). Confirmatory Factor Structure and Measurement Invariance of the Memory Compensation Questionnaire. *Psychological Assessment*, 17, 2, 168-178. doi: <https://doi.org/10.1037/1040-3590.17.2.168>
- Hutchens, R. L., Kinsella, G. J., Ong, B., Pike, K. E., Parsons, S., Storey, E., Ames, D., Saling, M. M., Mullaly, E., Rand, E., & Clare, L. (2012). Knowledge and use of memory strategies in amnestic mild cognitive impairment. *Psychology and Aging*, 2, 3, 768-77. doi: 10.1037/a0026256.
- Meléndez, J. C., Mayordomo, T., Sales, A., & Reyes, M. F. (2012). Diferencias en estrategias de compensación entre adultos mayores sanos y con deterioro cognitivo leve. *Cuadernos Hispanoamericanos de Psicología*, 12, 2, 55-63.
- Meléndez, J. C., Mayordomo, T., Sales, A., Cantero, M. J., & Viguer, P. (2013). How we compensate for memory loss in old age: Adapting and validating the Memory Compensation Questionnaire (MCQ) for Spanish populations. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 56, 1, 32-37. doi: <https://doi.org/10.1016/j.archger.2012.06.018>

Pizzonia, K. L. & Suhr, J. A. (2022). Systematic Review of Correlates of Internal and External Memory Strategy Use in Older Adults. *Journal of Applied Gerontology*, 41, 5, 1491-1499. doi: <https://doi.org/10.1177/07334648211065427>

Tomaszewski Farias, S., Schmitter-Edgecombe, M., Weakley, A., Harvey, D., Denny Cheyanne Barba, K. G., Gravano, J. T., Giovannetti, T., & Willis, S. (2018). Compensation strategies in older adults: association with cognition and everyday function. *American Journal of Alzheimer's Disease & Other Dementias*, 1-8. doi: 10.1177/1533317517753361

Tomaszewski Farias, S., Gravano, J., Weakley, A., Schmitter-Edgecombe, M., Harvey, D., Mungas, D., Chan, M., & Giovannetti, T. (2020). The Everyday Compensation (EComp) Questionnaire: Construct Validity and Associations with Diagnosis and Longitudinal Change in Cognition and Everyday Function in Older Adults. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 26, 3, 303-313. doi: 10.1017/S135561771900119X.