

XIV Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXIX Jornadas de Investigación. XVIII Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. IV Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. IV Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2022.

# **Selección de refranes como medida de cognición social y funcionamiento ejecutivo.**

Gómez, Pablo Guillermo.

Cita:

*Gómez, Pablo Guillermo (2022). Selección de refranes como medida de cognición social y funcionamiento ejecutivo. XIV Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXIX Jornadas de Investigación. XVIII Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. IV Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. IV Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-084/352>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/eoq6/f7k>

*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>.*

# SELECCIÓN DE REFRANES COMO MEDIDA DE COGNICIÓN SOCIAL Y FUNCIONAMIENTO EJECUTIVO

Gómez, Pablo Guillermo

Universidad de Palermo. Facultad de Ciencia Sociales - Universidad de Buenos Aires. Facultad de Psicología.  
Buenos Aires, Argentina.

## RESUMEN

**Introducción** La comprensión de refranes es un índice del buen funcionamiento de la corteza prefrontal anterior, propuesto tempranamente. Se ha postulado a la selección de refranes como una medida de funciones ejecutivas y metacognición, que refleja la capacidad de comprender, comparar y seleccionar respuestas en un sentido figurado. El objetivo de esta presentación de buscar relaciones entre una tarea de selección de refranes y medidas de funcionamiento ejecutivo y cognición social. **Sujetos y método** Se examinó a 336 participantes adultos con una tarea de selección de refranes, dos tareas de cognición social -Lectura de la Mente en el rostro (LMR) y Lectura de la Mente en los Ojos (LMO)- y dos índices de funcionamiento ejecutivo -el Inventario de Síntomas Prefrontales (ISP) y el Cuestionario Disejecutivo (DEX)-. **Resultados** La tarea de selección de refranes correlacionó de forma positiva y significativa con ambas tareas de cognición social (LMO:  $p < 0,01$ ; emociones secundarias del LMR:  $p < 0,01$ ), así como con múltiples medidas de funcionamiento ejecutivo, incluyendo los puntajes totales de ambos inventarios (ISP:  $p < 0,01$ ; DEX:  $p < 0,01$ ). **Conclusiones** La tarea de selección de refranes se muestra como una opción válida para la valoración rápida de la cognición social y las funciones ejecutivas.

## Palabras clave

Refranes - Cognición social - Funciones ejecutivas

## ABSTRACT

### SELECTION OF PROVERBS AS A MEASURE OF SOCIAL COGNITION AND EXECUTIVE FUNCTIONING

**Introduction** The comprehension of proverbs is a proposed early measure of the functioning of the anterior prefrontal cortex. Proverbs selection has been postulated as a measure of executive functions and metacognition, reflecting the ability to understand, compare, and select responses in a figurative sense. The objective of this presentation is to search for relationships between a proverb selection task and measures of executive functioning and social cognition. **Subjects and method** Results: were evaluated 336 adult participants with a proverb selection task, two social cognition tasks -Face Mind Reading (LMR) and Eye Mind Reading (LMO)- and two executive functioning index -the Prefrontal Symptom Inventory (ISP) and the Dysexecutive

Questionnaire (DEX)-. Results The proverb selection task correlated positively and significantly with both social cognition tasks (LMO:  $p < 0.01$ ; LMR secondary emotions:  $p < 0.01$ ), as well as with multiple measures of executive functioning, including total scores of both inventories (ISP:  $p < 0.01$ ; DEX:  $p < 0.01$ ). **Conclusions** The proverb selection task appears to be a valid option for a rapid assessment of social cognition and executive functions.

## Keywords

Proverb - Social cognition - Executive functions

## BIBLIOGRAFÍA

- Aguilar, M. J., Urquijo, S., Zabala, M. L., & López, M. (2014) Aportes empíricos a la validación y adaptación al español de la tarea mentalista de Historias Extrañas. *Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento*, 6(2), 1-10.
- Andrés-Roqueta, C., Adrian, J. E., Clemente, R. A., & Villanueva, L. (2016) Social cognition makes an independent contribution to peer relations in children with Specific Language Impairment. *Research in developmental disabilities*, 49, 277-290.
- Baron-Cohen, S., Wheelwright, S., & Jolliffe, A. T. (1997) Is there a "language of the eyes"? Evidence from normal adults, and adults with autism or Asperger syndrome. *Visual cognition*, 4(3), 311-331.
- Baron-Cohen, S., Wheelwright, S., Hill, J., Raste, Y., & Plumb, I. (2001) The "Reading the Mind in the Eyes" test revised version: A study with normal adults, and adults with Asperger syndrome or high-functioning autism. *Journal of child psychology and psychiatry*, 42(2), 241-251.
- Flores, J. C., Castillo-Preciado, R. E., & Jiménez-Miramonte, N. A. (2014) Desarrollo de funciones ejecutivas, de la niñez a la juventud. *Anales De Psicología/Annals of Psychology*, 30(2), 463-473.
- Gil, D., Fernández-Modamio, M., Bengochea, R., & Arrieta, M. (2012) Adaptación del test de teoría de la mente Hinting Task al español. *Revista de Psiquiatría y Salud Mental*, 5 (2), 79-88.
- Gutiérrez, A., & Montoya, D. (2022) Explorando la relación entre las funciones ejecutivas y la metacognición: ¿ las primeras predicen la segunda?. *Praxis & Saber*, 13(33), e12500-e12500.
- Haas, M. H., Chance, S. A., Cram, D. F., Crow, T. J., Luc, A., & Hage, S. (2015) Evidence of pragmatic impairments in speech and proverb interpretation in schizophrenia. *Journal of psycholinguistic research*, 44(4), 469-483.

- Huerta-Ramos, E. & Ferrer-Quintero, M. (2006) Faces Test - Español. [https://www.autismresearchcentre.com/arc\\_tests](https://www.autismresearchcentre.com/arc_tests)
- Leyhe, T., Saur, R., Eschweiler, G.W., & Milian, M. (2011) Impairment in proverb interpretation as an executive function deficit in patients with amnesic mild cognitive impairment and early Alzheimer's disease. *Dementia and geriatric cognitive disorders extra*, 1(1), 51-61.
- Lezak, M. D., Howieson, D. B., Loring, D. W. & Fischer, J. S. (2004) Evaluación neuropsicológica. Prensa de la Universidad de Oxford, Estados Unidos.
- Luria, A. R. (1983) Las funciones corticales superiores del hombre:(y sus alteraciones por lesiones locales del cerebro). Alteraciones de las funciones corticales superiores por lesión cerebral. Fontanella.
- Monetta, L., & Pell, M. D. (2007) Effects of verbal working memory deficits on metaphor comprehension in patients with Parkinson's disease. *Brain and language*, 101(1), 80-89.
- Morsanyi, K., & Stamenkovic, D. (2021) Idiom and proverb processing in autism: a systematic review and meta-analysis. *Journal of Cultural Cognitive Science*, 5(3), 367-387.
- Pedrero-Pérez, E. J., Ruiz-Sánchez de León, J. M., Morales-Alonso, S., Pedrero-Aguilar, J., & Fernández-Méndez, L. M. (2015) Sintomatología prefrontal en la vida diaria: evaluación de cribado mediante el inventario de síntomas prefrontales abreviado (ISP-20). *Revista de neurología*, 60(9), 385-393.
- Pinkham, A., Harvey, P., & Penn, D. (2018) Social cognition psychometric evaluation: Results of the final validation study. *Schizophrenia Bulletin*, 44(4), 737-748.
- Querejeta, A. N., Crostelli, A., Stecco, J., Moreno, M., Sarquís, Y. F., Sabena, C., ... & Cupani, M. (2015) Adaptación Argentina de la Behavioural Assessment of Dysexecutive Syndrome (BADS). *Neuropsicología Latinoamericana*, 7(3).
- Rapp, A. M., & Wild, B. (2011) Nonliteral language in Alzheimer dementia: a review. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 17(2), 207-218.
- Roman, F. N., Rojas, G., Roman, N. R., Iturry, M., Blanco, R., Leis, A., ... & Allegri, R. F. (2012) Baremos del Test de la Mirada en español en adultos normales de Buenos Aires. *Neuropsicología Latinoamericana*, 4(3).
- Ruiz Sánchez de León, J. M., Pedrero-Pérez, E. J., Lozoya-Delgado, P., Llanero-Luque, M., Rojo-Mota, G., & Puerta-García, C. (2012) Inventario de síntomas prefrontales para la evaluación clínica de las adicciones en la vida diaria: proceso de creación y propiedades psicométricas. *Rev Neurol*, 54, 649-63.
- Uekermann, J., Thoma, P., & Daum, I. (2008) Proverb interpretation changes in aging. *Brain and Cognition*, 67(1), 51-57.
- Wilson, B. A., Evans, J. J., Alderman, N., Burgess, P. W., & Emslie, H. (2004) Behavioural assessment of the dysexecutive syndrome. In *Methodology of Frontal and Executive Function* (pp. 240-251). Routledge.